

# PANDUAN DISERTASI



**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
TAHUN 2021**



**FAKULTAS  
KEDOKTERAN**

Universitas Sebelas Maret

# **PANDUAN PENULISAN**

## **DISERTASI**



**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**2021**

# **PANDUAN PENULISAN**

## **DISERTASI**

**Hak Cipta © 2015 Unit Penjaminan Mutu Pendidikan**

**Program Studi Ilmu Kedokteran S3**

**Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret**

### **Pengarah:**

Pof. Dr. Reviono, dr., Sp.P(K)

### **Penanggung Jawab:**

Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)

### **Tim Penyusun:**

1. Pof. Dr. Reviono, dr., Sp.P(K)
2. Paramasari Dirgahayu, dr., Ph.D.
3. Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)
4. Dr. Diah Kurnia Mirawati, dr., Sp.S (K)
5. Dr. Selfi Handayani, dr., MKes
6. Dono Indarto, dr., M.Biotech.St, Ph.D
7. Brian Wasita, dr., SpPA., PhD
8. Dr. Risyia Cilmiaty AR., drg., M.Si., SpKG
9. Dr Eti Poncorini Pamungkasari, dr., M.PD
10. Nanda Ningsih., SAP
11. Nik Rahmawati, SE

### **ISBN :**

**Cetakan pertama, 2015**

**Cetakan Kedua, 2021**

### **Diterbitkan oleh:**

**Program Studi Ilmu Kedokteran S3**

**Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret**

Jl. Ir Sutami 36A Ketingan Surakarta 57126

Telp/Fax: (0271) 7890444

website: [pasca.uns.ac.id/s3kedokteran](http://pasca.uns.ac.id/s3kedokteran)

e-mail: [s3ilmukedokteran@mail.uns.ac.id](mailto:s3ilmukedokteran@mail.uns.ac.id)

## **PRAKATA**

Buku Panduan Penulisan Naskah Disertasi ini disusun agar dapat digunakan sebagai panduan bagi para mahasiswa Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret dalam penyusunan disertasi. Tujuan khusus penerbitan buku panduan ini adalah: (1) Menghindari variasi tata cara penulisan, sistematika, dan format proposal dan naskah disertasi; (2) Agar penulisan naskah disertasi memenuhi kaidah penulisan karangan ilmiah; dan (3) Agar kualitas naskah disertasi di Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran UNS dapat dievaluasi. Buku panduan ini memuat petunjuk umum atau aturan pokok dengan maksud agar buku ini tidak membelenggu daya pikir mahasiswa, terutama yang berhubungan dengan kekhususan kajian. Meskipun demikian, setiap penyusunan naskah disertasi di Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran UNS wajib mengikuti kaidah-kaidah penulisan yang ada dalam buku ini.

Buku ini merupakan edisi ketiga, yang telah direvisi berdasarkan pendapat dan masukan, khususnya pengelola dan staff pengajar di Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran UNS, sehingga diharapkan dapat memenuhi harapan. Terima kasih disampaikan kepada pihak-pihak yang turut membantu membaca ulang dan mengoreksi buku panduan ini. Kritik dan saran yang bersifat membangun, baik format maupun substansi sepanjang untuk penyempurnaan buku ini sangat diharapkan.

Surakarta, Mei 2021

## DAFTAR ISI

### Halaman

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| JUDUL .....                  | i   |
| IDENTITAS TIM PENYUSUN ..... | ii  |
| PRAKATA .....                | iii |
| DAFTAR ISI .....             | iv  |

### PENULISAN NASKAH KUALIFIKASI DISERTASI

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| PENULISAN NASKAH KUALIFIKASI DISERTASI .....            | 1 |
| BAGIAN AWAL .....                                       | 2 |
| A. Judul Luar.....                                      | 2 |
| B. Judul Dalam.....                                     | 2 |
| C. Halaman Pengesahan.....                              | 2 |
| D. Surat Pernyataan Keaslian Kualifikasi Disertasi..... | 2 |
| E. Prakata.....                                         | 3 |
| F. Daftar Isi.....                                      | 3 |
| G. Daftar Tabel.....                                    | 3 |
| H. Daftar Gambar.....                                   | 3 |
| I. Daftar Lampiran.....                                 | 4 |
| J. Daftar Singkatan.....                                | 4 |
| K. Sitasi dan Referensi.....                            | 4 |
| L. Tata Tulis .....                                     | 6 |

|                  |   |
|------------------|---|
| BAGIAN ISI ..... | 7 |
|------------------|---|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| BAB I PENDAHULUAN .....         | 7 |
| A. Latar Belakang Masalah ..... | 7 |
| B. Kebaruan Penelitian .....    | 7 |
| C. Rumusan Masalah .....        | 8 |
| D. Tujuan Penelitian .....      | 8 |
| E. Manfaat Penelitian .....     | 8 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... | 9  |
| A. Landasan Teori .....       | 9  |
| B. Kerangka Berpikir .....    | 9  |
| C. Kerangka Konsep.....       | 10 |
| D. Hipotesis .....            | 10 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| BAB III METODE PENELITIAN ..... | 11 |
|---------------------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| BAGIAN AKHIR .....      | 12 |
| A. Daftar Pustaka ..... | 12 |
| B. Lampiran .....       | 12 |

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| <b>PENULISAN NASKAH PROPOSAL DISERTASI</b>                     | 13 |
| BAGIAN AWAL .....                                              | 14 |
| A. Judul Luar.....                                             | 14 |
| B. Judul Dalam.....                                            | 14 |
| C. Halaman Pengesahan.....                                     | 14 |
| D. Surat Pernyataan Keaslian Proposal Disertasi.....           | 14 |
| E. Prakata .....                                               | 15 |
| F. Daftar Isi.....                                             | 15 |
| G. Daftar Tabel.....                                           | 15 |
| H. Daftar Gambar.....                                          | 15 |
| I. Daftar Lampiran.....                                        | 15 |
| J. Daftar Singkatan.....                                       | 16 |
| K. Sitasi dan Referensi .....                                  | 16 |
| L. Tata Tulis.....                                             | 18 |
| <br>BAGIAN ISI .....                                           | 19 |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                        | 19 |
| A. Latar Belakang Masalah .....                                | 19 |
| B. Kebaruan Penelitian .....                                   | 19 |
| C. Rumusan Masalah .....                                       | 20 |
| D. Tujuan Penelitian .....                                     | 20 |
| E. Manfaat Penelitian .....                                    | 20 |
| <br>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                              | 21 |
| A. Landasan Teori .....                                        | 21 |
| B. Kerangka Berpikir .....                                     | 21 |
| C. Kerangka Konsep.....                                        | 22 |
| D. Hipotesis .....                                             | 22 |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                                | 23 |
| BAGIAN AKHIR .....                                             | 24 |
| A. Daftar Pustaka .....                                        | 24 |
| B. Lampiran .....                                              | 24 |
| <br><b>PENULISAN NASKAH SEMINAR HASIL PENELITIAN DISERTASI</b> | 25 |
| BAGIAN AWAL .....                                              | 26 |
| A. Judul Luar.....                                             | 26 |
| B. Judul Dalam.....                                            | 26 |
| C. Halaman Pengesahan.....                                     | 26 |
| D. Surat Pernyataan Keaslian Proposal Disertasi.....           | 26 |
| E. Parakata.....                                               | 27 |
| F. Abstrak.....                                                | 27 |
| G. Daftar Isi.....                                             | 27 |
| H. Daftar Tabel.....                                           | 27 |

|                                                   |                                                   |    |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| I.                                                | Daftar Gambar.....                                | 28 |
| J.                                                | Daftar Lampiran.....                              | 28 |
| K.                                                | Sitasi dan Referensi.....                         | 28 |
| L                                                 | Tata Lampiran.....                                | 30 |
|                                                   | Daftar Singkatkan                                 |    |
| M                                                 | .....                                             | 30 |
|                                                   | Tata Tulis Penyusunan Naskah Proposal             |    |
| N                                                 | Disertasi.....                                    | 30 |
| BAGIAN ISI .....                                  |                                                   | 32 |
| BAB I PENDAHULUAN .....                           |                                                   | 32 |
| A.                                                | Latar Belakang Masalah .....                      | 32 |
| B.                                                | Kebaruan Penelitian .....                         | 32 |
| C.                                                | Rumusan Masalah .....                             | 33 |
| D.                                                | Tujuan Penelitian .....                           | 33 |
| E.                                                | Manfaat Penelitian .....                          | 33 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                     |                                                   | 34 |
| A.                                                | Landasan Teori .....                              | 34 |
| B.                                                | Kerangka Berpikir .....                           | 34 |
| C.                                                | Kerangka Konsep .....                             | 35 |
| D.                                                | Hipotesis .....                                   | 35 |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                   |                                                   | 36 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....      |                                                   | 37 |
| A.                                                | Hasil Penelitian.....                             | 37 |
| B.                                                | Pembahasan.....                                   | 37 |
| C.                                                | Nilai-nilai Kebaruan/ Noveltis.....               | 38 |
| D.                                                | Keterbatasan Penelitian.....                      | 38 |
| SIMPULAN DAN SARAN.....                           |                                                   | 39 |
| BAGIAN AKHIR .....                                |                                                   | 40 |
| A.                                                | Daftar Pustaka .....                              | 40 |
| B.                                                | Lampiran .....                                    | 40 |
| <b>PENULISAN NASKAH KELAYAKAN DISERTASI</b> ..... |                                                   | 42 |
| BAGIAN AWAL .....                                 |                                                   | 43 |
| A.                                                | Judul Luar.....                                   | 43 |
| B.                                                | Judul Dalam.....                                  | 43 |
| C.                                                | Halaman Pengesahan.....                           | 43 |
| D.                                                | Surat Pernyataan Keaslian Proposal Disertasi..... | 43 |
| E.                                                | Parakata.....                                     | 44 |
| F.                                                | Abstrak.....                                      | 44 |
| G.                                                | Ringkasan Disertasi .....                         | 44 |
| H.                                                | Daftar Isi.....                                   | 44 |

|                                            |                                                   |    |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| I.                                         | Daftar Tabel.....                                 | 44 |
| J.                                         | Daftar Gambar.....                                | 44 |
| K.                                         | Sitasi dan Referensi.....                         | 45 |
| L                                          | Daftar Lampiran.....                              | 47 |
|                                            | Daftar Singkatkan                                 |    |
| M                                          | .....                                             | 47 |
|                                            | Tata Tulis Penyusunan Naskah Proposal             |    |
| N                                          | Disertasi.....                                    | 47 |
| BAGIAN ISI .....                           |                                                   | 49 |
| BAB I PENDAHULUAN .....                    |                                                   | 49 |
| A                                          | Latar Belakang Masalah .....                      | 49 |
| B                                          | Kebaruan Penelitian .....                         | 49 |
| C                                          | Rumusan Masalah .....                             | 49 |
| D                                          | Tujuan Penelitian .....                           | 49 |
| E                                          | Manfaat Penelitian .....                          | 49 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....              |                                                   | 51 |
| A                                          | Landasan Teori .....                              | 51 |
| B                                          | Kerangka Berpikir .....                           | 51 |
| C                                          | Kerangka Konsep.....                              | 52 |
| D                                          | Hipotesis .....                                   | 52 |
| BAB III METODE PENELITIAN .....            |                                                   | 53 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN     |                                                   | 53 |
| A                                          | Hasil Penelitian.....                             | 54 |
| B                                          | Pembahasan.....                                   | 54 |
| C                                          | Nilai-nilai Kebaruan/ Noveltis.....               | 55 |
| D                                          | Keterbatasan Penelitian.....                      | 55 |
| SIMPULAN DAN SARAN.....                    |                                                   | 56 |
| BAGIAN AKHIR .....                         |                                                   | 57 |
| A                                          | Daftar Pustaka .....                              | 57 |
| B                                          | Lampiran .....                                    | 57 |
| <b>PENULISAN NASKAH TERTUTUP DISERTASI</b> |                                                   | 59 |
| BAGIAN AWAL .....                          |                                                   | 60 |
| A.                                         | Judul Luar.....                                   | 60 |
| B.                                         | Judul Dalam.....                                  | 60 |
| C.                                         | Halaman Pengesahan.....                           | 60 |
| D.                                         | Surat Pernyataan Keaslian Proposal Disertasi..... | 60 |
| E.                                         | Parakata.....                                     | 61 |
| F.                                         | Abstrak.....                                      | 61 |
| G.                                         | Ringkasan Disertasi                               | 61 |
| H.                                         | Daftar Isi.....                                   | 61 |

|                                           |                                                   |    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| I.                                        | Daftar Tabel.....                                 | 61 |
| J.                                        | Daftar Gambar.....                                | 62 |
| K.                                        | Sitasi dan Referensi.....                         | 62 |
| L                                         | Daftar Lampiran.....                              | 64 |
|                                           | Daftar Singkatkan                                 |    |
| M                                         | .....                                             | 64 |
|                                           | Tata Tulis Penyusunan Naskah Proposal             |    |
| N                                         | Disertasi.....                                    | 64 |
| BAGIAN ISI .....                          |                                                   | 66 |
| BAB I PENDAHULUAN .....                   |                                                   | 66 |
| A                                         | Latar Belakang Masalah .....                      | 66 |
| B                                         | Kebaruan Penelitian .....                         | 66 |
| C                                         | Rumusan Masalah .....                             | 67 |
| D                                         | Tujuan Penelitian .....                           | 67 |
| E                                         | Manfaat Penelitian .....                          | 67 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....             |                                                   | 68 |
| A                                         | Landasan Teori .....                              | 68 |
| B                                         | Kerangka Berpikir .....                           | 68 |
| C                                         | Kerangka Konsep .....                             | 69 |
| D                                         | Hipotesis .....                                   | 69 |
| BAB III METODE PENELITIAN .....           |                                                   | 70 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN    |                                                   | 71 |
| A                                         | Hasil Penelitian.....                             | 71 |
| B                                         | Pembahasan.....                                   | 71 |
| C                                         | Nilai-nilai Kebaruan/ Noveltis.....               | 72 |
| D                                         | Keterbatasan Penelitian.....                      | 72 |
| SIMPULAN DAN SARAN.....                   |                                                   | 73 |
| BAGIAN AKHIR .....                        |                                                   | 74 |
| A                                         | Daftar Pustaka .....                              | 74 |
| B                                         | Lampiran .....                                    | 74 |
| <b>PENULISAN NASKAH TERBUKA DISERTASI</b> |                                                   | 76 |
| BAGIAN AWAL .....                         |                                                   | 77 |
| A.                                        | Judul Luar.....                                   | 77 |
| B.                                        | Judul Dalam.....                                  | 77 |
| C.                                        | Halaman Pengesahan.....                           | 77 |
| D.                                        | Surat Pernyataan Keaslian Proposal Disertasi..... | 77 |
| E.                                        | Parakata.....                                     | 78 |
| F.                                        | Abstrak.....                                      | 78 |
| G.                                        | Ringkasan Disertasi                               | 78 |

|                                        |                                                         |     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| H.                                     | Daftar Isi.....                                         | 78  |
| I.                                     | Daftar Tabel.....                                       | 78  |
| J.                                     | Daftar Gambar.....                                      | 78  |
| K.                                     | Sitasi dan Referensi.....                               | 78  |
| L                                      | Daftar Lampiran.....                                    | 81  |
|                                        | Daftar Singkatkan                                       |     |
| M                                      | .....                                                   | 81  |
|                                        | Tata Tulis Penyusunan Naskah Proposal                   |     |
| N                                      | Disertasi.....                                          | 81  |
|                                        | Ringkasan / Sipnosis                                    |     |
| O                                      | Disertasi.....                                          | 82  |
| BAGIAN ISI .....                       |                                                         | 83  |
| BAB I PENDAHULUAN .....                |                                                         | 83  |
| A                                      | Latar Belakang Masalah .....                            | 83  |
| B                                      | Kebaruan Penelitian .....                               | 83  |
| C                                      | Rumusan Masalah .....                                   | 84  |
| D                                      | Tujuan Penelitian .....                                 | 84  |
| E                                      | Manfaat Penelitian .....                                | 84  |
|                                        |                                                         | 85  |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....          |                                                         | 85  |
| A                                      | Landasan Teori .....                                    | 85  |
| B                                      | Kerangka Berpikir .....                                 | 86  |
| C                                      | Kerangka Konsep .....                                   | 86  |
| D                                      | Hipotesis .....                                         | 86  |
| BAB III METODE PENELITIAN .....        |                                                         | 87  |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN |                                                         | 88  |
| A                                      | Hasil Penelitian.....                                   | 88  |
| B                                      | Pembahasan.....                                         | 88  |
| C                                      | Nilai-nilai Kebaruan/ Noveltis.....                     | 89  |
| D                                      | Keterbatasan Penelitian.....                            | 89  |
| SIMPULAN DAN SARAN.....                |                                                         | 90  |
| BAGIAN AKHIR .....                     |                                                         | 91  |
| A                                      | Daftar Pustaka .....                                    | 91  |
| B                                      | Lampiran .....                                          | 91  |
| <br><b>SISTEMATIKA ALTERNATIF</b>      |                                                         | 93  |
| I.                                     | BAGIAN AWAL.....                                        | 94  |
| II.                                    | BAGIAN ISI.....                                         | 97  |
| III.                                   | BAGIAN AKHIR.....                                       | 98  |
| <br><b>PENULISAN PUSTAKA</b>           |                                                         | 99  |
| A                                      | Cara Penulisan Sumber Pustaka dalam teks Karangan ..... | 100 |

|                           |                                                         |     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| B                         | Cara Penulisan Sumber Pustaka pada Daftar Pustaka ..... | 100 |
| TATA CARA PENULISAN ..... |                                                         | 105 |
| A                         | Bahasa .....                                            | 106 |
| B                         | Pengetikan .....                                        | 106 |
| C                         | Penomoran .....                                         | 107 |
| D                         | Kertas Sampul .....                                     | 107 |
|                           | LAMPIRAN .....                                          | 108 |

**PENULISAN  
NASKAH KUALIFIKASI DISERTASI**

## **BAGIAN AWAL**

### **A. Judul Luar**

Halaman judul luar memuat judul penelitian, maksud Kualifikasi disertasi, lambang Universitas Sebelas Maret (UNS), nama mahasiswa, nomor induk mahasiswa (NIM), nama program studi, dan waktu pengajuan (lihat lampiran 1, Halaman 109).

1. Cover depan berwarna hitam dengan tulisan warna emas
2. Judul hendaknya ringkas, lugas, dan menggambarkan permasalahan penelitian serta bidang ilmunya. Sebaiknya judul dibuat tidak lebih dari 15 kata, bisa dibuat judul major dan minor serta disusun trapesium terbalik
3. Maksud Kualifikasi Disertasi, ditulis setelah judul, yaitu:  
**‘Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor’**
4. Lambang UNS dibuat dengan diameter  $\pm 5$  cm, warna biru.
5. Nama mahasiswa ditulis lengkap, tanpa gelar kesarjanaan.
6. Nomor induk mahasiswa ditulis di bawah nama mahasiswa.
7. **Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.**
8. Waktu pengajuan (tahun) ditulis di bawah kata Surakarta.

### **B. Judul Dalam**

Halaman judul dalam, berisi hal yang sama dengan halaman judul luar, namun dicetak di atas kertas putih (lihat lampiran 2, Halaman 110).

### **C. Halaman Pengesahan**

Halaman pengesahan memuat judul Kualifikasi Disertasi, nama dan NIM, Tim Penguji (Pembimbing Akademik dan Pakar Dalam), tanggal penyusunan, dan mengetahui Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3 (PSIK S3/ DOKTOR) (lihat lampiran 3 dan 4, Halaman 111 dan 112).

### **D. Surat Pernyataan Keaslian Kualifikasi Disertasi**

**Surat pernyataan keaslian kualifikasi disertasi** adalah pernyataan oleh peneliti bahwa isi naskah **kualifikasi disertasi** adalah asli karya penulis, kecuali bagian-bagian yang merupakan acuan dan telah disebutkan sumbernya, baik dalam teks

karangan dan daftar pustaka. Pernyataan keaslian dibuat dan ditandatangani di atas materai bernilai 10.000 (lihat lampiran 5, Halaman 113).

#### **E. Prakata**

Prakata merupakan pengantar dari peneliti yang memuat hal-hal umum terkait tujuan penyusunan disertasi dan ucapan terimakasih pada pihak-pihak yang berkontribusi langsung/tidak langsung dalam penyelesaian kualifikasi disertasi. Penulisan gelar Profesor dan Doktor saja yang di depan nama (lihat lampiran 6, Halaman 114).

#### **F. Daftar Isi**

Daftar isi memuat daftar judul bab dan subbab Kualifikasi disertasi dan nomor halaman. Nomor dan nama bab dan subbab harus ditulis sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah kualifikasi disertasi dan disertasi (lihat lampiran 7, Halaman 117).

#### **G. Daftar Tabel**

Daftar tabel memuat daftar judul tabel nomor halaman tempat tabel. Nama tabel yang tertulis pada daftar tabel harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah kualifikasi disertasi dan disertasi (lihat lampiran 8, Halaman 119).

#### **H. Daftar Gambar**

Daftar gambar memuat daftar judul gambar dengan nomor halaman tempat gambar. Nama gambar yang tertulis pada daftar gambar harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah kualifikasi disertasi dan disertasi (lihat lampiran 9, Halaman 120).

## **I. Daftar Lampiran**

Daftar lampiran memuat daftar lampiran kualifikasi disertasi urutan judul lampiran dan nomor halamannya. Nama lampiran yang tertulis pada daftar lampiran harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah kualifikasi disertasi (lihat lampiran 10, Halaman 121).

## **J. Daftar Singkatan**

Daftar singkatan memuat semua singkatan yang digunakan di dalam naskah diikuti kepanjangannya. Urutan daftar disusun secara alfabetis (lihat lampiran 11, Halaman 122).

## **K. Sitasi dan Referensi**

Kutipan pada umumnya harus sama dengan aslinya, baik susunan kata maupun ejaan dan tanda bacanya. Penulisan sumber dalam pengutipan teks dapat dilakukan dengan cara yang bervariasi tergantung kalimat atau paragraf yang akan ditulis.

Berikut tata cara pengutipan berdasarkan sumber referensinya :

### **1. Nama Penulis Dituliskan Didalam Teks**

- Notoatmodjo (2009) menyatakan bahwa penelitian pada dasarnya penelitian merupakan cara ilmiah untuk..... atau,
- Penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk.....(Notoatmodjo, 2009)

### **2. Terdapat Lebih Dari Satu Penulis yang Dikutip**

- Thomas (2001) dan Andrew (2005) menunjukkan bahwa ..... atau,
- Penelitian merupakan..... (Thomas,2001; Andrew, 2005)

### **3. Dua Penulis Dari Satu Sumber**

- Ibnu dan Sunindya (2009) mengemukakan bahwa penelitian ..... atau,
- Penelitian..... (Ibnu & Sunindya, 2009).

4. Lebih Dari Dua Penulis dari Satu Sumber Bila terdapat lebih dari dua penulis, hanya nama pertama saja yang disebut, diikuti '*et al*' (untuk referensi berbahasa asing...miring/ tebal) atau 'dkk' (untuk referensi berbahasa Indonesia)
  - Thomas *et al* (2009) menyatakan bahwa pada umumnya .....
  - Fajar, dkk (2009) mengatakan bahwa .....
  - Penelitian terbaru menunjukkan bahwa (Thomas *et al*, 2009)
5. Tanpa Nama Jika penulis tidak dapat diidentifikasi gunakan 'Anonim' disertai judul tulisan dan tahun penerbitan dituliskan dengan huruf miring (*italic*). Misal:
  - *Social Marketing Strategy* (Anonim, 1999)
6. Sumber Sekunder Atau Sumber Kedua Dalam pengutipan, sebisa mungkin menggunakan sumber asli (sumber *primer*) sebagai rujukan. Namun ada kalanya suatu teks yang telah dikutip oleh orang lain tidak dapat ditemukan sumber rujukan aslinya, maka dalam hal ini kutipan tersebut dapat di gunakan. Sumber seperti ini disebut sebagai sumber *sekunder* dan harus dinyatakan seperti itu dalam pengutipannya:
  - Pada penelitian yang dilakukan oleh Brown (1996) dikutip dalam Bassett 1986 ditemukan bahwa .....
  - White, seperti yang dipaparkan oleh Black (1994) menjelaskan bahwa
7. Beberapa Tulisan Oleh Satu Penulis Dalam Tahun Yang Berbeda Bila terdapat lebih dari satu publikasi dari seorang penulis yang menggambarkan hal yang sama dan tulisan tersebut dipublikasikan dalam tahun yang berbeda, maka referensinya harus dituliskan dalam urutan waktu (yang awal dituliskan lebih dahulu) :
  - Dijelaskan oleh Sugiyono(1999, 2001) bahwa penelitian merupakan.....
8. Beberapa Tulisan Dari Satu Penulis Dalam Tahun Yang Sama Jika beberapa tulisan yang dirujuk dipublikasikan pada tahun yang sama oleh penulis yang sama maka sumber rujukan dibedakan dengan menambahkan huruf kecil pada tahun :
  - Dalam penelitian terdahulu oleh William (1999a) ditemukan bahwa , namun pada penelitian selanjutnya yang juga dilakukan oleh William (1999b) dihasilkan .....

9. Institusi jika suatu tulisan atau karya dituliskan oleh suatu organisasi maka penulisan rujukan dilakukan atas nama organisasi tersebut, baik oleh asosiasi, perusahaan, ataupun departemen pemerintahan. Penggunaan singkatan dari nama sebuah organisasi (misalnya BPS) dapat dilakukan, dengan menuliskan nama lengkapnya pada kutipan pertama.
- Kutipan pertama : Badan Pusat Statistik (BPS), 2007
  - Kutipan kedua dan selanjutnya : BPS, 2007
10. Tabel dan diagram Bila menyajikan data dari sebuah diagram atau tabel, atau mengcopy keseluruhan tabel atau diagram, maka sumbernya harus disebutkan. Rujukan yang diambil dari teks menjadi sebuah tabel harus disebutkan penulis dan halamannya (misalnya Soekidjo 2005, hal 43), agar pembaca dapat melakukan verifikasi data tersebut. Bila data tersebut bukan milik si penulis tetapi diambil dari sumber lain, maka rujukan tersebut menjadi sumber sekunder.

#### **L. Tata tulis Penyusunan Naskah Kualifikasi Disertasi**

- a) Layout margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 4cm, bawah 3cm, bentuk huruf times newroman, spasi 1,5, ukuran huruf 12
- b) Kata asing ditulis huruf miring/ tebal/ bold.
- c) Awal kalimat tidak boleh singkatan dan kata penghubung.
- d) Tata bahasa kalimat yang benar, konsultasi ke ahli tata bahasa. Nama ahli bahasa ditulis di prakata dengan ucapan terima kasih.
- e) Nomor halaman di pojok atas kanan, bila ada bab/ judul maka nomor di bawah tengah
- f) Daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, daftar singkatan ditulis dengan jarak satu spasi berbeda dengan naskah
- g) Naskah Ujian diserahkan ke Tim Penguji paling lambat satu minggu sebelum ujian.
- h) Gambar, tabel dll, baik pada naskah dan powerpoint (PPT) jelas, bisa dibaca, jika perlu berwarna
- i) Setiap ganti bab ditambahi kertas buffalo tipis warna biru

**BAGIAN ISI**  
**BAB I**  
**PENDAHULUAN**

Bab Pendahuluan memuat latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, dan kebaruan penelitian.

**A. Latar Belakang Masalah**

**Latar belakang masalah** memuat arti penting masalah, akar masalah dan pendekatan masalah. Arti penting masalah dapat ditinjau baik dari segi kepentingan pengembangan pengetahuan dan maupun kepentingan lainnya yang dianggap perlu sehingga penelitian yang direncanakan layak untuk dilakukan. Arti penting masalah perlu didukung data dan fakta yang memadai serta valid akar masalah adalah persolan mendasar yang menjadi penyebab munculnya masalah. Pendekatan yang akan digunakan untuk mencari jawab atas masalah dan atau jalan pemecahkan akar masalah, harus ditulis dengan jelas serta didukung dengan pustaka yang relevan.

Secara prinsip latar belakang masalah memuat

- a. Alinea I : Fenomena yang harus di jawab
- b. Alinea II : Masalah
- c. Alinea III : Tujuan Disertasi
- d. Alinea IV : Konsep Solusi masalah yang harus di jawab.

**B. Kebaruan Penelitian**

**Kebaruan penelitian** merupakan deskripsi yang mengungkapkan kebaruan ide terkait rencana penelitian, yang ditunjukkan dengan menyebutkan perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian sejenis yang telah dilakukan peneliti lain. Calon peneliti wajib menyusun paparan hasil penelusuran (*tracking*) kemajuan penelitian sejenis terbaru, baik oleh peneliti sendiri maupun oleh peneliti lain. Melalui paparan ini, perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian-penelitian sejenis sebelumnya akan dapat diidentifikasi yang sekaligus akan membuktikan keaslian (perbedaan) penelitian yang akan dilaksanakan dan sumbangan pengetahuan baru yang diharapkan.

Akan lebih jelas dan komunikatif dibuat kolom-kolom nomor, penulis, judul, publikasi, hasil dan perbedaan dengan penelitian Promovendus.

### **C. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah memuat pernyataan masalah yang menjadi fokus penelitian. Rumusan masalah harus dapat menunjukkan inti/akar masalah penelitian yang akan dicari jawabannya melalui penelitian. Rumusan masalah disampaikan secara ringkas, spesifik, jelas, dan terukur yang lazimnya dinyatakan dalam pertanyaan penelitian (*research question*).

Disarankan paling tidak/ minimal lima (5) masalah/ variabel tergantung.

### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian menggambarkan target penelitian yang hendak dicapai yang sejalan dengan rumusan masalah. Tujuan penelitian harus jelas, spesifik, realistis, dapat diukur, dan dapat dicapai dalam kurun waktu yang direncanakan.

Disarankan linier dengan rumusan masalah dan didahului dengan kata-kata membuktikan dan menganalisis

### **E. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian memuat uraian manfaat temuan baru yang akan dihasilkan terhadap kehidupan masyarakat secara langsung dan atau perkembangan ilmu pengetahuan yang dapat dimanfaatkan oleh ilmuwan lain untuk mengembangkan ilmu pengetahuan baru, teknologi, dan seni (IPTEKS). Perumusan manfaat penelitian seyogyanya terkait manfaat langsung penelitian. Untuk itu penyampaian manfaat penelitian yang terlalu luas harus dihindari.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Bab Tinjauan Pustaka memuat landasan teori, kerangka berpikir, kerangka konsep dan hipotesis.

#### **A. Landasan Teori**

Landasan teori ini memuat uraian sistematis tentang **teori** dan temuan-temuan hasil penelitian terdahulu yang gayut dengan permasalahan penelitian. Teori yang disampaikan harus memuat **landasan teori** yang akan digunakan sebagai acuan utama dalam melakukan pendekatan masalah penelitian. Paparan landasan teori juga harus mengungkapkan pendekatan masalah penelitian secara teoritis (*theoretical approach*) sebagai dasar penyusunan kerangka berpikir dan penarikan simpulan secara deduktif menjadi sebuah hipotesis penelitian. Temuan hasil peneliti terdahulu yang digunakan sebagai sumber rujukan harus memenuhi standar ilmiah dan kemutakhiran (*recently*), yakni dari sumber berkala penelitian, jurnal ilmiah, dan publikasi hasil penelitian. **Teknik pengutipan (parafrase)** harus dilakukan secara hati-hati dan benar agar terhindar dari tindakan plagiasi. Semua sumber pustaka yang digunakan juga harus disebutkan, baik dalam teks karangan maupun daftar pustaka, dengan sistem nama dan tahun. Cara penulisan sumber pustaka pada teks maupun daftar pustaka disajikan pada Bagian 3.

Seyogyanya memuat tentang teori subjek, variabel bebas, variabel tergantung, variabel terkait lainnya, dan hubungan antar variabel-variabel tersebut.

#### **B. Kerangka Berpikir**

Kerangka berpikir memuat dasar pemikiran peneliti dalam memecahkan akar masalah penelitian, sehingga harus disusun sendiri oleh peneliti. Argumentasi peneliti dalam pemaparan kerangka berpikir didasarkan pada teori dan hasil penelitian sebelumnya yang telah disampaikan dalam landasan teori, namun tidak merupakan kutipan dari pustaka.

Untuk mempermudah pemahaman terhadap kerangka berpikir, pada bagian akhir dapat dilengkapi dengan bagan, serta penjelasan secara naratif. Bagan ini paling

tidak memuat variabel yang akan diteliti dan dibangun berdasarkan landasan teori. Dalam penelitian kuantitatif, kerangka berpikir memberikan arah perumusan hipotesis, sedangkan pada penelitian kualitatif memuat dimensi penelitian serta langkah-langkah metodologis yang akan dijalankan peneliti. Langkah-langkah metodologis tersebut akan ditetapkan sampai pada tahap pengumpulan data dan disesuaikan dengan perkembangan pemikiran saat setelah di lapangan.

### **C. Kerangka Konsep**

Memuat konsep dasar pemikiran dalam memecahkan masalah, seperti pada kerangka berfikir tetapi lebih fokus pada hubungan antar berbagai konsep yang ada. Sebaiknya dibuat bagan serta penjelasannya (narasi).

### **D. Hipotesis**

Hipotesis merupakan dalil atau jawaban sementara yang belum dibuktikan kebenarannya secara empiris. Oleh karena itu, hipotesis harus memuat pernyataan singkat yang merupakan jawaban/simpulan sementara terhadap akar masalah penelitian. Penyusunan hipotesis didasarkan atas hasil kajian teori yang telah ada/pengetahuan relevan, sehingga bukan sekedar perkiraan/dugaan simpulan penelitian semata yang tidak didasarkan pada pengetahuan yang telah ada, sebaiknya sudah dalam bentuk *one tile*, linier dengan judul, rumusan masalah, dan tujuan khusus.

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

**A. Jenis Penelitian**

**B. Tempat Dan Waktu Penelitian**

**C. Subjek/ Sampel Penelitian**

1. Kriteria Risktriksi (Inklusi, dan Eklusi)
2. Besar subyek/sampel
3. Tehnik sampling

**D. Rancangan Penelitian**

**E. Jenis Variabel Penelitian**

**F. Definisi Operasional Variabel Penelitian (Dibuat Tabel)**

**G. Pelaksanaan/Prosedur Penelitian**

**H. Alur Penelitian Disertai Bagan Alur Penelitian Dan Penjelasannya**

**I. Jadwal Penelitian**

## **BAGIAN AKHIR**

### **BAB IV**

#### **A. Daftar Pustaka**

Semua pendapat atau teori yang disitasi pada teks karangan harus didokumentasikan pada daftar pustaka dan sebaliknya. Komunikasi pribadi yang digunakan sebagai acuan harus disebutkan sumbernya di dalam teks karangan, namun tidak perlu dicantumkan pada daftar pustaka. Karangan yang diragukan validitas penulisnya baik dalam bentuk karangan di internet maupun cetak, tidak diperbolehkan digunakan sebagai sumber pustaka. Pendokumentasian pustaka pada daftar pustaka didasarkan pada urutan abjad nama penulis dan tahun (Harvard) menggunakan sistem mendeley atau sejenisnya. Nama akhir penulis diletakkan di depan, sedangkan nama berikutnya ditulis inisialnya dan diletakkan dibelakangnya (dibalik). Apabila penulis lebih dari dua orang, maka penulisan sumber acuan di teks karangan cukup dengan nama akhir penulis pertama ditambah *et al.*, namun dalam daftar pustaka semua nama penulis harus disebutkan lengkap dan jika penulis 2 orang ditulis kata dan/ and diantaranya.

Jika mensitasi dari beberapa jurnal maka penulisannya dimulai dari jurnal yang tahun awal, contoh : 2012,2017,2020.

#### **B. Lampiran**

Lampiran berisi keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi proposal penelitian, misalnya: kuisioner, peta, surat keterangan keikutsertaan dalam proyek penelitian,perijinan, gambar/ dokumentasi kegiatan dan lain-lain yang dianggap perlu.

**PENULISAN**  
**NASKAH PROPOSAL PENELITIAN DISERTASI**

## BAGIAN AWAL

### A. Judul Luar

Halaman judul luar memuat judul penelitian, maksud proposal disertasi, lambang Universitas Sebelas Maret (UNS), nama mahasiswa, nomor induk mahasiswa (NIM), nama program studi, dan waktu pengajuan (lihat lampiran 12, Halaman 123).

1. Cover depan berwarna hitam dengan tulisan warna emas
2. Judul hendaknya ringkas, lugas dan menggambarkan permasalahan penelitian serta bidang ilmunya. Sebaiknya judul dibuat tidak lebih dari 15 kata, bisa di buat judul major dan minor, tersusun trapesium terbalik
3. Maksud proposal penelitian, ditulis setelah judul, yaitu:  
**‘Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor’**
4. Lambang UNS dibuat dengan diameter  $\pm 5$  cm, warna biru.
5. Nama mahasiswa ditulis lengkap, tanpa gelar kesarjanaan.
6. Nomor induk mahasiswa ditulis di bawah nama mahasiswa.
7. **Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.**
8. Waktu pengajuan (tahun) ditulis di bawah kata Surakarta.

### B. Judul Dalam

Halaman judul dalam, berisi hal yang sama dengan halaman judul luar, namun dicetak di atas kertas putih (lihat lampiran 13, Halaman 124).

### C. Halaman Pengesahan

Halaman pengesahan memuat judul Proposal Disertasi, nama dan NIM, Tim Promotor, tanggal penyusunan, dan mengetahui Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3 (PSIK S3/Doktor) (lihat lampiran 14 dan 15, Halaman 125 dan 126).

### D. Surat Pernyataan Keaslian Proposal Disertasi

**Surat pernyataan keaslian proposal disertasi** adalah pernyataan oleh peneliti bahwa isi naskah **proposal disertasi** adalah asli karya penulis, kecuali bagian-bagian yang merupakan acuan dan telah disebutkan sumbernya, baik dalam teks karangan dan

daftar pustaka. Pernyataan keaslian dibuat dan ditandatangani di atas materai bernilai 10.000 (lihat lampiran 16, Halaman 127).

#### **E. Prakata**

Prakata merupakan pengantar dari peneliti yang memuat hal-hal umum terkait tujuan penyusunan disertasi dan ucapan terimakasih pada pihak-pihak yang berkontribusi langsung/tidak langsung dalam penyelesaian disertasi, Penulisan gelar Profesor dan Doktor saja yang didepan nama (lihat lampiran 6, Halaman 114).

#### **F. Daftar Isi**

Daftar isi memuat daftar judul bab dan subbab disertasi dan nomor halaman. Nomor dan nama bab dan subbab harus ditulis sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah proposal disertasi dan disertasi (lihat lampiran 7, Halaman 117).

#### **G. Daftar Tabel**

Daftar tabel memuat daftar judul tabel nomor halaman tempat tabel. Nama tabel yang tertulis pada daftar tabel harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah proposal dan disertasi (lihat lampiran 8, Halaman 119)

#### **H. Daftar Gambar**

Daftar gambar memuat daftar judul gambar dengan nomor halaman tempat gambar. Nama gambar yang tertulis pada daftar gambar harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah proposal disertasi dan disertasi (lihat lampiran 9, Halaman 120).

#### **I. Daftar Lampiran**

Daftar lampiran memuat daftar lampiran disertai urutan judul lampiran dan nomor halamannya. Nama lampiran yang tertulis pada daftar lampiran harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah proposal disertasi (lihat lampiran 10, Halaman 121).

## J. Daftar Singkatan

Daftar singkatan memuat semua singkatan yang digunakan di dalam naskah diikuti kepanjangannya. Urutan daftar disusun secara alfabetis (lihat lampiran 11, Halaman 122).

## K. Sitasi dan Referensi

Kutipan pada umumnya harus sama dengan aslinya, baik susunan kata maupun ejaan dan tanda bacanya. Penulisan sumber dalam pengutipan teks dapat dilakukan dengan cara yang bervariasi tergantung kalimat atau paragraf yang akan ditulis.

Berikut tata cara pengutipan berdasarkan sumber referensinya :

1. Nama Penulis Dituliskan Didalam Teks
  - Notoatmodjo (2009) menyatakan bahwa penelitian pada dasarnya penelitian merupakan cara ilmiah untuk..... atau,
  - Penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk.....(Notoatmodjo, 2009)
2. Terdapat Lebih Dari Satu Penulis yang Dikutip
  - Thomas (2001) dan Andrew (2005) menunjukkan bahwa ..... atau,
  - Penelitian merupakan..... (Thomas,2001; Andrew, 2005)
3. Dua Penulis Dari Satu Sumber
  - Ibnu dan Sunindya (2009) mengemukakan bahwa penelitian .....atau,
  - Penelitian..... (Ibnu & Sunindya, 2009).
4. Lebih Dari Dua Penulis dari Satu Sumber Bila terdapat lebih dari dua penulis, hanya nama pertama saja yang disebut, diikuti '*et al*' (untuk referensi berbahasa asing...miring/ tebal) atau 'dkk' (untuk referensi berbahasa Indonesia)
  - Thomas *et al* (2009) menyatakan bahwa pada umumnya .....
  - Fajar, dkk (2009) mengatakan bahwa .....
  - Penelitian terbaru menunjukkan bahwa .....(Thomas *et al*, 2009)
5. Tanpa Nama Jika penulis tidak dapat diidentifikasi gunakan 'Anonim' disertai judul tulisan dan tahun penerbitan dituliskan dengan huruf miring (italic). Misal:

- *Social Marketing Strategy* (Anonim, 1999)
6. Sumber Sekunder Atau Sumber Kedua Dalam pengutipan, sebisa mungkin menggunakan sumber asli (sumber *primer*) sebagai rujukan. Namun ada kalanya suatu teks yang telah dikutip oleh orang lain tidak dapat ditemukan sumber rujukan aslinya, maka dalam hal ini kutipan tersebut dapat di gunakan. Sumber seperti ini disebut sebagai sumber *sekunder* dan harus dinyatakan seperti itu dalam pengutipannya:
    - Pada penelitian yang dilakukan oleh Brown (1996) dikutip dalam Bassett 1986 ditemukan bahwa .....
    - White, seperti yang dipaparkan oleh Black (1994) menjelaskan bahwa
  7. Beberapa Tulisan Oleh Satu Penulis Dalam Tahun Yang Berbeda Bila terdapat lebih dari satu publikasi dari seorang penulis yang menggambarkan hal yang sama dan tulisan tersebut dipublikasikan dalam tahun yang berbeda, maka referensinya harus dituliskan dalam urutan waktu (yang awal dituliskan lebih dahulu) :
    - Dijelaskan oleh Sugiyono(1999, 2001) bahwa penelitian merupakan.....
  8. Beberapa Tulisan Dari Satu Penulis Dalam Tahun Yang Sama Jika beberapa tulisan yang dirujuk dipublikasikan pada tahun yang sama oleh penulis yang sama maka sumber rujukan dibedakan dengan menambahkan huruf kecil pada tahun :
    - Dalam penelitian terdahulu oleh William (1999a) ditemukan bahwa , namun pada penelitian selanjutnya yang juga dilakukan oleh William (1999b) dihasilkan .....
  9. Institusi jika suatu tulisan atau karya dituliskan oleh suatu organisasi maka penulisan rujukan dilakukan atas nama organisasi tersebut, baik oleh asosiasi, perusahaan, ataupun departemen pemerintahan. Penggunaan singkatan dari nama sebuah organisasi (misalnya BPS) dapat dilakukan, dengan menuliskan nama lengkapnya pada kutipan pertama.
    - Kutipan pertama : Badan Pusat Statistik (BPS), 2007
    - Kutipan kedua dan selanjutnya : BPS, 2007

10. Tabel dan diagram Bila menyajikan data dari sebuah diagram atau tabel, atau mengcopy keseluruhan tabel atau diagram, maka sumbernya harus disebutkan. Rujukan yang diambil dari teks menjadi sebuah tabel harus disebutkan penulis dan halamannya (misalnya Soekidjo 2005, hal 43), agar pembaca dapat melakukan verifikasi data tersebut. Bila data tersebut bukan milik si penulis tetapi diambil dari sumber lain, maka rujukan tersebut menjadi sumber sekunder.

#### **L. Tata tulis Penyusunan Naskah Proposal Disertasi**

- a) Layout margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 4cm, bawah 3cm, bentuk huruf times newroman, spasi 1,5, ukuran huruf 12
- b) Kata asing ditulis huruf miring/ tebal/ bold
- c) Awal kalimat tidak boleh singkatan
- d) Tata bahasa kalimat yang benar, konsultasi ke ahli tata bahasa. Nama ahli bahasa ditulis di prakata dengan ucapan terima kasih.
- e) Nomor halaman di pojok atas kanan, bila ada bab/ judul maka nomor di bawah tengah
- f) Daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, daftar singkatan ditulis dengan jarak satu spasi.
- g) Naskah Ujian diserahkan ke Tim Penguji paling lambat satu minggu sebelum ujian.
- h) Gambar, tabel dll, baik pada naskah dan powerpoint (PPT) jelas, bisa dibaca, jika perlu berwarna
- i) Setiap ganti bab ditambahi kertas buffalo tipis warna biru

**BAGIAN ISI**  
**BAB I**  
**PENDAHULUAN**

Bab Pendahuluan memuat latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, dan kebaruan penelitian.

**A. Latar Belakang Masalah**

**Latar belakang masalah** memuat arti penting masalah, akar masalah dan pendekatan masalah. Arti penting masalah dapat ditinjau baik dari segi kepentingan pengembangan pengetahuan dan maupun kepentingan lainnya yang dianggap perlu sehingga penelitian yang direncanakan layak untuk dilakukan. Arti penting masalah perlu didukung data dan fakta yang memadai serta valid akar masalah adalah persolan mendasar yang menjadi penyebab munculnya masalah. Pendekatan yang akan digunakan untuk mencari jawab atas masalah dan atau jalan pemecahkan akar masalah, harus ditulis dengan jelas serta didukung dengan pustaka yang relevan.

Secara prinsip latar belakang masalah memuat

- a. Alinea I : Fenomena yang harus di jawab
- b. Alinea II : Masalah
- c. Alinea III : Tujuan Disertasi
- d. Alenea IV : Konsep jawaban terhadap masalah yang ada.

**B. Kebaruan Penelitian**

**Kebaruan penelitian** merupakan deskripsi yang mengungkapkan kebaruan ide terkait rencana penelitian, yang ditunjukkan dengan menyebutkan perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian sejenis yang telah dilakukan peneliti lain. Calon peneliti perlu menyusun paparan hasil penelusuran (*tracking*) kemajuan penelitian sejenis terbaru, baik oleh peneliti sendiri maupun oleh peneliti lain. Melalui paparan ini, perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian-penelitian sejenis sebelumnya akan dapat diidentifikasi yang sekaligus akan membuktikan keaslian (perbedaan) penelitian yang akan dilaksanakan dan sumbangan pengetahuan baru yang diharapkan.

Akan lebih jelas dan komunikatif dibuat kolom-kolom nomor, penulis, judul, publikasi, hasil dan perbedaan dengan penelitian Promovendus.

### **C. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah memuat pernyataan masalah yang menjadi fokus penelitian. Rumusan masalah harus dapat menunjukkan inti/akar masalah penelitian yang akan dicari jawabannya melalui penelitian. Rumusan masalah disampaikan secara ringkas, spesifik, jelas, dan terukur yang lazimnya dinyatakan dalam pertanyaan penelitian (*research question*).

Disarankan untuk paling tidak/ minimal lima (5) masalah/ variabel tergantung.

### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian menggambarkan target penelitian yang hendak dicapai yang sejalan dengan rumusan masalah. Tujuan penelitian harus jelas, spesifik, realistis, dapat diukur, dan dapat dicapai dalam kurun waktu yang direncanakan.

Disarankan linier dengan rumusan masalah dan didahului dengan kata-kata membuktikan dan menganalisis.

### **E. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian memuat uraian manfaat temuan baru yang akan dihasilkan terhadap kehidupan masyarakat secara langsung dan atau perkembangan ilmu pengetahuan yang dapat dimanfaatkan oleh ilmuwan lain untuk mengembangkan ilmu pengetahuan baru, teknologi, dan seni (IPTEKS). Perumusan manfaat penelitian seyogyanya terkait manfaat langsung penelitian. Untuk itu, penyampaian manfaat penelitian yang terlalu luas harus dihindari.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Bab Tinjauan Pustaka memuat landasan teori, kerangka berpikir, kerangka konsep dan hipotesis.

#### **A. Landasan Teori**

Landasan teori ini memuat uraian sistematis tentang **teori** dan temuan-temuan hasil penelitian terdahulu yang gayut dengan permasalahan penelitian. Teori yang disampaikan harus memuat **landasan teori** yang akan digunakan sebagai acuan utama dalam melakukan pendekatan masalah penelitian. Paparan landasan teori juga harus mengungkapkan pendekatan masalah penelitian secara teoritis (*theoretical approach*) sebagai dasar penyusunan kerangka berpikir dan penarikan simpulan secara deduktif menjadi sebuah hipotesis penelitian. Temuan-temuan hasil peneliti terdahulu yang digunakan sebagai sumber rujukan harus memenuhi standar ilmiah dan kemutakhiran (*recently*), yakni dari sumber berkala penelitian, jurnal ilmiah, dan publikasi hasil penelitian. **Teknik pengutipan (parafrase)** harus dilakukan secara hati-hati dan benar agar terhindar dari tindakan plagiasi. Semua sumber pustaka yang digunakan juga harus disebutkan, baik dalam teks karangan maupun daftar pustaka, dengan sistem nama dan tahun. Cara penulisan sumber pustaka pada teks maupun daftar pustaka disajikan pada Bagian 3.

Seyogyanya memuat tentang teori subjek, variabel bebas, variabel tergantung, variabel terkait lainnya, dan hubungan antar variabel-variabel tersebut.

#### **B. Kerangka Berpikir**

Kerangka berpikir memuat dasar pemikiran peneliti dalam memecahkan akar masalah penelitian, sehingga harus disusun sendiri oleh peneliti. Argumentasi peneliti dalam pemaparan kerangka berpikir didasarkan pada teori-teori dan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang telah disampaikan dalam landasan teori, namun tidak merupakan kutipan dari pustaka.

Untuk mempermudah pemahaman terhadap kerangka berpikir, pada bagian akhir dapat dilengkapi dengan bagan, serta penjelasan secara naratif. Bagan ini paling

tidak memuat variabel-variabel yang akan diteliti dan dibangun berdasarkan landasan teori. Dalam penelitian kuantitatif, kerangka berpikir memberikan arah perumusan hipotesis, sedangkan pada penelitian kualitatif memuat dimensi-dimensi penelitian serta langkah-langkah metodologis yang akan dijalankan peneliti. Langkah-langkah metodologis tersebut akan ditetapkan sampai pada tahap pengumpulan data dan disesuaikan dengan perkembangan pemikiran saat setelah di lapangan.

### **C. Kerangka Konsep**

Memuat konsep dasar pemikiran dalam memecahkan masalah, seperti pada kerangka berfikir tetapi lebih fokus pada hubungan antar berbagai konsep yang ada. Sebaiknya dibuat bagan serta penjelasannya (narasi).

### **D. Hipotesis**

Hipotesis merupakan dalil atau jawaban sementara yang belum dibuktikan kebenarannya secara empiris. Oleh karena itu, hipotesis harus memuat pernyataan singkat yang merupakan jawaban/simpulan sementara terhadap akar masalah penelitian. Penyusunan hipotesis didasarkan atas hasil kajian teori yang telah ada/pengetahuan relevan, sehingga bukan sekedar perkiraan/dugaan simpulan penelitian semata yang tidak didasarkan pada pengetahuan yang telah ada, sebaiknya sudah dalam bentuk *one tile*, linier dengan judul rumusan masalah dan tujuan khusus.

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

**A. Jenis Penelitian**

**B. Tempat Dan Waktu Penelitian**

**C. Subjek/ Sampel Penelitian**

1. Kriteria Risktriksi (Inklusi, dan Eklusi)
2. Besar subyek/sampel
3. Tehnik sampling

**D. Rancangan Penelitian**

**E. Jenis Variabel Penelitian**

**F. Definisi Operasional Variabel Penelitian (Dibuat Tabel)**

**G. Pelaksanaan/Prosedur Penelitian**

**H. Alur Penelitian Disertai Bagan Alur Penelitian Dan Penjelasannya**

**I. Jadwal Penelitian**

## **BAGIAN AKHIR**

### **BAB IV**

#### **A. Daftar Pustaka**

Semua pendapat atau teori yang disitasi pada teks karangan harus didokumentasikan pada daftar pustaka dan sebaliknya. Komunikasi pribadi yang digunakan sebagai acuan harus disebutkan sumbernya di dalam teks karangan, namun tidak perlu dicantumkan pada daftar pustaka. Karangan yang diragukan validitas penulisnya baik dalam bentuk karangan di internet maupun cetak, tidak diperbolehkan digunakan sebagai sumber pustaka. Pendokumentasian pustaka pada daftar pustaka didasarkan pada urutan abjad nama penulis dan tahun (Harvard) menggunakan sistem mendeley atau sejenisnya. Nama akhir penulis diletakkan di depan, sedangkan nama berikutnya ditulis inisialnya dan diletakkan dibelakangnya (dibalik). Apabila penulis lebih dari dua orang, maka penulisan sumber acuan di teks karangan cukup dengan nama akhir penulis pertama ditambah ***et al.***, namun dalam daftar pustaka semua nama penulis harus disebutkan lengkap dan jika penulis 2 orang ditulis kata dan/ and diantaranya.

Jika mensitasi dari beberapa jurnal maka penulisannya dimulai dari jurnal yang tahun awal, contoh : 2012,2017,2020.

#### **B. Lampiran**

Lampiran berisi keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi proposal penelitian, misalnya: kuisioner, peta, surat keterangan keikutsertaan dalam proyek penelitian, perijinan, gambar/ dokumentasi kegiatan dan lain-lain yang dianggap perlu.

**PENULISAN NASKAH SEMINAR HASIL  
PENELITIAN DISERTASI**

## **BAGIAN AWAL**

### **A. Judul Luar**

Halaman judul luar memuat judul penelitian, Seminar Hasil Penelitian Disertasi dan maksud hasil penelitian disertasi, lambang Universitas Sebelas Maret (UNS), nama mahasiswa, nomor induk mahasiswa (NIM), nama program studi, dan waktu pengajuan. (lihat lampiran 17, Halaman 128).

1. Cover depan berwarna hitam dengan tulisan warna emas
2. Judul hendaknya ringkas, lugas dan menggambarkan permasalahan penelitian serta bidang ilmunya. Sebaiknya judul dibuat tidak lebih dari 15 kata, bisa di buat judul major dan minor, tersusun trapesium terbalik.
3. Maksud proposal penelitian, ditulis setelah judul, yaitu:  
**‘Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor’**
4. Lambang UNS dibuat dengan diameter  $\pm 5$  cm, warna biru.
5. Nama mahasiswa ditulis lengkap, tanpa gelar kesarjanaan.
6. Nomor induk mahasiswa ditulis di bawah nama mahasiswa.
7. **Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.**
8. Waktu pengajuan (tahun) ditulis di bawah kata Surakarta.

### **B. Judul Dalam**

Halaman judul dalam, berisi hal yang sama dengan halaman judul luar, namun dicetak di atas kertas putih (lihat lampiran 18, Halaman 129).

### **C. Halaman Pengesahan**

Halaman pengesahan memuat judul **Hasil Penelitian Disertasi**, nama dan NIM, Tim Promotor, tanggal penyusunan, beserta Tim Penguji dan mengetahui Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3 (PSIK S3/ Doktor) (lihat lampiran 19 dan 130, Lampiran 20 dan 131).

### **D. Surat Pernyataan Keaslian , Seminar Hasil Penelitian Disertasi**

**Surat pernyataan keaslian hasil penelitian disertasi** adalah pernyataan oleh peneliti bahwa isi naskah **hasil penelitian disertasi** adalah asli karya penulis, kecuali

bagian-bagian yang merupakan acuan dan telah disebutkan sumbernya, baik dalam teks karangan dan daftar pustaka. Pernyataan keaslian dibuat dan ditandatangani di atas materai bernilai 10.000 (lihat lampiran 21, Halaman 132).

#### **E. Prakata**

Prakata merupakan pengantar dari peneliti yang memuat hal-hal umum terkait tujuan penyusunan disertasi dan ucapan terimakasih pada pihak-pihak yang berkontribusi langsung/tidak langsung dalam penyelesaian disertasi, penulisan gelar Profesor dan Doktor saja yang didepan nama. (lihat lampiran 6, Halaman 114).

#### **F. Abstrak**

- a. Dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia
- b. Melibatkan tim promotor
- c. Tidak lebih dari 250 Karakter
- d. Susunan latar belakang, metode, hasil, kesimpulan dan keyword

#### **G. Ringkasan Disertasi**

Ringkasan disertasi disusun dalam bahasa Indonesia. Identitas peneliti dan judul penelitian ditulis terpisah di atas teks. Ringkasan disertasi merupakan uraian ringkas, tetapi lengkap yang memuat kalimat pengantar terkait arti penting penelitian (statement of introduction), tujuan penelitian (aims of the research); metode penelitian/variabel penelitian (research methods), dan hasil/temuan penting (significant finding) penelitian

#### **H. Daftar Isi**

Daftar isi memuat daftar judul bab dan subbab disertasi dan nomor halaman. Nomor dan nama bab dan subbab harus ditulis sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah hasil penelitian disertasi (lihat lampiran 7, Halaman 117).

#### **I. Daftar Tabel**

Daftar tabel memuat daftar judul tabel nomor halaman tempat tabel. Nama tabel yang tertulis pada daftar tabel harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah hasil penelitian disertasi (lihat lampiran 8, Halaman 119).

## J. Daftar Gambar

Daftar gambar memuat daftar judul gambar dengan nomor halaman tempat gambar. Nama gambar yang tertulis pada daftar gambar harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah hasil penelitian disertasi (lihat lampiran 9, Halaman 120).

## K. Sitasi dan Referensi

Kutipan pada umumnya harus sama dengan aslinya, baik susunan kata maupun ejaan dan tanda bacanya. Penulisan sumber dalam pengutipan teks dapat dilakukan dengan cara yang bervariasi tergantung kalimat atau paragraf yang akan ditulis.

Berikut tata cara pengutipan berdasarkan sumber referensinya :

1. Nama Penulis Dituliskan Didalam Teks
  - Notoatmodjo (2009) menyatakan bahwa penelitian pada dasarnya penelitian merupakan cara ilmiah untuk..... atau,
  - Penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk. ....(Notoatmodjo, 2009)
2. Terdapat Lebih Dari Satu Penulis yang Dikutip
  - Thomas (2001) dan Andrew (2005) menunjukkan bahwa ..... atau,
  - Penelitian merupakan..... (Thomas,2001; Andrew, 2005)
3. Dua Penulis Dari Satu Sumber
  - Ibnu dan Sunindya (2009) mengemukakan bahwa penelitian ..... atau,
  - Penelitian..... (Ibnu & Sunindya, 2009).
4. Lebih Dari Dua Penulis dari Satu Sumber Bila terdapat lebih dari dua penulis, hanya nama pertama saja yang disebut, diikuti '*et al*' (untuk referensi berbahasa asing...miring/ tebal) atau 'dkk' (untuk referensi berbahasa Indonesia)
  - Thomas *et al* (2009) menyatakan bahwa pada umumnya .....
  - Fajar, dkk (2009) mengatakan bahwa .....
  - Penelitian terbaru menunjukkan bahwa ..... (Thomas *et al*, 2009)

5. Tanpa Nama Jika penulis tidak dapat diidentifikasi gunakan 'Anonim' disertai judul tulisan dan tahun penerbitan dituliskan dengan huruf miring (*italic*). Misal:
  - *Social Marketing Strategy* (Anonim, 1999)
6. Sumber Sekunder Atau Sumber Kedua Dalam pengutipan, sebisa mungkin menggunakan sumber asli (sumber *primer*) sebagai rujukan. Namun ada kalanya suatu teks yang telah dikutip oleh orang lain tidak dapat ditemukan sumber rujukan aslinya, maka dalam hal ini kutipan tersebut dapat di gunakan. Sumber seperti ini disebut sebagai sumber *sekunder* dan harus dinyatakan seperti itu dalam pengutipannya:
  - Pada penelitian yang dilakukan oleh Brown (1996) dikutip dalam Bassett 1986 ditemukan bahwa .....
  - White, seperti yang dipaparkan oleh Black (1994) menjelaskan bahwa
7. Beberapa Tulisan Oleh Satu Penulis Dalam Tahun Yang Berbeda Bila terdapat lebih dari satu publikasi dari seorang penulis yang menggambarkan hal yang sama dan tulisan tersebut dipublikasikan dalam tahun yang berbeda, maka referensinya harus dituliskan dalam urutan waktu (yang awal dituliskan lebih dahulu) :
  - Dijelaskan oleh Sugiyono(1999, 2001) bahwa penelitian merupakan.....
8. Beberapa Tulisan Dari Satu Penulis Dalam Tahun Yang Sama Jika beberapa tulisan yang dirujuk dipublikasikan pada tahun yang sama oleh penulis yang sama maka sumber rujukan dibedakan dengan menambahkan huruf kecil pada tahun :
  - Dalam penelitian terdahulu oleh William (1999a) ditemukan bahwa , namun pada penelitian selanjutnya yang juga dilakukan oleh William (1999b) dihasilkan .....
9. Institusi jika suatu tulisan atau karya dituliskan oleh suatu organisasi maka penulisan rujukan dilakukan atas nama organisasi tersebut, baik oleh asosiasi, perusahaan, ataupun departemen pemerintahan. Penggunaan singkatan dari nama sebuah organisasi (misalnya BPS) dapat dilakukan, dengan menuliskan nama lengkapnya pada kutipan pertama.
  - Kutipan pertama : Badan Pusat Statistik (BPS), 2007

- Kutipan kedua dan selanjutnya : BPS, 2007

10. Tabel dan diagram Bila menyajikan data dari sebuah diagram atau tabel, atau mengcopy keseluruhan tabel atau diagram, maka sumbernya harus disebutkan. Rujukan yang diambil dari teks menjadi sebuah tabel harus disebutkan penulis dan halamannya (misalnya Soekidjo 2005, hal 43), agar pembaca dapat melakukan verifikasi data tersebut. Bila data tersebut bukan milik si penulis tetapi diambil dari sumber lain, maka rujukan tersebut menjadi sumber sekunder.

#### **L. Daftar Lampiran**

Daftar lampiran memuat daftar lampiran disertai urutan judul lampiran dan nomor halamannya. Nama lampiran yang tertulis pada daftar lampiran harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah hasil penelitian disertasi (lihat lampiran 10, Halaman 121).

#### **M. Daftar Singkatan**

Daftar singkatan memuat semua singkatan yang digunakan di dalam naskah diikuti kepanjangannya. Urutan daftar disusun secara alfabetis (lihat lampiran 11, Halaman 122).

#### **N. Tata tulis Penyusunan Naskah Proposal Disertasi**

- a) Layout margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 4cm, bawah 3cm, bentuk huruf times newroman, spasi 1,5, ukuran huruf 12
- b) Kata asing ditulis huruf miring/ tebal/ bold
- c) Awal kalimat tidak boleh singkatan dan kata penghubung
- d) Tata bahasa kalimat yang benar, konsultasi ke ahli tata bahasa. Nama ahli bahasa ditulis di prakata dengan ucapan terima kasih.
- e) Nomor halaman di pojok atas kanan, bila ada bab/ judul maka nomor di bawah tengah

- f) Daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, daftar singkatan ditulis dengan jarak satu spasi.
- g) Naskah Ujian diserahkan ke Tim Penguji paling lambat satu minggu sebelum ujian.
- h) Naskah Ujian diserahkan ke Tim Penguji paling lambat satu minggu sebelum ujian.
- i) Gambar, tabel dll, baik pada naskah dan powerpoint (PPT) jelas, bisa dibaca, jika perlu berwarna
- j) Setiap ganti bab ditambahi kertas buffalo tipis warna biru

**BAGIAN ISI**  
**BAB I**  
**PENDAHULUAN**

Bab Pendahuluan memuat latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, dan kebaruan penelitian.

**A. Latar Belakang Masalah**

**Latar belakang masalah** memuat arti penting masalah, akar masalah dan pendekatan masalah. Arti penting masalah dapat ditinjau baik dari segi kepentingan pengembangan pengetahuan dan maupun kepentingan-kepentingan lainnya yang dianggap perlu sehingga penelitian yang direncanakan layak untuk dilakukan. Arti penting masalah perlu didukung data dan fakta yang memadai serta valid. Akar masalah adalah persoalan mendasar yang menjadi penyebab munculnya masalah. Pendekatan yang akan digunakan untuk mencari jawab atas masalah dan atau jalan pemecahkan akar masalah, harus ditulis dengan jelas serta didukung dengan pustaka yang relevan.

Secara prinsip latar belakang masalah memuat

- a. Alinea I : Fenomena yang harus di jawab
- b. Alinea II : Masalah
- c. Alinea III : Tujuan Disertasi
- d. Alinea III : Konsep Solusi masalah yang harus di jawab.

**B. Kebaruan Penelitian**

**Kebaruan penelitian** merupakan deskripsi yang mengungkapkan kebaruan ide terkait rencana penelitian, yang ditunjukkan dengan menyebutkan perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian sejenis yang telah dilakukan peneliti lain. Calon peneliti perlu menyusun paparan hasil penelusuran (*tracking*) kemajuan penelitian sejenis terbaru, baik oleh peneliti sendiri maupun oleh peneliti lain. Melalui paparan ini, perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian-penelitian sejenis sebelumnya akan dapat diidentifikasi yang sekaligus akan membuktikan keaslian (perbedaan) penelitian yang akan dilaksanakan dan sumbangan pengetahuan baru yang diharapkan.

Akan lebih jelas dan komunikatif dibuat kolom-kolom nomor, penulis, judul, publikasi, hasil dan perbedaan dengan penelitian Promovendus.

### **C. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah memuat pernyataan masalah yang menjadi fokus penelitian. Rumusan masalah harus dapat menunjukkan inti/akar masalah penelitian yang akan dicari jawabannya melalui penelitian. Rumusan masalah disampaikan secara ringkas, spesifik, jelas, dan terukur yang lazimnya dinyatakan dalam pertanyaan penelitian (*research question*).

Disarankan paling tidak/ minimal lima (5) masalah/ variabel tergantung.

### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian menggambarkan target penelitian yang hendak dicapai yang sejalan dengan rumusan masalah. Tujuan penelitian harus jelas, spesifik, realistis, dapat diukur, dan dapat dicapai dalam kurun waktu yang direncanakan.

Disarankan linier dengan rumusan masalah dan didahului dengan kata-kata membuktikan dan menganalisis.

### **E. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian memuat uraian manfaat temuan baru yang akan dihasilkan terhadap kehidupan masyarakat secara langsung dan atau perkembangan ilmu pengetahuan yang dapat dimanfaatkan oleh ilmuwan lain untuk mengembangkan ilmu pengetahuan baru, teknologi, dan seni (IPTEKS). Perumusan manfaat penelitian seyogyanya terkait manfaat langsung penelitian. Untuk itu, penyampaian manfaat penelitian yang terlalu luas harus dihindari.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Bab Tinjauan Pustaka memuat landasan teori, kerangka berpikir, kerangka konsep dan hipotesis.

#### **A. Landasan Teori**

Landasan teori ini memuat uraian sistematis tentang **teori** dan temuan-temuan hasil penelitian terdahulu yang gayut dengan permasalahan penelitian. Teori yang disampaikan harus memuat **landasan teori** yang akan digunakan sebagai acuan utama dalam melakukan pendekatan masalah penelitian. Paparan landasan teori juga harus mengungkapkan pendekatan masalah penelitian secara teoritis (*theoretical approach*) sebagai dasar penyusunan kerangka berpikir dan penarikan simpulan secara deduktif menjadi sebuah hipotesis penelitian. Temuan-temuan hasil peneliti terdahulu yang digunakan sebagai sumber rujukan harus memenuhi standar ilmiah dan kemutakhiran (*recently*), yakni dari sumber berkala penelitian, jurnal ilmiah, dan publikasi hasil penelitian. **Teknik pengutipan (parafrase)** harus dilakukan secara hati-hati dan benar agar terhindar dari tindakan plagiasi. Semua sumber pustaka yang digunakan juga harus disebutkan, baik dalam teks karangan maupun daftar pustaka, dengan sistem nama dan tahun. Cara penulisan sumber pustaka pada teks maupun daftar pustaka disajikan pada Bagian 3.

Seyogyanya memuat tentang teori subjek, variabel bebas, variabel tergantung, variabel terkait lainnya, dan hubungan variabel tersebut.

#### **B. Kerangka Berpikir**

Kerangka berpikir memuat dasar pemikiran peneliti dalam memecahkan akar masalah penelitian, sehingga harus disusun sendiri oleh peneliti. Argumentasi peneliti dalam pemaparan kerangka berpikir didasarkan pada teori dan hasil penelitian sebelumnya yang telah disampaikan dalam landasan teori, namun tidak merupakan kutipan dari pustaka.

Untuk mempermudah pemahaman terhadap kerangka berpikir, pada bagian akhir dapat dilengkapi dengan bagan, serta penjelasan secara naratif. Bagan ini paling

tidak memuat variabel yang akan diteliti dan dibangun berdasarkan landasan teori. Dalam penelitian kuantitatif, kerangka berpikir memberikan arah perumusan hipotesis, sedangkan pada penelitian kualitatif memuat dimensi-dimensi penelitian serta langkah-langkah metodologis yang akan dijalankan peneliti. Langkah-langkah metodologis tersebut akan ditetapkan sampai pada tahap pengumpulan data dan disesuaikan dengan perkembangan pemikiran saat setelah di lapangan.

### **C. Kerangka Konsep**

Memuat konsep dasar pemikiran dalam memecahkan masalah, seperti pada kerangka berfikir tetapi lebih fokus pada hubungan antar berbagai konsep yang ada. Sebaiknya dibuat bagan serta penjelasannya (narasi).

### **D. Hipotesis**

Hipotesis merupakan dalil atau jawaban sementara yang belum dibuktikan kebenarannya secara empiris. Oleh karena itu, hipotesis harus memuat pernyataan singkat yang merupakan jawaban/simpulan sementara terhadap akar masalah penelitian. Penyusunan hipotesis didasarkan atas hasil kajian teori yang telah ada/pengetahuan relevan, sehingga bukan sekedar perkiraan/dugaan simpulan penelitian semata yang tidak didasarkan pada pengetahuan yang telah ada, sebaiknya sudah dalam bentuk *one tile*, linier dengan judul rumusan masalah dan tujuan khusus.

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

- A. Jenis Penelitian**
- B. Tempat Dan Waktu Penelitian**
- C. Subjek/ Sampel Penelitian**
  - 1. Kriteria Risktriksi (Inklusi, dan Eklusi)
  - 2. Besar subyek/sampel
  - 3. Tehnik sampling
- D. Rancangan Penelitian**
- E. Jenis Variabel Penelitian**
- F. Definisi Operasional Variabel Penelitian (Dibuat Tabel)**
- G. Pelaksanaan/Prosedur Penelitian**
- H. Alur Penelitian Disertai Bagan Alur Penelitian Dan Penjelasannya**

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab IV. Hasil penelitian dan pembahasan terdiri atas dua bagian, yakni (A) Hasil penelitian dan (B) Pembahasan, yang disusun dalam sub bab terpisah.

#### **A. Hasil Penelitian**

Sub-bab hasil penelitian menyampaikan temuan-temuan penting hasil penelitian, sehingga bukan sekedar menampilkan tabel, gambar atau hasil analisis statistik. Hasil analisis statistik dan gambar harus digunakan untuk menjelaskan pokok-pokok uraian dalam teks, bukan menjadikannya sebagai subjek dalam teks. Untuk mempermudah dalam memahami makna hasil penelitian, maka penyajian data masing-masing variabel dalam format hasil analisis statistik, seperti tendensi sentral dan sebaran, tabel distribusi frekuensi, dan grafik/histogram (untuk Penelitian kuantitatif) atau deskripsi data secara kontekstual, penjelasan fenomena, analisis dan hasil/temuan sesuai permasalahan (untuk Penelitian kualitatif). Dalam penelitian kuantitatif, uji persyaratan analisis meliputi uji normalitas, uji homogenitas, uji independensi, dan uji lain yang diperlukan disampaikan secara jelas. Pengujian hipotesis, misalnya dilakukan dengan Anova (uji interaksi, regresi-korelasi, *path analysis*, dan statistik non-parametrik). Penyajian fakta penelitian dalam bentuk tabel, grafik, foto, atau dalam bentuk lain masing-masing variabel penelitian tetap memerlukan penjelasan makna secukupnya.

#### **B. Pembahasan**

Pembahasan dilakukan secara komprehensif, menyajikan ulasan makna fakta-fakta penelitian dalam kaitan satu aspek sub kajian dengan aspek sub kajian lainnya secara komprehensif guna membangun (sintesis) pengetahuan baru atau pendefinisian kembali ilmu pengetahuan yang sudah ada. Dalam pembahasan juga diuraikan penafsiran hasil penelitian secara jelas, logis, dan kritis agar terungkap temuan-temuan penting hasil penelitian ini. Peneliti juga perlu membandingkan temuannya dengan penelitian sejenis. Pembahasan hasil penelitian perlu dikaitkan dengan teori-teori yang ada dan hasil-hasil penelitian sejenis yang telah dilakukan sebelumnya. Namun

demikian, dalam pembahasan juga perlu dihindari sitasi pustaka yang terlalu dominan, sehingga mengaburkan penyampaian makna penelitian itu sendiri. Sementara itu, dalam penelitian kualitatif harus dibahas temuan-temuan dengan berdasar perspektif teori secara mendalam.

### **C. Nilai-nilai Kebaruan/ Noveltis**

Pada bagian ini mengungkapkan hasil temuan penting dari hasil penelitian. Temuan penting yang dapat diungkap dapat mengacu pada: (a) Prinsip ontologi hasil penelitian, (b) Prinsip epistemologi penelitian, (c) Prinsip aksiologi penelitian, dan (c) Nilai-nilai kebaruan penelitian.

### **D. Keterbatasan Penelitian**

Keterbatasan penelitian memuat berbagai hal, yang terkait prosedur/metode, serta hasil dan pembahasan, yang dianggap kurang optimal bisa dicapai dalam penelitian dengan argumen secara ilmiah.

## **BAB IV**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

Bagian ini menyajikan simpulan, implikasi, dan saran, baik untuk disertasi yang menggunakan format naskah publikasi maupun format umum.

- A. Simpulan, menyajikan pernyataan singkat temuan penting hasil penelitian. Penarikan simpulan juga harus memperhatikan kegayutan antara permasalahan penelitian, tujuan penelitian, dan hipotesis, disertai signifikansinya.
- B. Implikasi (jika ada), menyampaikan pernyataan singkat berkaitan dengan konsekuensi logis dari temuan-temuan penelitian bagi kepentingan tertentu, baik implikasi teoritis maupun praktis.
- C. Saran dibuat berdasarkan kesimpulan penelitian disertasi dan keterbatasan penelitian, pengalaman dan pertimbangan penulis yang ditujukan kepada pihak lain yang ingin melanjutkan atau mengembangkan penelitian dengan topik kajian sama.

Catatan:

Simpulan untuk disertasi yang menggunakan format naskah publikasi, harus menyampaikan hasil (sintesis) pengetahuan baru atau pendefinisian kembali pengetahuan yang sudah ada. Oleh karena itu, simpulan tidak merupakan ulangan atau gabungan dari simpulan yang telah disampaikan pada sub bab IVA.

## **BAGIAN AKHIR**

### **BAB V**

#### **A. Daftar Pustaka**

Semua pendapat atau teori yang disitasi pada teks karangan harus didokumentasikan pada daftar pustaka dan sebaliknya. Komunikasi pribadi yang digunakan sebagai acuan harus disebutkan sumbernya di dalam teks karangan, namun tidak perlu dicantumkan pada daftar pustaka. Karangan yang diragukan validitas penulisnya baik dalam bentuk karangan di internet maupun cetak, tidak diperbolehkan digunakan sebagai sumber pustaka. Pendokumentasian pustaka pada daftar pustaka didasarkan pada urutan abjad nama penulis dan tahun (Harvard) menggunakan sistem mendeley atau sejenisnya. Nama akhir penulis diletakkan di depan, sedangkan nama berikutnya ditulis inisialnya dan diletakkan dibelakangnya (dibalik). Apabila penulis lebih dari dua orang, maka penulisan sumber acuan di teks karangan cukup dengan nama akhir penulis pertama ditambah **et al.**, namun dalam daftar pustaka semua nama penulis harus disebutkan lengkap dan jika penulis 2 orang ditulis kata dan/ and diantaranya.

Jika mencitasi dari beberapa jurnal maka penulisannya dimulai dari jurnal yang tahun awal, contoh : 2012,2017,2020.

#### **C. Lampiran**

Lampiran berisi keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi proposal penelitian, misalnya: kuisioner, peta, surat keterangan keikutsertaan dalam proyek penelitian,perijinan, gambar/ dokumentasi kegiatan dan lain-lain yang dianggap perlu.

## **LAMPIRAN**

Lampiran dalam naskah disertasi memuat juga:

1. Lampiran hasil Turnitin
2. Naskah proseding internasional, jika ada naskah publikasi

3. Keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi usulan penelitian, misalnya kuisioner, dan peta, hasil analisis data dan lain-lain tambahan yang dianggap perlu.
4. *Ethical Clearance*
5. *Informed Consent*
6. Surat surat dari Prodi
7. Surat surat izin ke Lahan Penelitian
8. Lain – lain yang dianggap perlu

**PENULISAN NASKAH  
KELAYAKAN PENELITIAN DISERTASI**

## BAGIAN AWAL

### A. Judul Luar

Halaman judul luar memuat judul penelitian, Kelayakan Disertasi dan maksud hasil penelitian disertasi, lambang Universitas Sebelas Maret (UNS), nama mahasiswa, nomor induk mahasiswa (NIM), nama program studi, dan waktu pengajuan. Contoh Halaman Judul Luar dapat dilihat pada (lihat lampiran 22, Halaman 133).

1. Cover depan berwarna hitam dengan tulisan warna emas
2. Judul hendaknya ringkas, lugas, dan menggambarkan permasalahan penelitian serta bidang ilmunya. Sebaiknya judul dibuat tidak lebih dari 15 kata. Dapat dibuat judul major dan minor tersusun segita.
3. Maksud proposal penelitian, ditulis setelah judul, yaitu:  
**‘Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor’**
4. Lambang UNS dibuat dengan diameter  $\pm 5$  cm, warna biru.
5. Nama mahasiswa ditulis lengkap, tanpa gelar kesarjanaan.
6. Nomor induk mahasiswa ditulis di bawah nama mahasiswa.
7. **Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.**
8. Waktu pengajuan (tahun) ditulis di bawah kata Surakarta.

### B. Judul Dalam

Halaman judul dalam, berisi hal yang sama dengan halaman judul luar, namun dicetak di atas kertas putih (lihat lampiran 23, Halaman 134)

### C. Halaman Pengesahan

Halaman pengesahan memuat judul **kelayakan Disertasi**, nama dan NIM, Tim Promotor, tanggal penyusunan, beserta Tim Penguji dan mengetahui Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3 (PSIK S3/ Doktor) (contoh pada Lampiran 24-25, halaman 135 – 136).

### D. Surat Pernyataan Keaslian kelayakan Disertasi

**Surat pernyataan keaslian kelayakan disertasi** adalah pernyataan oleh peneliti bahwa isi naskah **kelayakan disertasi** adalah asli karya penulis, kecuali bagian-bagian yang merupakan acuan dan telah disebutkan sumbernya, baik dalam teks

karangan dan daftar pustaka. Pernyataan keaslian dibuat dan ditandatangani di atas materai bernilai 10.000 (Contoh pada Lampiran 26, halaman 137)

#### **E. Prakata**

Prakata merupakan pengantar dari peneliti yang memuat hal-hal umum terkait tujuan penyusunan disertasi dan ucapan terimakasih pada pihak-pihak yang berkontribusi langsung/tidak langsung dalam penyelesaian disertasi. Hanya gelar Profesor dan Doktor yang ditulis di depan nama ( Contoh lampiran 6, halaman 114).

#### **F. Abstrak**

1. Dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia
2. Melibatkan tim promotor
3. Tidak lebih dari 250 Karakter
4. Susunan latar belakang, metode, hasil, kesimpulan dan keyword

#### **G. Ringkasan Disertasi**

Ringkasan disertasi disusun dalam bahasa Indonesia. Identitas peneliti dan judul penelitian ditulis terpisah di atas teks. Ringkasan disertasi merupakan uraian ringkas, tetapi lengkap yang memuat kalimat pengantar terkait arti penting penelitian (statement of introduction), tujuan penelitian (aims of the research); metode penelitian/variabel penelitian (research methods), dan hasil/temuan penting (significant finding) penelitian

#### **H. Daftar Isi**

Daftar isi memuat daftar judul bab dan subbab disertasi dan nomor halaman. Nomor dan nama bab dan subbab harus ditulis sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah hasil penelitian disertasi (Contoh lampiran 7, halaman 117).

#### **I. Daftar Tabel**

Daftar tabel memuat daftar judul tabel nomor halaman tempat tabel. Nama tabel yang tertulis pada daftar tabel harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah kelayakan penelitian disertasi (Contoh lampiran 8 halaman 119).

#### **J. Daftar Gambar**

Daftar gambar memuat daftar judul gambar dengan nomor halaman tempat gambar. Nama gambar yang tertulis pada daftar gambar harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah kelayakan disertasi (Contoh lampiran 9 halaman 120).

## **K. Sitasi dan Referensi**

Kutipan pada umumnya harus sama dengan aslinya, baik susunan kata maupun ejaan dan tanda bacanya. Penulisan sumber dalam pengutipan teks dapat dilakukan dengan cara yang bervariasi tergantung kalimat atau paragraf yang akan ditulis.

Berikut tata cara pengutipan berdasarkan sumber referensinya :

1. Nama Penulis Dituliskan Didalam Teks
  - Notoatmodjo (2009) menyatakan bahwa penelitian pada dasarnya penelitian merupakan cara ilmiah untuk..... atau,
  - Penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk.....(Notoatmodjo, 2009)
2. Terdapat Lebih Dari Satu Penulis yang Dikutip
  - Thomas (2001) dan Andrew (2005) menunjukkan bahwa ..... atau,
  - Penelitian merupakan..... (Thomas,2001; Andrew, 2005)
3. Dua Penulis Dari Satu Sumber
  - Ibnu dan Sunindya (2009) mengemukakan bahwa penelitian .....atau,
  - Penelitian.....(Ibnu & Sunindya, 2009).
4. Lebih Dari Dua Penulis dari Satu Sumber Bila terdapat lebih dari dua penulis, hanya nama pertama saja yang disebut, diikuti '*et al*' (untuk referensi berbahasa asing...miring/ tebal) atau 'dkk' (untuk referensi berbahasa Indonesia)
  - Thomas *et al* (2009) menyatakan bahwa pada umumnya .....
  - Fajar, dkk (2009) mengatakan bahwa .....
  - Penelitian terbaru menunjukkan bahwa .....(Thomas *et al*, 2009)

5. Tanpa Nama Jika penulis tidak dapat diidentifikasi gunakan 'Anonim' disertai judul tulisan dan tahun penerbitan dituliskan dengan huruf miring (*italic*). Misal:
  - *Social Marketing Strategy* (Anonim, 1999)
6. Sumber Sekunder Atau Sumber Kedua Dalam pengutipan, sebisa mungkin menggunakan sumber asli (sumber *primer*) sebagai rujukan. Namun ada kalanya suatu teks yang telah dikutip oleh orang lain tidak dapat ditemukan sumber rujukan aslinya, maka dalam hal ini kutipan tersebut dapat di gunakan. Sumber seperti ini disebut sebagai sumber *sekunder* dan harus dinyatakan seperti itu dalam pengutipannya:
  - Pada penelitian yang dilakukan oleh Brown (1996) dikutip dalam Bassett 1986 ditemukan bahwa .....
  - White, seperti yang dipaparkan oleh Black (1994) menjelaskan bahwa
7. Beberapa Tulisan Oleh Satu Penulis Dalam Tahun Yang Berbeda Bila terdapat lebih dari satu publikasi dari seorang penulis yang menggambarkan hal yang sama dan tulisan tersebut dipublikasikan dalam tahun yang berbeda, maka referensinya harus dituliskan dalam urutan waktu (yang awal dituliskan lebih dahulu) :
  - Dijelaskan oleh Sugiyono (1999, 2001) bahwa penelitian merupakan.....
8. Beberapa Tulisan Dari Satu Penulis Dalam Tahun Yang Sama Jika beberapa tulisan yang dirujuk dipublikasikan pada tahun yang sama oleh penulis yang sama maka sumber rujukan dibedakan dengan menambahkan huruf kecil pada tahun :
  - Dalam penelitian terdahulu oleh William (1999a) ditemukan bahwa , namun pada penelitian selanjutnya yang juga dilakukan oleh William (1999b) dihasilkan .....
9. Institusi jika suatu tulisan atau karya dituliskan oleh suatu organisasi maka penulisan rujukan dilakukan atas nama organisasi tersebut, baik oleh asosiasi, perusahaan, ataupun departemen pemerintahan. Penggunaan singkatan dari nama sebuah organisasi (misalnya BPS) dapat dilakukan, dengan menuliskan nama lengkapnya pada kutipan pertama.
  - Kutipan pertama : Badan Pusat Statistik (BPS), 2007

- Kutipan kedua dan selanjutnya : BPS, 2007

10. Tabel dan diagram Bila menyajikan data dari sebuah diagram atau tabel, atau mengcopy keseluruhan tabel atau diagram, maka sumbernya harus disebutkan. Rujukan yang diambil dari teks menjadi sebuah tabel harus disebutkan penulis dan halamannya (misalnya Soekidjo 2005, hal 43), agar pembaca dapat melakukan verifikasi data tersebut. Bila data tersebut bukan milik si penulis tetapi diambil dari sumber lain, maka rujukan tersebut menjadi sumber sekunder.

#### **L. Daftar Lampiran**

Daftar lampiran memuat daftar lampiran disertai urutan judul lampiran dan nomor halamannya. Nama lampiran yang tertulis pada daftar lampiran harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah kelayakan disertasi (Contoh lampiran 10 halaman 121).

#### **M. Daftar Singkatan**

Daftar singkatan memuat semua singkatan yang digunakan di dalam naskah diikuti kepanjangannya. Urutan daftar disusun secara alfabetis (Contoh lampiran 11 halaman 122).

#### **N. Tata tulis Penyusunan Naskah Kualifikasi Disertasi**

- a) Layout margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 4cm, bawah 3cm, bentuk huruf times newroman, spasi 1,5, ukuran huruf 12
- b) Kata asing ditulis huruf miring/ tebal/ bold
- c) Awal kalimat tidak boleh singkatan dan kata penghubung
- d) Tata bahasa kalimat yang benar, kalau perlu, konsultasi ke ahli tata bahasa. Nama ahli bahasa ditulis di prakata dengan ucapan terima kasih.
- e) Nomor halaman di pojok atas kanan, bila ada bab/ judul maka nomor di bawah tengah

- f) Daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, daftar singkatan ditulis dengan jarak satu spasi.
- g) Naskah Ujian diserahkan ke Tim Penguji paling lambat satu minggu sebelum ujian.
- h) Gambar, tabel dll, baik pada naskah dan powerpoint (PPT) jelas, bisa dibaca, jika perlu berwarna
- i) Setiap ganti bab ditambahi kertas buffalo tipis warna biru

**BAGIAN ISI**  
**BAB I**  
**PENDAHULUAN**

Bab Pendahuluan memuat latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, dan kebaruan penelitian.

**A. Latar Belakang Masalah**

**Latar belakang masalah** memuat arti penting masalah, akar masalah dan pendekatan masalah. Arti penting masalah dapat ditinjau baik dari segi kepentingan pengembangan pengetahuan dan maupun kepentingan-kepentingan lainnya yang dianggap perlu sehingga penelitian yang direncanakan layak untuk dilakukan. Arti penting masalah perlu didukung data dan fakta yang memadai serta valid. Akar masalah adalah persoalan mendasar yang menjadi penyebab munculnya masalah. Pendekatan yang akan digunakan untuk mencari jawab atas masalah dan atau jalan pemecahkan akar masalah, harus ditulis dengan jelas serta didukung dengan pustaka yang relevan.

Secara prinsip latar belakang masalah memuat

- a. Alinea I : Fenomena yang harus di jawab
- b. Alinea II : Masalah
- c. Alinea III : Tujuan Disertasi
- d. Alinea IV : Konsep Solusi masalah yang harus di jawab.

**B. Kebaruan Penelitian**

**Kebaruan penelitian** merupakan deskripsi yang mengungkapkan kebaruan ide terkait rencana penelitian, yang ditunjukkan dengan menyebutkan perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian sejenis yang telah dilakukan peneliti lain. Calon peneliti perlu menyusun paparan hasil penelusuran (*tracking*) kemajuan penelitian sejenis terbaru, baik oleh peneliti sendiri maupun oleh peneliti lain. Melalui paparan ini, perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian-penelitian sejenis sebelumnya akan dapat diidentifikasi yang sekaligus akan membuktikan keaslian (perbedaan) penelitian yang akan dilaksanakan dan sumbangan pengetahuan baru yang diharapkan.

Akan lebih jelas dan komunikatif dibuat kolom-kolom nomor, penulis, judul, publikasi, hasil dan perbedaan dengan penelitian Promovendus.

### **C. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah memuat pernyataan masalah yang menjadi fokus penelitian. Rumusan masalah harus dapat menunjukkan inti/akar masalah penelitian yang akan dicari jawabannya melalui penelitian. Rumusan masalah disampaikan secara ringkas, spesifik, jelas, dan terukur yang lazimnya dinyatakan dalam pertanyaan penelitian (*research question*).

Disarankan untuk paling tidak/ minimal lima (5) masalah/ variabel tergantung.

### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian menggambarkan target penelitian yang hendak dicapai yang sejalan dengan rumusan masalah. Tujuan penelitian harus jelas, spesifik, realistis, dapat diukur, dan dapat dicapai dalam kurun waktu yang direncanakan.

Disarankan linier dengan rumusan masalah dan didahului dengan kata-kata membuktikan dan menganalisis.

### **E. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian memuat uraian manfaat temuan baru yang akan dihasilkan terhadap kehidupan masyarakat secara langsung dan atau perkembangan ilmu pengetahuan yang dapat dimanfaatkan oleh ilmuwan lain untuk mengembangkan ilmu pengetahuan baru, teknologi, dan seni (IPTEKS). Perumusan manfaat penelitian seyogyanya terkait manfaat langsung penelitian. Untuk itu, penyampaian manfaat penelitian yang terlalu luas harus dihindari.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Bab Tinjauan Pustaka memuat landasan teori, kerangka berpikir, kerangka konsep dan hipotesis.

#### **A. Landasan Teori**

Landasan teori ini memuat uraian sistematis tentang **teori** dan temuan-temuan hasil penelitian terdahulu yang gayut dengan permasalahan penelitian. Teori yang disampaikan harus memuat **landasan teori** yang akan digunakan sebagai acuan utama dalam melakukan pendekatan masalah penelitian. Paparan landasan teori juga harus mengungkapkan pendekatan masalah penelitian secara teoritis (*theoretical approach*) sebagai dasar penyusunan kerangka berpikir dan penarikan simpulan secara deduktif menjadi sebuah hipotesis penelitian. Temuan-temuan hasil peneliti terdahulu yang digunakan sebagai sumber rujukan harus memenuhi standar ilmiah dan kemutakhiran (*recently*), yakni dari sumber berkala penelitian, jurnal ilmiah, dan publikasi hasil penelitian. **Teknik pengutipan (parafrase)** harus dilakukan secara hati-hati dan benar agar terhindar dari tindakan plagiasi. Semua sumber pustaka yang digunakan juga harus disebutkan, baik dalam teks karangan maupun daftar pustaka, dengan sistem nama dan tahun. Cara penulisan sumber pustaka pada teks maupun daftar pustaka disajikan pada Bagian 3.

Seyogyanya memuat tentang teori subjek, variabel bebas, variabel tergantung, variabel terkait lainnya, dan hubungan antar variabel-variabel tersebut.

#### **B. Kerangka Berpikir**

Kerangka berpikir memuat dasar pemikiran peneliti dalam memecahkan akar masalah penelitian, sehingga harus disusun sendiri oleh peneliti. Argumentasi peneliti dalam pemaparan kerangka berpikir didasarkan pada teori dan hasil penelitian sebelumnya yang telah disampaikan dalam landasan teori, namun tidak merupakan kutipan dari pustaka.

Untuk mempermudah pemahaman terhadap kerangka berpikir, pada bagian akhir dapat dilengkapi dengan bagan, serta penjelasan secara naratif. Bagan ini paling

tidak memuat variabel-variabel yang akan diteliti dan dibangun berdasarkan landasan teori. Dalam penelitian kuantitatif, kerangka berpikir memberikan arah perumusan hipotesis, sedangkan pada penelitian kualitatif memuat dimensi-dimensi penelitian serta langkah-langkah metodologis yang akan dijalankan peneliti. Langkah-langkah metodologis tersebut akan ditetapkan sampai pada tahap pengumpulan data dan disesuaikan dengan perkembangan pemikiran saat setelah di lapangan.

### **C. Kerangka Konsep**

Memuat konsep dasar pemikiran dalam memecahkan masalah, seperti pada kerangka berfikir tetapi lebih fokus pada hubungan antar berbagai konsep yang ada. Sebaiknya dibuat bagan serta penjelasannya (narasi).

### **D. Hipotesis**

Hipotesis merupakan dalil atau jawaban sementara yang belum dibuktikan kebenarannya secara empiris. Oleh karena itu, hipotesis harus memuat pernyataan singkat yang merupakan jawaban/simpulan sementara terhadap akar masalah penelitian. Penyusunan hipotesis didasarkan atas hasil kajian teori yang telah ada/pengetahuan relevan, sehingga bukan sekedar perkiraan/dugaan simpulan penelitian semata yang tidak didasarkan pada pengetahuan yang telah ada, sebaiknya sudah dalam bentuk ***one tile***, linier dengan judul rumusan masalah dan tujuan khusus.

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

- A. Jenis Penelitian**
- B. Tempat Dan Waktu Penelitian**
- C. Subjek/ Sampel Penelitian**
  - 1. Kriteria Risktriksi (Inklusi, dan Eklusi)
  - 2. Besar subyek/sampel
  - 3. Tehnik sampling
- D. Rancangan Penelitian**
- E. Jenis Variabel Penelitian**
- F. Definisi Operasional Variabel Penelitian (Dibuat Tabel)**
- G. Pelaksanaan/Prosedur Penelitian**
- H. Alur Penelitian Disertai Bagan Alur Penelitian Dan Penjelasannya**

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab IV. Hasil penelitian dan pembahasan terdiri atas dua bagian, yakni (A) Hasil penelitian dan (B) Pembahasan, yang disusun dalam sub bab terpisah.

#### **A. Hasil Penelitian**

Sub-bab hasil penelitian menyampaikan temuan-temuan penting hasil penelitian, sehingga bukan sekedar menampilkan tabel, gambar atau hasil analisis statistik. Hasil analisis statistik dan gambar harus digunakan untuk menjelaskan pokok-pokok uraian dalam teks, bukan menjadikannya sebagai subyek dalam teks. Untuk mempermudah dalam memahami makna hasil penelitian, maka penyajian data masing-masing variabel dalam format hasil analisis statistik, seperti tendensi sentral dan sebaran, tabel distribusi frekuensi, dan grafik/histogram (untuk Penelitian kuantitatif) atau deskripsi data secara kontekstual, penjelasan fenomena, analisis dan hasil/temuan sesuai permasalahan (untuk Penelitian kualitatif). Dalam penelitian kuantitatif, uji persyaratan analisis meliputi uji normalitas, uji homogenitas, uji independensi, dan uji lain yang diperlukan disampaikan secara jelas. Pengujian hipotesis, misalnya dilakukan dengan Anova (uji interaksi, regresi-korelasi, *path analysis*, dan statistik non-parametrik). Penyajian fakta penelitian dalam bentuk tabel, grafik, foto, atau dalam bentuk lain masing-masing variabel penelitian tetap memerlukan penjelasan makna secukupnya.

#### **B. Pembahasan**

Pembahasan dilakukan secara komprehensif, menyajikan ulasan makna fakta-fakta penelitian dalam kaitan satu aspek sub kajian dengan aspek sub kajian lainnya secara komprehensif guna membangun (sintesis) pengetahuan baru atau pendefinisian kembali ilmu pengetahuan yang sudah ada. Dalam pembahasan juga diuraikan penafsiran hasil penelitian secara jelas, logis, dan kritis agar terungkap temuan-temuan penting hasil penelitian ini. Peneliti juga perlu membandingkan temuannya dengan penelitian sejenis. Pembahasan hasil penelitian perlu dikaitkan dengan teori-teori yang ada dan hasil-hasil penelitian sejenis yang telah dilakukan sebelumnya. Namun

demikian, dalam pembahasan juga perlu dihindari sitasi pustaka yang terlalu dominan, sehingga mengaburkan penyampaian makna penelitian itu sendiri. Sementara itu, dalam penelitian kualitatif harus dibahas temuan-temuan dengan berdasar perspektif teori secara mendalam.

### **C. Nilai-nilai Kebaruan/ Noveltis**

Pada bagian ini mengungkapkan hasil-hasil temuan penting dari hasil penelitian. Temuan-temuan penting yang dapat diungkap dapat mengacu pada: (a) Prinsip ontologi hasil penelitian, (b) Prinsip epistemologi penelitian, (c) Prinsip aksiologi penelitian, dan (c) Nilai-nilai kebaruan penelitian.

### **D. Keterbatasan Penelitian**

Keterbatasan penelitian memuat berbagai hal, yang terkait prosedur/metodologi, serta hasil dan pembahasan, yang dianggap kurang optimal bisa dicapai dalam penelitian dengan argumen secara ilmiah.

## **BAB IV**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

Bagian ini menyajikan simpulan, implikasi, dan saran, baik untuk disertasi yang menggunakan format naskah publikasi maupun format umum.

- A. Simpulan, menyajikan pernyataan singkat temuan-temuan penting hasil penelitian. Penarikan simpulan juga harus memperhatikan kegayutan antara permasalahan penelitian, tujuan penelitian, dan hipotesis disertai signifikansinya.
- B. Implikasi (jika ada), menyampaikan pernyataan singkat berkaitan dengan konsekuensi logis dari temuan-temuan penelitian bagi kepentingan tertentu, baik implikasi teoritis maupun praktis.
- C. Saran dibuat berdasarkan kesimpulan penelitian disertasi dan keterbatasan penelitian, pengalaman dan pertimbangan penulis yang ditujukan kepada pihak lain yang ingin melanjutkan atau mengembangkan penelitian dengan topik kajian sama.

Catatan:

Simpulan untuk disertasi yang menggunakan format naskah publikasi, harus menyampaikan hasil (sintesis) pengetahuan baru atau pendefinisian kembali pengetahuan yang sudah ada. Oleh karena itu, simpulan tidak merupakan ulangan atau gabungan dari simpulan yang telah disampaikan pada sub bab IVA.

## **BAGIAN AKHIR**

### **BAB V**

#### **B. Daftar Pustaka**

Semua pendapat atau teori yang disitasi pada teks karangan harus didokumentasikan pada daftar pustaka dan sebaliknya. Komunikasi pribadi yang digunakan sebagai acuan harus disebutkan sumbernya di dalam teks karangan, namun tidak perlu dicantumkan pada daftar pustaka. Karangan yang diragukan validitas penulisnya baik dalam bentuk karangan di internet maupun cetak, tidak diperbolehkan digunakan sebagai sumber pustaka. Pendokumentasian pustaka pada daftar pustaka didasarkan pada urutan abjad nama penulis dan tahun (Harvard) menggunakan sistem mendeley atau sejenisnya. Nama akhir penulis diletakkan di depan, sedangkan nama berikutnya ditulis inisialnya dan diletakkan dibelakangnya (dibalik). Apabila penulis lebih dari dua orang, maka penulisan sumber acuan di teks karangan cukup dengan nama akhir penulis pertama ditambah *et al.*, namun dalam daftar pustaka semua nama penulis harus disebutkan lengkap dan jika penulis 2 orang ditulis kata dan/ and diantaranya.

Jika mencitasi dari beberapa jurnal maka penulisannya dimulai dari jurnal yang tahun awal, contoh : 2012,2017,2020.

#### **D. Lampiran**

Lampiran berisi keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi proposal penelitian, misalnya: kuisioner, peta, surat keterangan keikutsertaan dalam proyek penelitian,perijinan, gambar/ dokumentasi kegiatan dan lain-lain yang dianggap perlu.

### **LAMPIRAN**

Lampiran dalam naskah disertasi memuat juga:

1. Lampiran hasil Turnitin
2. Naskah publikasi di jurnal internasional terindex bereputasi yang sudah submit dan artikel yang sudah dipublikasikan pada prosiding internasional.

3. Keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi usulan penelitian, misalnya kuisioner, dan peta, hasil analisis data dan lain-lain tambahan yang dianggap perlu.
4. *Ethical Clearance*
5. *Informed Consent*
6. Surat surat dari Prodi
7. Surat surat ijin ke lahan penelitian
8. Dan lain lain yang dianggap perlu

**PENULISAN NASKAH**  
**UJIAN TERTUTUP DISERTASI**

## BAGIAN AWAL

### A. Judul Luar

Halaman judul luar memuat judul penelitian, Tertutup Disertasi dan maksud hasil penelitian disertasi, lambang Universitas Sebelas Maret (UNS), nama mahasiswa, nomor induk mahasiswa (NIM), nama program studi, minat studi, dan waktu pengajuan (Contoh Halaman Judul Luar dapat dilihat pada Lampiran 27, halaman 138).

1. Cover depan berwarna hitam dengan tulisan warna emas
2. Judul hendaknya ringkas, lugas, dan menggambarkan permasalahan penelitian serta bidang ilmunya. Sebaiknya judul dibuat tidak lebih dari 15 kata. Dapat dibuat judul major dan minor tersusun trapezium terbalik.
3. Maksud proposal penelitian, ditulis setelah judul, yaitu:  
**‘Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor’**
4. Lambang UNS dibuat dengan diameter  $\pm 5$  cm, warna biru.
5. Nama mahasiswa ditulis lengkap, tanpa gelar kesarjanaan.
6. Nomor induk mahasiswa ditulis di bawah nama mahasiswa.
7. **Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.**
8. Waktu pengajuan (tahun) ditulis di bawah kata Surakarta.

### B. Judul Dalam

Halaman judul dalam, berisi hal yang sama dengan halaman judul luar, namun dicetak di atas kertas putih (lihat lampiran 28 halaman 139).

### C. Halaman Pengesahan

Halaman pengesahan memuat judul **tertutup Disertasi**, nama dan NIM, Tim Promotor, tanggal penyusunan, beserta Tim Penguji dan mengetahui Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3 (PSIK S3/Doktor) (contoh pada Lampiran 29-30, halaman 140-141)

### D. Surat Pernyataan Keaslian hasil tertutup Disertasi

**Surat pernyataan keaslian tertutup disertasi** adalah pernyataan oleh peneliti bahwa isi naskah **tertutup disertasi** adalah asli karya penulis, kecuali bagian-bagian

yang merupakan acuan dan telah disebutkan sumbernya, baik dalam teks karangan dan daftar pustaka. Pernyataan keaslian dibuat dan ditandatangani di atas materai bernilai 10.000 (Contoh pada Lampiran 31, halaman 142).

#### **E. Prakata**

Prakata merupakan pengantar dari peneliti yang memuat hal-hal umum terkait tujuan penyusunan disertasi dan ucapan terimakasih pada pihak-pihak yang berkontribusi langsung/tidak langsung dalam penyelesaian disertasi, hanya gelar Profesor dan Doktor saja yang ditulis di depan nama (Contoh Lampiran 6, halaman 114).

#### **F. Abstrak**

1. Dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia
2. Melibatkan tim promotor
3. Tidak lebih dari 250 Karakter
4. Susunan latar belakang, metode, hasil, kesimpulan dan keyword

#### **G. Ringkasan Disertasi**

Ringkasan disertasi disusun dalam bahasa Indonesia. Identitas peneliti dan judul penelitian ditulis terpisah di atas teks. Ringkasan disertasi merupakan uraian ringkas, tetapi lengkap yang memuat kalimat pengantar terkait arti penting penelitian (statement of introduction), tujuan penelitian (aims of the research); metode penelitian/variabel penelitian (research methods), dan hasil/temuan penting (significant finding) penelitian

#### **H. Daftar Isi**

Daftar isi memuat daftar judul bab dan subbab disertasi dan nomor halaman. Nomor dan nama bab dan subbab harus ditulis sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah tertutup disertasi (Contoh Lampiran 7, halaman 117).

#### **I. Daftar Tabel**

Daftar tabel memuat daftar judul tabel nomor halaman tempat tabel. Nama tabel yang tertulis pada daftar tabel harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah tertutup disertasi (Contoh Lampiran 8, halaman 119).

## J. Daftar Gambar

Daftar gambar memuat daftar judul gambar dengan nomor halaman tempat gambar. Nama gambar yang tertulis pada daftar gambar harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah tertutup disertasi (Contoh Lampiran 9, halaman 120).

## K. Sitasi dan Referensi

Kutipan pada umumnya harus sama dengan aslinya, baik susunan kata maupun ejaan dan tanda bacanya. Penulisan sumber dalam pengutipan teks dapat dilakukan dengan cara yang bervariasi tergantung kalimat atau paragraf yang akan ditulis.

Berikut tata cara pengutipan berdasarkan sumber referensinya :

1. Nama Penulis Dituliskan Didalam Teks
  - Notoatmodjo (2009) menyatakan bahwa penelitian pada dasarnya penelitian merupakan cara ilmiah untuk..... atau,
  - Penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk.....(Notoatmodjo, 2009)
2. Terdapat Lebih Dari Satu Penulis yang Dikutip
  - Thomas (2001) dan Andrew (2005) menunjukkan bahwa ..... atau,
  - Penelitian merupakan..... (Thomas,2001; Andrew, 2005)
3. Dua Penulis Dari Satu Sumber
  - Ibnu dan Sunindya (2009) mengemukakan bahwa penelitian .....atau,
  - Penelitian.....(Ibnu & Sunindya, 2009).
4. Lebih Dari Dua Penulis dari Satu Sumber Bila terdapat lebih dari dua penulis, hanya nama pertama saja yang disebut, diikuti '*et al*' (untuk referensi berbahasa asing...miring/ tebal) atau 'dkk' (untuk referensi berbahasa Indonesia)
  - Thomas *et al* (2009) menyatakan bahwa pada umumnya .....
  - Fajar, dkk (2009) mengatakan bahwa .....
  - Penelitian terbaru menunjukkan bahwa .....(Thomas *et al*, 2009)

5. Tanpa Nama Jika penulis tidak dapat diidentifikasi gunakan 'Anonim' disertai judul tulisan dan tahun penerbitan dituliskan dengan huruf miring (*italic*). Misal:
  - *Social Marketing Strategy* (Anonim, 1999)
6. Sumber Sekunder Atau Sumber Kedua Dalam pengutipan, sebisa mungkin menggunakan sumber asli (sumber *primer*) sebagai rujukan. Namun ada kalanya suatu teks yang telah dikutip oleh orang lain tidak dapat ditemukan sumber rujukan aslinya, maka dalam hal ini kutipan tersebut dapat di gunakan. Sumber seperti ini disebut sebagai sumber *sekunder* dan harus dinyatakan seperti itu dalam pengutipannya:
  - Pada penelitian yang dilakukan oleh Brown (1996) dikutip dalam Bassett 1986 ditemukan bahwa .....
  - White, seperti yang dipaparkan oleh Black (1994) menjelaskan bahwa
7. Beberapa Tulisan Oleh Satu Penulis Dalam Tahun Yang Berbeda Bila terdapat lebih dari satu publikasi dari seorang penulis yang menggambarkan hal yang sama dan tulisan tersebut dipublikasikan dalam tahun yang berbeda, maka referensinya harus dituliskan dalam urutan waktu (yang awal dituliskan lebih dahulu) :
  - Dijelaskan oleh Sugiyono(1999, 2001) bahwa penelitian merupakan.....
8. Beberapa Tulisan Dari Satu Penulis Dalam Tahun Yang Sama Jika beberapa tulisan yang dirujuk dipublikasikan pada tahun yang sama oleh penulis yang sama maka sumber rujukan dibedakan dengan menambahkan huruf kecil pada tahun :
  - Dalam penelitian terdahulu oleh William (1999a) ditemukan bahwa , namun pada penelitian selanjutnya yang juga dilakukan oleh William (1999b) dihasilkan .....
9. Institusi jika suatu tulisan atau karya dituliskan oleh suatu organisasi maka penulisan rujukan dilakukan atas nama organisasi tersebut, baik oleh asosiasi, perusahaan, ataupun departemen pemerintahan. Penggunaan singkatan dari nama sebuah organisasi (misalnya BPS) dapat dilakukan, dengan menuliskan nama lengkapnya pada kutipan pertama.
  - Kutipan pertama : Badan Pusat Statistik (BPS), 2007

- Kutipan kedua dan selanjutnya : BPS, 2007

10. Tabel dan diagram Bila menyajikan data dari sebuah diagram atau tabel, atau mengcopy keseluruhan tabel atau diagram, maka sumbernya harus disebutkan. Rujukan yang diambil dari teks menjadi sebuah tabel harus disebutkan penulis dan halamannya (misalnya Soekidjo 2005, hal 43), agar pembaca dapat melakukan verifikasi data tersebut. Bila data tersebut bukan milik si penulis tetapi diambil dari sumber lain, maka rujukan tersebut menjadi sumber sekunder.

#### **L. Daftar Lampiran**

Daftar lampiran memuat daftar lampiran disertai urutan judul lampiran dan nomor halamannya. Nama lampiran yang tertulis pada daftar lampiran harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah tertutup disertasi (Contoh Lampiran 10, halaman 121).

#### **M. Daftar Singkatan**

Daftar singkatan memuat semua singkatan yang digunakan di dalam naskah diikuti kepanjangannya. Urutan daftar disusun secara alfabetis (Contoh Lampiran 11, halaman 122).

#### **N. Tata tulis Penyusunan Naskah Kualifikasi Disertasi**

- a) Layout margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 4cm, bawah 3cm, bentuk huruf *times new roman*, spasi 1,5, ukuran huruf 12
- b) Kata asing ditulis huruf miring/ tebal/ bold
- c) Awal kalimat tidak boleh singkatan
- d) Tata bahasa kalimat yang benar, kalau perlu, konsultasi ke ahli tata bahasa. Nama ahli bahasa ditulis di prakata dengan ucapan terima kasih.
- e) Nomor halaman di pojok atas kanan, bila ada bab/ judul .. maka nomor di bawah tengah
- f) Daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, daftar singkatan ditulis dengan jarak satu spasi.

- g) Naskah Ujian diserahkan ke Tim Penguji paling lambat satu minggu sebelum ujian.
- h) Gambar, tabel dll, baik pada naskah dan powerpoint (PPT) jelas, bisa dibaca, jika perlu berwarna
- i) Setiap ganti bab ditambahi kertas buffalo tipis warna biru

**BAGIAN ISI**  
**BAB I**  
**PENDAHULUAN**

Bab Pendahuluan memuat latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, dan kebaruan penelitian.

**A. Latar Belakang Masalah**

**Latar belakang masalah** memuat arti penting masalah, akar masalah dan pendekatan masalah. Arti penting masalah dapat ditinjau baik dari segi kepentingan pengembangan pengetahuan dan maupun kepentingan lainnya yang dianggap perlu sehingga penelitian yang direncanakan layak untuk dilakukan. Arti penting masalah perlu didukung data dan fakta yang memadai serta valid. Akar masalah adalah persoalan mendasar yang menjadi penyebab munculnya masalah. Pendekatan yang akan digunakan untuk mencari jawab atas masalah dan atau jalan pemecahkan akar masalah, harus ditulis dengan jelas serta didukung dengan pustaka yang relevan.

Secara prinsip latar belakang masalah memuat

- a. Alinea I : Fenomena yang harus di jawab
- b. Alinea II : Masalah
- c. Alinea III : Tujuan Disertasi
- d. Alinea III : Konsep Solusi masalah yang harus di jawab.

**B. Kebaruan Penelitian**

**Kebaruan penelitian** merupakan deskripsi yang mengungkapkan kebaruan ide terkait rencana penelitian, yang ditunjukkan dengan menyebutkan perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian sejenis yang telah dilakukan peneliti lain. Calon peneliti perlu menyusun paparan hasil penelusuran (*tracking*) kemajuan penelitian sejenis terbaru, baik oleh peneliti sendiri maupun oleh peneliti lain. Melalui paparan ini, perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian-penelitian sejenis sebelumnya akan dapat diidentifikasi yang sekaligus akan membuktikan keaslian (perbedaan) penelitian yang akan dilaksanakan dan sumbangan pengetahuan baru yang diharapkan.

Akan lebih jelas dan komunikatif dibuat kolom-kolom nomor, penulis, judul, publikasi, hasil dan perbedaan dengan penelitian Promovendus.

### **C. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah memuat pernyataan masalah yang menjadi fokus penelitian. Rumusan masalah harus dapat menunjukkan inti/akar masalah penelitian yang akan dicari jawabannya melalui penelitian. Rumusan masalah disampaikan secara ringkas, spesifik, jelas, dan terukur yang lazimnya dinyatakan dalam pertanyaan penelitian (*research question*).

Disarankan untuk paling tidak/ minimal lima (5) masalah/ variabel tergantung.

### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian menggambarkan target penelitian yang hendak dicapai yang sejalan dengan rumusan masalah. Tujuan penelitian harus jelas, spesifik, realistik, dapat diukur, dan dapat dicapai dalam kurun waktu yang direncanakan.

Disarankan linier dengan rumusan masalah dan didahului dengan kata-kata membuktikan dan menganalisis.

### **E. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian memuat uraian manfaat temuan baru yang akan dihasilkan terhadap kehidupan masyarakat secara langsung dan atau perkembangan ilmu pengetahuan yang dapat dimanfaatkan oleh ilmuwan lain untuk mengembangkan ilmu pengetahuan baru, teknologi, dan seni (IPTEKS). Perumusan manfaat penelitian seyogyanya terkait manfaat langsung penelitian. Untuk itu, penyampaian manfaat penelitian yang terlalu luas harus dihindari.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Bab Tinjauan Pustaka memuat landasan teori, kerangka berpikir, kerangka konsep dan hipotesis.

#### **A. Landasan Teori**

Landasan teori ini memuat uraian sistematis tentang **teori** dan temuan-temuan hasil penelitian terdahulu yang gayut dengan permasalahan penelitian. Teori yang disampaikan harus memuat **landasan teori** yang akan digunakan sebagai acuan utama dalam melakukan pendekatan masalah penelitian. Paparan landasan teori juga harus mengungkapkan pendekatan masalah penelitian secara teoritis (*theoretical approach*) sebagai dasar penyusunan kerangka berpikir dan penarikan simpulan secara deduktif menjadi sebuah hipotesis penelitian. Temuan-temuan hasil peneliti terdahulu yang digunakan sebagai sumber rujukan harus memenuhi standar ilmiah dan kemutakhiran (*recently*), yakni dari sumber berkala penelitian, jurnal ilmiah, dan publikasi hasil penelitian. **Teknik pengutipan (parafrase** Semua sumber pustaka yang digunakan juga harus disebutkan, baik dalam teks karangan maupun daftar pustaka, dengan sistem nama dan tahun. Cara penulisan sumber) harus dilakukan secara hati-hati dan benar agar terhindar dari tindakan plagiasi. pustaka pada teks maupun daftar pustaka disajikan pada Bagian 3.

Seyogyanya memuat tentang teori subjek, variabel bebas, variabel tergantung, variabel terkait lainnya, dan hubungan antar variabel-variabel tersebut.

#### **B. Kerangka Berpikir**

Kerangka berpikir memuat dasar pemikiran peneliti dalam memecahkan akar masalah penelitian, sehingga harus disusun sendiri oleh peneliti. Argumentasi peneliti dalam pemaparan kerangka berpikir didasarkan pada teori dan hasil penelitian sebelumnya yang telah disampaikan dalam landasan teori, namun tidak merupakan kutipan dari pustaka.

Untuk mempermudah pemahaman terhadap kerangka berpikir, pada bagian akhir dapat dilengkapi dengan bagan, serta penjelasan secara naratif. Bagan ini paling

tidak memuat variabel-variabel yang akan diteliti dan dibangun berdasarkan landasan teori. Dalam penelitian kuantitatif, kerangka berpikir memberikan arah perumusan hipotesis, sedangkan pada penelitian kualitatif memuat dimensi-dimensi penelitian serta langkah-langkah metodologis yang akan dijalankan peneliti. Langkah-langkah metodologis tersebut akan ditetapkan sampai pada tahap pengumpulan data dan disesuaikan dengan perkembangan pemikiran saat setelah di lapangan.

### **C. Kerangka Konsep**

Memuat konsep dasar pemikiran dalam memecahkan masalah, seperti pada kerangka berfikir tetapi lebih fokus pada hubungan antar berbagai konsep yang ada. Sebaiknya dibuat bagan serta penjelasannya (narasi).

### **D. Hipotesis**

Hipotesis merupakan dalil atau jawaban sementara yang belum dibuktikan kebenarannya secara empiris. Oleh karena itu, hipotesis harus memuat pernyataan singkat yang merupakan jawaban/simpulan sementara terhadap akar masalah penelitian. Penyusunan hipotesis didasarkan atas hasil kajian teori yang telah ada/pengetahuan relevan, sehingga bukan sekedar perkiraan/dugaan simpulan penelitian semata yang tidak didasarkan pada pengetahuan yang telah ada, sebaiknya sudah dalam bentuk *one tile*, linier dengan judul rumusan masalah dan tujuan khusus.

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

- A. Jenis Penelitian**
- B. Tempat Dan Waktu Penelitian**
- C. Subjek/ Sampel Penelitian**
  - 1. Kriteria Risktriksi (Inklusi, dan Eklusi)
  - 2. Besar subyek/sampel
  - 3. Tehnik sampling
- D. Rancangan Penelitian**
- E. Jenis Variabel Penelitian**
- F. Definisi Operasional Variabel Penelitian (Dibuat Tabel)**
- G. Pelaksanaan/Prosedur Penelitian**
- H. Alur Penelitian Disertai Bagan Alur Penelitian Dan Penjelasannya**

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab IV. Hasil penelitian dan pembahasan terdiri atas dua bagian, yakni (A) Hasil penelitian dan (B) Pembahasan, yang disusun dalam sub bab terpisah.

#### **A. Hasil Penelitian**

Sub-bab hasil penelitian menyampaikan temuan-temuan penting hasil penelitian, sehingga bukan sekedar menampilkan tabel, gambar atau hasil analisis statistik. Hasil analisis statistik dan gambar harus digunakan untuk menjelaskan pokok-pokok uraian dalam teks, bukan menjadikannya sebagai subyek dalam teks. Untuk mempermudah dalam memahami makna hasil penelitian, maka penyajian data masing-masing variabel dalam format hasil analisis statistik, seperti tendensi sentral dan sebaran, tabel distribusi frekuensi, dan grafik/histogram (untuk Penelitian kuantitatif) atau deskripsi data secara kontekstual, penjelasan fenomena, analisis dan hasil/temuan sesuai permasalahan (untuk Penelitian kualitatif). Dalam penelitian kuantitatif, uji persyaratan analisis meliputi uji normalitas, uji homogenitas, uji independensi, dan uji lain yang diperlukan disampaikan secara jelas. Pengujian hipotesis, misalnya dilakukan dengan Anova (uji interaksi, regresi-korelasi, *path analysis*, dan statistik non-parametrik). Penyajian fakta penelitian dalam bentuk tabel, grafik, foto, atau dalam bentuk lain masing-masing variabel penelitian tetap memerlukan penjelasan makna secukupnya.

#### **B. Pembahasan**

Pembahasan dilakukan secara komprehensif, menyajikan ulasan makna fakta-fakta penelitian dalam kaitan satu aspek sub kajian dengan aspek sub kajian lainnya secara komprehensif guna membangun (sintesis) pengetahuan baru atau pendefinisian kembali ilmu pengetahuan yang sudah ada. Dalam pembahasan juga diuraikan penafsiran hasil penelitian secara jelas, logis, dan kritis agar terungkap temuan-temuan penting hasil penelitian ini. Peneliti juga perlu membandingkan temuannya dengan penelitian sejenis. Pembahasan hasil penelitian perlu dikaitkan dengan teori-teori yang ada dan hasil-hasil penelitian sejenis yang telah dilakukan sebelumnya. Namun

demikian, dalam pembahasan juga perlu dihindari sitasi pustaka yang terlalu dominan, sehingga mengaburkan penyampaian makna penelitian itu sendiri. Sementara itu, dalam penelitian kualitatif harus dibahas temuan-temuan dengan berdasar perspektif teori secara mendalam.

### **C. Nilai-nilai Kebaruan/ Noveltis**

Pada bagian ini mengungkapkan hasil-hasil temuan penting dari hasil penelitian. Temuan-temuan penting yang dapat diungkap dapat mengacu pada: (a) Prinsip ontologi hasil penelitian, (b) Prinsip epistemologi penelitian, (c) Prinsip aksiologi penelitian, dan (c) Nilai-nilai kebaruan penelitian.

### **D. Keterbatasan Penelitian**

Keterbatasan penelitian memuat berbagai hal, yang terkait prosedur/metodologi, serta hasil dan pembahasan, yang dianggap kurang optimal bisa dicapai dalam penelitian dengan argumen secara ilmiah.

## **BAB IV**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

Bagian ini menyajikan simpulan, implikasi, dan saran, baik untuk disertasi yang menggunakan format naskah publikasi maupun format umum.

- A. Simpulan, menyajikan pernyataan singkat temuan-temuan penting hasil penelitian. Penarikan simpulan juga harus memperhatikan kegayutan antara permasalahan penelitian, tujuan penelitian, dan hipotesis disertai signifikansinya
- B. Implikasi (jika ada), menyampaikan pernyataan singkat berkaitan dengan konsekuensi logis dari temuan-temuan penelitian bagi kepentingan tertentu, baik implikasi teoritis maupun praktis.
- C. Saran dibuat berdasarkan kesimpulan penelitian disertasi dan keterbatasan penelitian, pengalaman dan pertimbangan penulis yang ditujukan kepada pihak lain yang ingin melanjutkan atau mengembangkan penelitian dengan topik kajian sama.

Catatan:

Simpulan untuk disertasi yang menggunakan format naskah publikasi, harus menyampaikan hasil (sintesis) pengetahuan baru atau pendefinisian kembali pengetahuan yang sudah ada. Oleh karena itu, simpulan tidak merupakan ulangan atau gabungan dari simpulan yang telah disampaikan pada sub bab IVA.

## **BAGIAN AKHIR**

### **BAB V**

#### **A. Daftar Pustaka**

Semua pendapat atau teori yang disitasi pada teks karangan harus didokumentasikan pada daftar pustaka dan sebaliknya. Komunikasi pribadi yang digunakan sebagai acuan harus disebutkan sumbernya di dalam teks karangan, namun tidak perlu dicantumkan pada daftar pustaka. Karangan yang diragukan validitas penulisnya baik dalam bentuk karangan di internet maupun cetak, tidak diperbolehkan digunakan sebagai sumber pustaka. Pendokumentasian pustaka pada daftar pustaka didasarkan pada urutan abjad nama penulis dan tahun (Harvard) menggunakan sistem mendeley atau sejenisnya. Nama akhir penulis diletakkan di depan, sedangkan nama berikutnya ditulis inisialnya dan diletakkan dibelakangnya (dibalik). Apabila penulis lebih dari dua orang, maka penulisan sumber acuan di teks karangan cukup dengan nama akhir penulis pertama ditambah **et al.**, namun dalam daftar pustaka semua nama penulis harus disebutkan lengkap dan jika penulis 2 orang ditulis kata dan/ and diantaranya.

Jika mencitasi dari beberapa jurnal maka penulisannya dimulai dari jurnal yang tahun awal, contoh : 2012,2017,2020.

#### **B. Lampiran**

Lampiran berisi keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi proposal penelitian, misalnya: kuisisioner, peta, surat keterangan keikutsertaan dalam proyek penelitian, perijinan, gambar/ dokumentasi kegiatan dan lain-lain yang dianggap perlu.

### **LAMPIRAN**

Lampiran dalam naskah disertasi memuat juga:

1. Lampiran hasil Turnitin
2. Naskah publikasi di jurnal internasional terindex bereputasi yang sudah publish dan artikel yang sudah dipublikasikan pada prosiding internasional.

3. Keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi usulan penelitian, misalnya kuisioner, dan peta, hasil analisis data dan lain-lain tambahan yang dianggap perlu.
4. *Ethical Clearance*
5. *Informed Consent*
6. Surat surat dari prodi
7. Surat surat ijin ke lahan penelitian
8. Dan lain lain yang dianggap perlu

**PENULISAN NASKAH**  
**UJIAN TERBUKA DISERTASI**

## BAGIAN AWAL

### A. Judul Luar

Halaman judul luar memuat judul penelitian, Terbuka Disertasi dan maksud hasil penelitian disertasi, lambang Universitas Sebelas Maret (UNS), nama mahasiswa, nomor induk mahasiswa (NIM), nama program studi, dan waktu pengajuan (Contoh Halaman Judul Luar dapat dilihat pada Lampiran 32 halaman 143).

1. Cover depan berwarna hitam dengan tulisan warna emas
2. Judul hendaknya ringkas, lugas, dan menggambarkan permasalahan penelitian serta bidang ilmunya. Sebaiknya judul dibuat tidak lebih dari 15 kata. Bisa dibuat judul major dan minor tersusun trapezium terbalik.
3. Maksud penelitian disertasi, ditulis setelah judul, yaitu:  
**‘Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor’**
4. Lambang UNS dibuat dengan diameter  $\pm 5$  cm, warna biru.
5. Nama mahasiswa ditulis lengkap, tanpa gelar kesarjanaan.
6. Nomor induk mahasiswa ditulis di bawah nama mahasiswa.
7. **Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.**
8. Waktu pengajuan (tahun) ditulis di bawah kata Surakarta.

### B. Judul Dalam

Halaman judul dalam, berisi hal yang sama dengan halaman judul luar, namun dicetak di atas kertas putih (lihat lampiran 33, halaman 144).

### C. Halaman Pengesahan

Halaman pengesahan memuat judul **Terbuka Disertasi**, nama dan NIM, Tim Promotor, tanggal penyusunan, beserta Tim Penguji dan mengetahui Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3 (PSIK S3/ Doktor (contoh pada Lampiran 34, halaman 145).

### D. Surat Pernyataan Keaslian Disertasi

**Surat pernyataan keaslian disertasi** adalah pernyataan oleh peneliti bahwa isi naskah **terbuka disertasi** adalah asli karya penulis, kecuali bagian-bagian yang merupakan acuan dan telah disebutkan sumbernya, baik dalam teks karangan dan daftar

pustaka. Pernyataan keaslian dibuat dan ditandatangani di atas materai 10.000 (Contoh pada Lampiran 35, halaman 146).

### **E. Prakata**

Prakata merupakan pengantar dari peneliti yang memuat hal-hal umum terkait tujuan penyusunan disertasi dan ucapan terimakasih pada pihak-pihak yang berkontribusi langsung/tidak langsung dalam penyelesaian disertasi (Contoh lampiran 6, halaman 114)

### **F. Abstrak**

1. Dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia
2. Melibatkan tim promotor
3. Tidak lebih dari 250 Karakter
4. Susunan latar belakang, metode, hasil, kesimpulan dan keyword

### **G. Ringkasan Disertasi**

Ringkasan disertasi disusun dalam bahasa Indonesia. Identitas peneliti dan judul penelitian ditulis terpisah di atas teks. Ringkasan disertasi merupakan uraian ringkas, tetapi lengkap yang memuat kalimat pengantar terkait arti penting penelitian (statement of introduction), tujuan penelitian (aims of the research); metode penelitian/variabel penelitian (research methods), dan hasil/temuan penting (significant finding) penelitian. Dibuat buku tersendiri dengan ukuran A3/ tidak disatukan dengan naskah.

### **H. Daftar Isi**

Daftar isi memuat daftar judul bab dan subbab disertasi dan nomor halaman. Nomor dan nama bab dan subbab harus ditulis sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah hasil penelitian disertasi (lihat lampiran 7, Halaman 117).

### **I. Daftar Tabel**

Daftar tabel memuat daftar judul tabel nomor halaman tempat tabel. Nama tabel yang tertulis pada daftar tabel harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah tertutup penelitian disertasi (Contoh lampiran 8, halaman 119).

## J. Daftar Gambar

Daftar gambar memuat daftar judul gambar dengan nomor halaman tempat gambar. Nama gambar yang tertulis pada daftar gambar harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah tertutup disertasi (Contoh lampiran 9, halaman 120).

## K. Sitasi dan Referensi

Kutipan pada umumnya harus sama dengan aslinya, baik susunan kata maupun ejaan dan tanda bacanya. Penulisan sumber dalam pengutipan teks dapat dilakukan dengan cara yang bervariasi tergantung kalimat atau paragraf yang akan ditulis.

Berikut tata cara pengutipan berdasarkan sumber referensinya :

1. Nama Penulis Dituliskan Didalam Teks
  - Notoatmodjo (2009) menyatakan bahwa penelitian pada dasarnya penelitian merupakan cara ilmiah untuk..... atau,
  - Penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk. ....(Notoatmodjo, 2009)
2. Terdapat Lebih Dari Satu Penulis yang Dikutip
  - Thomas (2001) dan Andrew (2005) menunjukkan bahwa ..... atau,
  - Penelitian merupakan ..... (Thomas,2001; Andrew, 2005)
3. Dua Penulis Dari Satu Sumber
  - Ibnu dan Sunindya (2009) mengemukakan bahwa penelitian .....atau,
  - Penelitian..... (Ibnu & Sunindya, 2009).
4. Lebih Dari Dua Penulis dari Satu Sumber Bila terdapat lebih dari dua penulis, hanya nama pertama saja yang disebut, diikuti '*et al*' (untuk referensi berbahasa asing...miring/ tebal) atau 'dkk' (untuk referensi berbahasa Indonesia)
  - Thomas *et al* (2009) menyatakan bahwa pada umumnya .....
  - Fajar, dkk (2009) mengatakan bahwa .....
  - Penelitian terbaru menunjukkan bahwa .....(Thomas *et al*, 2009)
5. Tanpa Nama Jika penulis tidak dapat diidentifikasi gunakan 'Anonim' disertai judul tulisan dan tahun penerbitan dituliskan dengan huruf miring (*italic*). Misal:

- *Social Marketing Strategy* (Anonim, 1999)
6. Sumber Sekunder Atau Sumber Kedua Dalam pengutipan, sebisa mungkin menggunakan sumber asli (sumber *primer*) sebagai rujukan. Namun ada kalanya suatu teks yang telah dikutip oleh orang lain tidak dapat ditemukan sumber rujukan aslinya, maka dalam hal ini kutipan tersebut dapat di gunakan. Sumber seperti ini disebut sebagai sumber *sekunder* dan harus dinyatakan seperti itu dalam pengutipannya:
    - Pada penelitian yang dilakukan oleh Brown (1996) dikutip dalam Bassett 1986 ditemukan bahwa .....
    - White, seperti yang dipaparkan oleh Black (1994) menjelaskan bahwa
  7. Beberapa Tulisan Oleh Satu Penulis Dalam Tahun Yang Berbeda Bila terdapat lebih dari satu publikasi dari seorang penulis yang menggambarkan hal yang sama dan tulisan tersebut dipublikasikan dalam tahun yang berbeda, maka referensinya harus dituliskan dalam urutan waktu (yang awal dituliskan lebih dahulu) :
    - Dijelaskan oleh Sugiyono(1999, 2001) bahwa penelitian merupakan.....
  8. Beberapa Tulisan Dari Satu Penulis Dalam Tahun Yang Sama Jika beberapa tulisan yang dirujuk dipublikasikan pada tahun yang sama oleh penulis yang sama maka sumber rujukan dibedakan dengan menambahkan huruf kecil pada tahun :
    - Dalam penelitian terdahulu oleh William (1999a) ditemukan bahwa , namun pada penelitian selanjutnya yang juga dilakukan oleh William (1999b) dihasilkan .....
  9. Institusi jika suatu tulisan atau karya dituliskan oleh suatu organisasi maka penulisan rujukan dilakukan atas nama organisasi tersebut, baik oleh asosiasi, perusahaan, ataupun departemen pemerintahan. Penggunaan singkatan dari nama sebuah organisasi (misalnya BPS) dapat dilakukan, dengan menuliskan nama lengkapnya pada kutipan pertama.
    - Kutipan pertama : Badan Pusat Statistik (BPS), 2007
    - Kutipan kedua dan selanjutnya : BPS, 2007

10. Tabel dan diagram Bila menyajikan data dari sebuah diagram atau tabel, atau mengcopy keseluruhan tabel atau diagram, maka sumbernya harus disebutkan. Rujukan yang diambil dari teks menjadi sebuah tabel harus disebutkan penulis dan halamannya (misalnya Soekidjo 2005, hal 43), agar pembaca dapat melakukan verifikasi data tersebut. Bila data tersebut bukan milik si penulis tetapi diambil dari sumber lain, maka rujukan tersebut menjadi sumber sekunder.

#### **L. Daftar Lampiran**

Daftar lampiran memuat daftar lampiran disertai urutan judul lampiran dan nomor halamannya. Nama lampiran yang tertulis pada daftar lampiran harus sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah tertutup disertasi (Contoh lampiran 10, halaman 121).

#### **M. Daftar Singkatan**

Daftar singkatan memuat semua singkatan yang digunakan di dalam naskah diikuti kepanjangannya. Urutan daftar disusun secara alfabetis (Contoh lampiran 11, halaman 122).

#### **N. Tata tulis Penyusunan Naskah Kualifikasi Disertasi**

- a) Layout margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 4cm, bawah 3cm, bentuk huruf times newroman, spasi 1,5, ukuran huruf 12.
- b) Kata asing ditulis huruf miring/ tebal/ bold.
- c) Awal kalimat tidak boleh singkatan dan kata penghubung.
- d) Tata bahasa kalimat yang benar, kalau perlu, konsultasi ke ahli tata bahasa. Nama ahli bahasa ditulis di prakata dengan ucapan terima kasih.
- e) Nomor halaman di pojok atas kanan, bila ada ada judul maka nomor diketik di bawah tengah.
- f) Daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, daftar singkatan ditulis dengan jarak satu spasi.

**g) Ringkasan / Sinopsis Disertasi**

Ditulis tersendiri pada buku yang lebih kecil (ukuran A5).

- h) Gambar, tabel dll, baik pada naskah dan powerpoint (PPT) jelas, bisa dibaca, jika perlu berwarna
- i) Setiap ganti bab ditambahi kertas buffalo tipis warna biru

**BAGIAN ISI**  
**BAB I**  
**PENDAHULUAN**

Bab Pendahuluan memuat latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, dan kebaruan penelitian.

**A. Latar Belakang Masalah**

**Latar belakang masalah** memuat arti penting masalah, akar masalah dan pendekatan masalah. Arti penting masalah dapat ditinjau baik dari segi kepentingan pengembangan pengetahuan dan maupun kepentingan-kepentingan lainnya yang dianggap perlu sehingga penelitian yang direncanakan layak untuk dilakukan. Arti penting masalah perlu didukung data dan fakta yang memadai serta valid. Akar masalah adalah persoalan mendasar yang menjadi penyebab munculnya masalah. Pendekatan yang akan digunakan untuk mencari jawab atas masalah dan atau jalan pemecahkan akar masalah, harus ditulis dengan jelas serta didukung dengan pustaka yang relevan.

Secara prinsip latar belakang masalah memuat

- a. Alinea I : Fenomena yang harus di jawab
- b. Alinea II : Masalah
- c. Alinea III : Tujuan Disertasi
- d. Alinea IV : Konsep Solusi masalah yang harus di jawab.

**B. Kebaruan Penelitian**

**Kebaruan penelitian** merupakan deskripsi yang mengungkapkan kebaruan ide terkait rencana penelitian, yang ditunjukkan dengan menyebutkan perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian sejenis yang telah dilakukan peneliti lain. Calon peneliti perlu menyusun paparan hasil penelusuran (*tracking*) kemajuan penelitian sejenis terbaru, baik oleh peneliti sendiri maupun oleh peneliti lain. Melalui paparan ini, perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian-penelitian sejenis sebelumnya akan dapat diidentifikasi yang sekaligus akan membuktikan keaslian (perbedaan) penelitian yang akan dilaksanakan dan sumbangan pengetahuan baru yang diharapkan.

Akan lebih jelas dan komunikatif dibuat kolom-kolom nomor, penulis, judul, publikasi, hasil dan perbedaan dengan penelitian Promovendus.

### **C. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah memuat pernyataan masalah yang menjadi fokus penelitian. Rumusan masalah harus dapat menunjukkan inti/akar masalah penelitian yang akan dicari jawabannya melalui penelitian. Rumusan masalah disampaikan secara ringkas, spesifik, jelas, dan terukur yang lazimnya dinyatakan dalam pertanyaan penelitian (*research question*).

Disarankan untuk paling tidak/ minimal lima (5) masalah/ variabel tergantung.

### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian menggambarkan target penelitian yang hendak dicapai yang sejalan dengan rumusan masalah. Tujuan penelitian harus jelas, spesifik, realistis, dapat diukur, dan dapat dicapai dalam kurun waktu yang direncanakan.

Disarankan linier dengan rumusan masalah dan didahului dengan kata-kata membuktikan dan menganalisis.

### **E. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian memuat uraian manfaat temuan baru yang akan dihasilkan terhadap kehidupan masyarakat secara langsung dan atau perkembangan ilmu pengetahuan yang dapat dimanfaatkan oleh ilmuwan lain untuk mengembangkan ilmu pengetahuan baru, teknologi, dan seni (IPTEKS). Perumusan manfaat penelitian seyogyanya terkait manfaat langsung penelitian. Untuk itu, penyampaian manfaat penelitian yang terlalu luas harus dihindari.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Bab Tinjauan Pustaka memuat landasan teori, kerangka berpikir, kerangka konsep dan hipotesis.

#### **A. Landasan Teori**

Landasan teori ini memuat uraian sistematis tentang **teori** dan temuan-temuan hasil penelitian terdahulu yang gayut dengan permasalahan penelitian. Teori yang disampaikan harus memuat **landasan teori** yang akan digunakan sebagai acuan utama dalam melakukan pendekatan masalah penelitian. Paparan landasan teori juga harus mengungkapkan pendekatan masalah penelitian secara teoritis (*theoretical approach*) sebagai dasar penyusunan kerangka berpikir dan penarikan simpulan secara deduktif menjadi sebuah hipotesis penelitian. Temuan-temuan hasil peneliti terdahulu yang digunakan sebagai sumber rujukan harus memenuhi standar ilmiah dan kemutakhiran (*recently*), yakni dari sumber berkala penelitian, jurnal ilmiah, dan publikasi hasil penelitian. **Teknik pengutipan (parafrase)** harus dilakukan secara hati-hati dan benar agar terhindar dari tindakan plagiasi. Semua sumber pustaka yang digunakan juga harus disebutkan, baik dalam teks karangan maupun daftar pustaka, dengan sistem nama dan tahun. Cara penulisan sumber pustaka pada teks maupun daftar pustaka disajikan pada Bagian 3.

Seyogyanya memuat tentang teori subjek, variabel bebas, variabel tergantung, variabel terkait lainnya, dan hubungan antar variabel-variabel tersebut.

#### **B. Kerangka Berpikir**

Kerangka berpikir memuat dasar pemikiran peneliti dalam memecahkan akar masalah penelitian, sehingga harus disusun sendiri oleh peneliti. Argumentasi peneliti dalam pemaparan kerangka berpikir didasarkan pada teori dan hasil penelitian sebelumnya yang telah disampaikan dalam landasan teori, namun tidak merupakan kutipan dari pustaka.

Untuk mempermudah pemahaman terhadap kerangka berpikir, pada bagian akhir dapat dilengkapi dengan bagan, serta penjelasan secara naratif. Bagan ini paling

tidak memuat variabel-variabel yang akan diteliti dan dibangun berdasarkan landasan teori. Dalam penelitian kuantitatif, kerangka berpikir memberikan arah perumusan hipotesis, sedangkan pada penelitian kualitatif memuat dimensi-dimensi penelitian serta langkah-langkah metodologis yang akan dijalankan peneliti. Langkah-langkah metodologis tersebut akan ditetapkan sampai pada tahap pengumpulan data dan disesuaikan dengan perkembangan pemikiran saat setelah di lapangan.

### **C. Kerangka Konsep**

Memuat konsep dasar pemikiran dalam memecahkan masalah, seperti pada kerangka berfikir tetapi lebih fokus pada hubungan antar berbagai konsep yang ada. Sebaiknya dibuat bagan serta penjelasannya (narasi).

### **D. Hipotesis**

Hipotesis merupakan dalil atau jawaban sementara yang belum dibuktikan kebenarannya secara empiris. Oleh karena itu, hipotesis harus memuat pernyataan singkat yang merupakan jawaban/simpulan sementara terhadap akar masalah penelitian. Penyusunan hipotesis didasarkan atas hasil kajian teori yang telah ada/pengetahuan relevan, sehingga bukan sekedar perkiraan/dugaan simpulan penelitian semata yang tidak didasarkan pada pengetahuan yang telah ada, sebaiknya sudah dalam bentuk *one tile*, linier dengan judul rumusan masalah dan tujuan khusus.

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

- A. Jenis Penelitian**
- B. Tempat Dan Waktu Penelitian**
- C. Subjek/ Sampel Penelitian**
  - 1. Kriteria Risktriksi (Inklusi, dan Eklusi)
  - 2. Besar subyek/sampel
  - 3. Tehnik sampling
- D. Rancangan Penelitian**
- E. Jenis Variabel Penelitian**
- F. Definisi Operasional Variabel Penelitian (Dibuat Tabel)**
- G. Pelaksanaan/Prosedur Penelitian**
- H. Alur Penelitian Disertai Bagan Alur Penelitian Dan Penjelasannya**

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab IV. Hasil penelitian dan pembahasan terdiri atas dua bagian, yakni (A) Hasil penelitian dan (B) Pembahasan, yang disusun dalam sub bab terpisah.

#### **A. Hasil Penelitian**

Sub-bab hasil penelitian menyampaikan temuan-temuan penting hasil penelitian, sehingga bukan sekedar menampilkan tabel, gambar atau hasil analisis statistik. Hasil analisis statistik dan gambar harus digunakan untuk menjelaskan pokok-pokok uraian dalam teks, bukan menjadikannya sebagai subjek dalam teks. Untuk mempermudah dalam memahami makna hasil penelitian, maka penyajian data masing-masing variabel dalam format hasil analisis statistik, seperti tendensi sentral dan sebaran, tabel distribusi frekuensi, dan grafik/histogram (untuk Penelitian kuantitatif) atau deskripsi data secara kontekstual, penjelasan fenomena, analisis dan hasil/temuan sesuai permasalahan (untuk Penelitian kualitatif). Dalam penelitian kuantitatif, uji persyaratan analisis meliputi uji normalitas, uji homogenitas, uji independensi, dan uji lain yang diperlukan disampaikan secara jelas. Pengujian hipotesis, misalnya dilakukan dengan Anova (uji interaksi, regresi-korelasi, *path analysis*, dan statistik non-parametrik). Penyajian fakta penelitian dalam bentuk tabel, grafik, foto, atau dalam bentuk lain masing-masing variabel penelitian tetap memerlukan penjelasan makna secukupnya.

#### **B. Pembahasan**

Pembahasan dilakukan secara komprehensif, menyajikan ulasan makna fakta-fakta penelitian dalam kaitan satu aspek sub kajian dengan aspek sub kajian lainnya secara komprehensif guna membangun (sintesis) pengetahuan baru atau pendefinisian kembali ilmu pengetahuan yang sudah ada. Dalam pembahasan juga diuraikan penafsiran hasil penelitian secara jelas, logis, dan kritis agar terungkap temuan-temuan penting hasil penelitian ini. Peneliti juga perlu membandingkan temuannya dengan penelitian sejenis. Pembahasan hasil penelitian perlu dikaitkan dengan teori yang ada dan hasil-hasil penelitian sejenis yang telah dilakukan sebelumnya. Namun demikian,

dalam pembahasan juga perlu dihindari sitasi pustaka yang terlalu dominan, sehingga mengaburkan penyampaian makna penelitian itu sendiri. Sementara itu, dalam penelitian kualitatif harus dibahas temuan-temuan dengan berdasar perspektif teori secara mendalam.

### **C. Nilai-nilai Kebaruan/ Noveltis**

Pada bagian ini mengungkapkan hasil-hasil temuan penting dari hasil penelitian. Temuan-temuan penting yang dapat diungkap dapat mengacu pada: (a) Prinsip ontologi hasil penelitian, (b) Prinsip epistemologi penelitian, (c) Prinsip aksiologi penelitian, dan (c) Nilai-nilai kebaruan penelitian.

### **D. Keterbatasan Penelitian**

Keterbatasan penelitian memuat berbagai hal, yang terkait prosedur/metodologi, serta hasil dan pembahasan, yang dianggap kurang optimal bisa dicapai dalam penelitian dengan argumen secara ilmiah.

## **BAB IV**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

Bagian ini menyajikan simpulan, implikasi, dan saran, baik untuk disertasi yang menggunakan format naskah publikasi maupun format umum.

- A. Simpulan, menyajikan pernyataan singkat temuan-temuan penting hasil penelitian. Penarikan simpulan juga harus memperhatikan kegayutan antara permasalahan penelitian, tujuan penelitian, dan hipotesis disertai signifikansinya
- B. Implikasi (jika ada), menyampaikan pernyataan singkat berkaitan dengan konsekuensi logis dari temuan-temuan penelitian bagi kepentingan tertentu, baik implikasi teoritis maupun praktis.
- C. Saran dibuat berdasarkan kesimpulan penelitian disertasi dan keterbatasan penelitian, pengalaman dan pertimbangan penulis yang ditujukan kepada pihak lain yang ingin melanjutkan atau mengembangkan penelitian dengan topik kajian sama.

Catatan:

Simpulan untuk disertasi yang menggunakan format naskah publikasi, harus menyampaikan hasil (sintesis) pengetahuan baru atau pendefinisian kembali pengetahuan yang sudah ada. Oleh karena itu, simpulan tidak merupakan ulangan atau gabungan dari simpulan yang telah disampaikan pada sub bab IVA.

## **BAGIAN AKHIR**

### **BAB V**

#### **A. Daftar Pustaka**

Semua pendapat atau teori yang disitasi pada teks karangan harus didokumentasikan pada daftar pustaka dan sebaliknya. Komunikasi pribadi yang digunakan sebagai acuan harus disebutkan sumbernya di dalam teks karangan, namun tidak perlu dicantumkan pada daftar pustaka. Karangan yang diragukan validitas penulisnya baik dalam bentuk karangan di internet maupun cetak, tidak diperbolehkan digunakan sebagai sumber pustaka. Pendokumentasian pustaka pada daftar pustaka didasarkan pada urutan abjad nama penulis dan tahun (Harvard) menggunakan sistem mendeley atau sejenisnya. Nama akhir penulis diletakkan di depan, sedangkan nama berikutnya ditulis inisialnya dan diletakkan dibelakangnya (dibalik). Apabila penulis lebih dari dua orang, maka penulisan sumber acuan di teks karangan cukup dengan nama akhir penulis pertama ditambah **et al.**, namun dalam daftar pustaka semua nama penulis harus disebutkan lengkap dan jika penulis 2 orang ditulis kata dan/ and diantaranya.

Jika mencitasi dari beberapa jurnal maka penulisannya dimulai dari jurnal yang tahun awal, contoh : 2012,2017,2020.

#### **B. Lampiran**

Lampiran berisi keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi proposal penelitian, misalnya: kuisisioner, peta, surat keterangan keikutsertaan dalam proyek penelitian,perijinan, gambar/ dokumentasi kegiatan dan lain-lain yang dianggap perlu.

### **LAMPIRAN**

Lampiran dalam naskah disertasi memuat Juga:

1. Lampiran hasil Turnitin
2. Naskah publikasi di jurnal internasional terindex bereputasi yang sudah publis dan artikel yang sudah dipublikasikan pada prosiding internasional.

3. Keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi usulan penelitian, misalnya kuisioner, dan peta, hasil analisis data dan lain-lain tambahan yang dianggap perlu.
4. *Ethical Clearance*
5. *Informed Consent*
6. Surat – surat dari Prodi
7. Surat surat dari Lahan Penelitian
8. Dan lain lain yang dianggap perlu

### **C. Ringkasan / Sinopsis Disertasi**

Ringkasan disertasi disusun dalam bahasa Indonesia. Identitas peneliti dan judul penelitian ditulis terpisah di atas teks. Ringkasan disertasi merupakan uraian ringkas, tetapi lengkap yang memuat kalimat pengantar terkait arti penting penelitian (*statement of introduction*), tujuan penelitian (*aims of the research*); metode penelitian/variabel penelitian (*research methods*), dan hasil/temuan penting (*significant finding*) penelitian.

Dibuat dalam buku tersendiri yang lebih kecil ( ukuran A5)

## **SISTEMATIKA PENULISAN ALTERNATIF**

## **Penyusunan Hasil Penelitian dengan Format Naskah Publikasi (apabila disertasi menghasilkan lebih dari satu naskah )**

Sistematika penulisan disertasi dapat menggunakan format yang didasarkan pada kajian-kajian, yang dapat dikemukakan secara terpisah. Adapun sistematika yang dapat diikuti terdiri atas:

### **BAGIAN AWAL**

#### **A. Judul Luar**

Halaman judul luar memuat judul penelitian, maksud penyusunan disertasi, lambang UNS, nama mahasiswa, nomor induk mahasiswa, nama prodi dan waktu pengajuan (contoh pada Lampiran 1, halaman 109).

1. Cover depan berwarna hitam dengan tulisan warna emas
2. Judul hendaknya ringkas, lugas, dan mengisyaratkan permasalahan penelitian serta bidang ilmunya. Judul sebaiknya tidak lebih dari 15 kata. Bisa dibuat judul major dan minor tersusun trapezium terbalik.
3. Maksud penyusunan naskah disertasi, ditulis setelah judul, yaitu:  
**‘Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor’.**
4. Lambang UNS berbentuk bundar dengan diameter  $\pm 5$  cm, dengan warna biru.
5. Nama mahasiswa mahasiswa ditulis lengkap, tidak boleh menggunakan singkatan, tanpa gelar kesarjanaan.
6. Nomor induk mahasiswa ditulis di bawah nama mahasiswa.
7. **PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3 Universitas Sebelas Maret, Surakarta.**
8. Waktu pengajuan (tahun) ditulis di bawah Surakarta.

#### **B. Judul Dalam**

Halaman judul dalam berisi hal yang sama dengan halaman judul luar, namun dicetak di atas kertas putih (Lihat lampiran 2, halaman 110).

#### **C. Pengesahan**

Halaman pengesahan memuat judul Disertasi, nama dan NIM, Tim promotor, tanggal penyusunan, dan mengetahui Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3 (PSIK S3/Doktor) (contoh pada Lampiran 3 dan 4, halaman 111 dan 112).

#### **D. Surat Pernyataan Keaslian Disertasi**

**Surat pernyataan keaslian disertasi** adalah pernyataan dari peneliti bahwa isi naskah **disertasi** adalah asli karya penulis, kecuali bagian-bagian yang merupakan acuan dan telah disebutkan sumbernya, baik dalam teks karangan dan daftar pustaka. Pernyataan keaslian dibuat dan ditandatangani di atas materai (contoh pada Lampiran 6). Publikasi terhadap sebagian atau seluruh naskah disertasi pada jurnal atau forum ilmiah harus menyertakan tim promotor sebagai *author* dan institusi PPs UNS (Contoh pada Lampiran, 5 halaman 113).

#### **E. Ringkasan / Sinopsis Disertasi (Apabila ada Ujian Terbuka)**

Ringkasan disertasi disusun dalam bahasa Indonesia. Identitas peneliti dan judul penelitian ditulis terpisah di atas teks. Ringkasan disertasi merupakan uraian ringkas, tetapi lengkap yang memuat kalimat pengantar terkait arti penting penelitian (*statement of introduction*), tujuan penelitian (*aims of the research*); metode penelitian/variabel penelitian (*research methods*), dan hasil/temuan penting (*significant finding*) penelitian.

#### **F. Prakata**

Halaman kata pengantar memuat hal-hal umum terkait tujuan penyusunan disertasi dan ucapan terimakasih pada pihak-pihak yang berkontribusi langsung/tidak langsung dalam penyelesaian disertasi termasuk ahli konsultan bahasa (Contoh Lampiran 6, halaman 114).

#### **G. Abstrak**

- a) Dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia
- b) Melibatkan tim promotor
- c) Tidak lebih dari 250 Karakter
- d) Susunan latar belakang, metode, hasil, kesimpulan dan keyword

**e) Daftar Isi**

Daftar isi memuat daftar judul bab dan subbab disertasi dan nomor halaman. Nomor dan nama bab dan subbab harus ditulis sama dengan yang tertulis pada bagian utama naskah hasil penelitian disertasi (lihat lampiran 7, Halaman 117).

**f) Daftar Tabel**

Daftar tabel memuat judul-judul tabel disertai nomor halaman tempat tabel (Contoh Lampiran 8, halaman 119).

**g) Daftar Gambar**

Daftar gambar memuat judul-judul gambar disertai dengan nomor halaman tempat gambar (Contoh Lampiran 9, halaman 120).

**h) Daftar Lampiran**

Daftar lampiran memuat lampiran-lampiran disertai urutan judul lampiran dan nomor halamannya (Contoh Lampiran 10, halaman 121).

**i) Daftar Singkatan**

Halaman daftar singkatan memuat semua singkatan yang digunakan di dalam naskah diikuti kepanjangannya. Urutan daftar disusun secara alfabetis (Contoh Lampiran 11, halaman 122).

**y) Tata tulis**

1. Layout margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 4cm, bawah 3cm.
2. Kata asing ditulis huruf miring/ tebal/ bold.
3. Awal kalimat tidak boleh singkatan dan kata penghubung.
4. Pada naskah untuk yang pertama kalimat tidak boleh singkatan.
5. Dengan tata Bahasa kalimat yang benar, kalau perlu, konsultasi ke ahli tata Bahasa, nama konsultann alhi tata Bahasa ditulis dalam prakata dengan ucapan terimakasih.

## **BAGIAN ISI**

### **BAB I PENDAHULUAN UMUM**

Pendahuluan umum memuat: latar belakang masalah, perumusan masalah, rumusan tujuan, urgensi penelitian, serta orisinalitas penelitian. Orisinalitas penelitian menguraikan *state of the art* topik terkait, dan kebaruan topik disertasi.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab Tinjauan Pustaka memuat landasan teori, kerangka berpikir, kerangka konsep dan hipotesis.

### **BAB III PENELITIAN KAJIAN I**

### **BAB IV PENELITIAN KAJIAN II**

### **BAB V PENELITIAN KAJIAN III**

Pada Bab III, IV dan V, menguraikan hal yang sama, yaitu mendeskripsikan kajian yang sudah berhasil dilakukan. Setiap kajian berisi:

- (1) Pendahuluan (isi per kajian)
- (2) Metode Penelitian
- (3) Hasil dan Pembahasan
- (4) Inti Temuan

### **BAB VI PEMBAHASAN UMUM**

Pada bab pembahasan umum, peneliti menghubungkan hasil penelitian dari Kajian I, II, III, dan seterusnya. Selain itu, dijelaskan juga keterbatasan penelitian dan kebaruan temuan penelitian. Kebaruan penelitian meliputi: kebaruan teori, metode, praktis, dan lain-lain.

### **Bab VII. Simpulan, Implikasi dan Saran**

Pada bab Simpulan, Implikasi dan Saran ini memuat simpulan, implikasi dan saran secara umum dari semua kajian.

## **BAGIAN AKHIR**

### **Daftar Pustaka**

Semua pendapat atau teori yang disitasi pada teks karangan harus didokumentasikan pada daftar pustaka dan sebaliknya. Komunikasi pribadi yang digunakan sebagai acuan harus disebutkan sumbernya di dalam teks karangan, namun tidak perlu dicantumkan pada daftar pustaka. Karangan yang diragukan validitas penulisnya baik dalam bentuk karangan di internet maupun cetak, tidak diperbolehkan digunakan sebagai sumber pustaka. Pendokumentasian pustaka pada daftar pustaka didasarkan pada urutan abjad nama penulis dan tahun (Harvard), menggunakan sistem mendeley atau sejenisnya. Nama akhir penulis diletakkan di depan, sedangkan nama berikutnya ditulis inisialnya dan diletakkan dibelakangnya (dibalik). Apabila penulis lebih dari dua orang, maka penulisan sumber acuan di teks karangan cukup dengan nama akhir penulis pertama ditambah **et al.**, namun dalam daftar pustaka semua nama penulis harus disebutkan lengkap dan jika penulis 2 orang ditulis kata dan/ and diantaranya.

Jika mensitasi dari beberapa jurnal maka penulisannya dimulai dari jurnal yang tahun awal, contoh : 2012,2017,2020.

### **Lampiran**

1. Lampiran berisi keterangan atau informasi lain yang diperlukan untuk melengkapi hasil penelitian disertasi, misalnya: artikel ilmiah/bukti publikasi (sesuai dengan daftar publikasi yang tertulis di bagian depan), kuesioner, peta, penyajian data dan analisis data, foto, tes turnitin, *etichal cleareance*, *Informed Consent*, surat-surat dari prodi, surat ijin dari lahan penelitian dan dokumen lain yang dianggap perlu.

### **Catatan:**

- a) Pemilihan format/pola penyusunan sistematika disertasi ditetapkan oleh Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran UNS.
- b) Format/pola umum sistematika penulisan disertasi di atas, baik bagian hasil penelitian maupun bagian pembahasan, dapat disesuaikan dengan tuntutan kebutuhan untuk bidang-bidang ilmu tertentu.

## **PENULISAN PUSTAKA**

## PENULISAN PUSTAKA

Pendapat atau teori yang disitasi dalam karangan harus ditulis di dalam daftar pustaka dan sebaliknya. Penulisan pustaka dalam teks menggunakan sistem nama, tahun, sedangkan penulisan dalam daftar pustaka disusun berdasarkan urutan alfabet (huruf) nama pengarang, dan tidak diberi nomor (Hardvard), menggunakan sistem mendeley atau sejenisnya. Dalam tradisi komunikasi ilmiah, nama yang dituliskan dalam teks karangan hanya nama keluarga, nama famili, nama marga, atau nama akhir pengarang (Rifai, 1997), namun pada daftar pustaka ditulis nama dan initial nama secara lengkap. Publikasi dari penulis yang sama dalam tahun yang sama ditambahkan huruf a, b, c, dan seterusnya tepat di belakang tahun publikasi (baik penulisan dalam daftar pustaka maupun dalam naskah karangan). Jika mensitasi dari beberapa jurnal maka penulisannya dimulai dari jurnal yang tahun awal, contoh : 2012,2017,2020

### A. Cara Penulisan Sumber Pustaka dalam Teks Karangan

Penulisan nama penulis yang dijadikan acuan dalam teks karangan hanya disebutkan nama **keluarga, nama marga, atau nama akhir (*last name*)** seseorang dan diikuti dengan ***et al.***, apabila pengarang lebih dari dua orang.

#### Perujukan sumber pustaka dalam naskah:

1. Nama penulis satu orang yang ditempatkan sebagai awal kalimat, contoh:  
Smith (1983) menemukan bahwa tumbuhan pengikat N dapat diinfeksi oleh beberapa spesies *Rhizobium* yang berbeda.
2. Nama penulis satu orang ditempatkan di bagian tengah kalimat, contoh:  
Penelitian yang dilakukan oleh Smith (1949a) menyebutkan bahwa integrasi vertikal sistem rantai pasokan dapat menghemat total biaya distribusi antara 15% sampai dengan 25%,
3. Nama pengarang satu atau dua orang ditempatkan di bagian akhir kalimat, contoh:  
Integrasi vertikal sistem rantai pasokan dapat menghemat total biaya distribusi antara 15% sampai dengan 25 % (Smith, 1949b; Jones dan Green, 1963).
4. Nama penulis lebih dari dua orang dituliskan nama pengarang pertama diikuti ***et al.***, contoh:

Daun anggur di atas kuncup lateral dalam jumlah tertentu perlu dipertahankan pada awal permulaan pembungaan (Bond *et al.*, 1955; Levee *et al.*, 1967).

5. Sumber acuan lebih dari satu judul dalam satu kalimat, contoh:

Pada kondisi normal, keberadaan *Rhizobium* mampu meningkatkan pertumbuhan kacang-kacangan (Nguyen, 1987a), namun telah didapat pula hasil yang berbeda bahkan berlawanan (Washington, 1999).

6. Sumber berasal dari karangan ilmiah berbeda dengan nama penulis dan tahun sama  
Pada kondisi normal, keberadaan *Rhizobium* mampu meningkatkan pertumbuhan kacang-kacangan (Nguyen, 1987a; Nguyen, 1987b), namun telah didapat pula hasil yang berbeda bahkan berlawanan (Washington, 1999).

## **B. Cara Penulisan Sumber Pustaka pada Daftar Pustaka**

Penulisan sumber pustaka dalam daftar pustaka diurutkan secara alfabetis. Apabila pustaka memiliki pengarang lebih dari satu orang, maka nama semua pengarang harus dicantumkan sehingga tidak boleh hanya menambahkan kata *et al.*, Penulisan sumber pustaka pada daftar pustaka diatur sebagai berikut:

1. **Berkala penelitian/Jurnal ilmiah** dengan urutan: nama pengarang, tahun terbit, judul karangan, nama berkala penelitian/jurnal, jilid (volume) dan nomor, serta halaman yang memuat karangan tersebut. Nama berkala penelitian/jurnal dicetak berbeda (huruf *italic*) dan penyebutan/penyingkatan nama jurnal harus sesuai aturan.
2. **Makalah yang disajikan pada pertemuan ilmiah** dengan urutan: nama pengarang, tahun penulisan/penyelenggaraan, judul karangan, bentuk pertemuan, tempat dan tanggal serta tahun penyelenggaraan. Bentuk pertemuan dicetak berbeda (huruf *italic*).
3. **Makalah ilmiah pada prosiding** dengan urutan: nama pengarang, tahun penulisan/ penyelenggaraan, judul karangan, halaman tempat karangan dimuat (pp: *particular pages*), penyunting/editor (nama tidak dibalik), judul prosiding, nama penerbit, dan tempat terbit. Judul karangan dan judul prosiding dicetak berbeda (huruf *italic*).

4. **Buku teks** dengan urutan: nama pengarang, tahun terbit, judul buku, jilid, terbitan ke berapa, nama penerbit, dan nama kota tempat penerbitannya. Judul buku dicetak berbeda (huruf *italic*).
5. **Buku yang memuat beberapa karangan** (bunga rampai) dengan urutan: nama pengarang, tahun penulisan, judul karangan, halaman tempat karangan dimuat (*pp: particular pages*), penyunting/editor (nama tidak dibalik), judul buku, nama penerbit, dan tempat terbit. Judul karangan dan judul buku dicetak berbeda (huruf *italic*).

#### 6. **Pustaka unduhan dari internet**

Pada dasarnya internet adalah penyedia jasa layanan sehingga pustaka yang diunduh dari internet dan sudah jelas sumbernya, misalnya buku teks, makalah seminar, artikel dalam jurnal ilmiah, abstrak dalam jurnal ilmiah, maka penulisan daftar pustakanya juga mengikuti aturan di atas. Khusus untuk artikel lepas dengan pengarang yang dinilai valid, maka penulisan dalam daftar pustaka adalah nama, tahun, judul karangan dan alamat web, serta waktu mengunduh (tanggal, **Yogyakarta:** bulan, tahun).

Contoh penulisan sumber pustaka dalam daftar pustaka sebagai berikut:

##### 1. Sumber diambil dari buku teks

Asdak C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan DAS*. Gajah Mada Press. Yogyakarta.

Gujarati DN & Porter DC. 2009. *Basic Econometrics*. Fifth Edition. McGraw Hill. Singapura.

##### 2. Sumber pustaka diambil dari karangan dalam bunga rampai dalam bentuk buku atau prosiding seminar. Karangan ini umumnya ada editornya, di samping penulis naskah

Feeddle MP. 1984. *Respiration in Birds*. hlm. 255-261. dalam Swenson MJ (edt.). *Duke's Physiology of Domestic Animals*. Cornell University Press, New York.

Hibino H & Cabauatan PQ. 1986. *Dependent Transmission of RTBV on RTSV by a Vector Leafhopper* hlm. 27-34. dalam Z. Hidaka. and N. Sako (edt.) *Transmission of Plant and Animal Viruses by Vector*. Proceedings of an International Symposium. Held at Fukuoka. Japan.

3. Sumber pustaka dari majalah ilmiah

Virgo G & Goymour A. 2012. Avoiding Restitution of Tax. *The Cambridge Law Journals.*, Vol. 71, No. 3, p. 488-491.

DeZoort FT, Holt T & Taylor MH. 2012. A Test of The Auditor Reliability Framework Using Lenders' Judgments. *Accounting, Organizations and Society*, Vol. 37, No. 8, p. 519-533. (nama jurnal tidak disingkat)

Kale GD & Patil KA. 2010. Verification of Appraisals Brought by 'Watershed Development Project' by Statistical Analysis. *International Journal of Watershed Management*, Vol. 1, Issue 1, p. 2.13-2.28.

4. Sumber pustaka berupa makalah ilmiah (belum/tidak dibuat prosiding)

Hidayat P. 1997. Penggunaan Karakter Morfologi dan Molekuler untuk Membuktikan Bahwa *Sitophilus Oryzae* (L.) dan *S. Zeamais* Motsch. (Col.: Curculionidae) adalah Dua Spesies yang Simpatri. *Kongres Entomologi V Bandung*: 24-26 Juni 1997.

Bastian AH, Talanca A & Hasanudin A. 1995. Uji Infektivitas Wereng Hijau, *Nephotettix Virescens* dari Beberapa Varietas Padi Terhadap Penyakit Tungro. *Kongres nasional XII dan Seminar PFI*. Yogyakarta: 6-8 September 1995.

5. Penulis dari nama institusi

Direktorat Bina Perlindungan Tanaman. 2012. *Tungro dan Wereng Hijau*. Laporan Akhir Kerjasama Teknis Indonesia-Jepang. Dirjen Pertanian Tanaman Pangan.

## 00Aturan lain:

### 1. Penulisan nama pengarang dalam teks karangan

Jika pengarang terdiri dua orang, nama keduanya ditulis semua, namun jika lebih dari dua orang, maka dalam teks cukup ditulis nama pengarang pertama dan ditambahkan *et al.*, (*et alli/et allies*). Penulisan nama pengarang dilakukan dengan cara:

- a. **Nama pengarang** lebih dari satu kata: nama yang digunakan adalah nama akhir (nama marga, suami, nama kecil/asli). Contoh: Fumio Matsumura, ditulis Matsumura; Sutan Takdir Alisyahbana, ditulis Alisyahbana; dan Eka Surya Pambudi Putera ditulis Putera.
- b. **Nama pengarang** suatu lembaga: Karangan yang hanya mencantumkan nama lembaga, maka nama lembaga yang digunakan sebagai nama pengarang. Contoh: International Rice Research Institute, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- c. **Karangan yang tidak menyebutkan nama dan atau yang diragukan validitasnya** tidak boleh digunakan sebagai sumber pustaka dalam proposal dan disertasi.

## **TATA CARA PENULISAN**

## **TATA CARA PENULISAN**

Aturan mengenai tata cara penulisan meliputi: (1) bahasa, (2) pengetikan, (3) penomoran, dan (4) warna sampul.

### **A. Bahasa**

Proposal disertasi dan naskah disertasi ditulis dengan bahasa Indonesia dan atau bahasa Inggris, sesuai ketentuan Program studi. Apabila menggunakan bahasa Indonesia, wajib merujuk pada ejaan bahasa Indonesia yang sudah disempurnakan (EYD).

### **B. Pengetikan**

1. Proposal disertasi dan disertasi diketik dengan huruf *Times New Roman* ukuran *font* 12, dengan jarak 1.5 (satu setengah) spasi; kecuali untuk ringkasan (*summary*), catatan kaki, kutipan langsung dari teks, dan daftar pustaka (bibliografi) dengan jarak 1 (satu) spasi.
2. Catatan kaki (jika ada) untuk tambahan penjelasan, diketik dengan jarak 1 spasi, jarak antara 2 catatan kaki yaitu 1,5 (satu setengah) spasi.
3. Kutipan langsung (jika ada) diketik dengan 1 (satu) spasi dan diapit dengan tanda petik ganda (“.....”). Kutipan yang berbahasa asing atau daerah harus disertai terjemahannya dalam bahasa Indonesia.
4. Daftar pustaka diketik 1 (satu) spasi dan jarak antara 2 (dua) sumber pustaka 1,5 spasi.
5. Alinea baru diketik menjorok ke dalam dengan jarak 1,25 (satu seperempat) cm dari tepi kiri.
6. Jenis kertas yang digunakan adalah HVS ukuran A4 (kuarto) dengan berat 80 gram.
7. Tabel dan gambar disajikan di kertas dengan ukuran yang sama, kecuali dalam keadaan tertentu dapat menggunakan kertas ukuran yang berbeda.
8. Jarak tepi halaman sebagai berikut.
  - a. 4 cm dari tepi atas.
  - b. 3 cm dari tepi bawah.
  - c. 4 cm dari tepi kiri.
  - d. 3 cm dari tepi kanan.

### **C. Penomoran**

1. Penomoran halaman pada bagian awal proposal dan disertasi (sebelum Bab I) menggunakan angka Romawi kecil (i, ii, iii, dan seterusnya), diketik pada sisi bawah 2 cm dari tepi bawah dan tepat di tengah-tengah halaman.
2. Penomoran halaman pada bagian isi proposal dan disertasi (mulai bab I sampai dengan daftar pustaka dan lampiran) menggunakan angka Arab kecil (1, 2, 3, dan seterusnya).
3. Penomoran halaman pada bagian isi dan bagian akhir proposal dan disertasi ditempatkan pada sudut kanan atas  $\pm$  2 cm di atas baris pertama, kecuali pada halaman judul bab nomor halaman pada bagian tengah bawah (2 cm dari tepi bawah).
4. Penomoran bab menggunakan angka Romawi besar (I, II, III, dan seterusnya), diketik secara simetris (kiri dan kanan) dan dirangkaikan dengan judul bab di tengah-tengah halaman. Setiap ganti bab diberi kertas dorslagh sebagai pembatas.
5. Penomoran subbab menggunakan huruf Latin besar (A, B, C, dan seterusnya) diketik dari kiri dan rata kanan-kiri.
6. Penomoran sub-sub selanjutnya berturut-turut menggunakan angka Arab kecil (1, 2, 3 dst), kemudian dengan huruf latin kecil (a, b, c, dst), dan seterusnya, serta diketik dari kiri dan rata kanan-kiri.
7. Penomoran tabel dan gambar (diagram, bagan, foto dan peta) menggunakan angka Arab kecil dan diikuti judul.
8. Nomor dan judul tabel ditempatkan di atas tabel, sedangkan nomor dan judul gambar ditempatkan di bawah gambar.

### **D. Kertas Sampul**

1. Proposal disertasi dijilid biasa (jilid lem), sedangkan disertasi dijilid dalam bentuk *hard cover*.
2. Kertas sampul Buffalo atau Linnen dan dilapisi plastik bening.
3. Warna kertas sampul proposal dan disertasi hitam.
4. Warna tulisan di halaman judul luar adalah kuning emas, sedangkan untuk judul dalam berwarna hitam.

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Contoh Cover/ Judul Luar Kualifikasi Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA

(Kajian Terhadap... ..)

**KUALIAFIKASI DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**

Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 2 . Contoh Cover/ Judul Dalam Kualifikasi Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA

(Kajian Terhadap... ..)

**KUALIFIKASI DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 3 Contoh Halaman Pengesahan Kualifikasi Disertasi

**EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA  
(Kajian Terhadap... ..)**

**KUALIAFIKASI DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

|                     |                                                               |              |         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|                     |                                                               | Tanda Tangan | Tanggal |
| Pembimbing Akademik | Dono Indarto, dr.M.Biotech.St,Ph.D<br>NIP. 196701041996011001 | .....        |         |

**Telah dinyatakan memenuhi syarat  
Pada tanggal .....**

Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3  
Fakultas Kedokteran UNS

**Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp. OG(K)  
NIP. 195303311982021003**



## Lampiran 5 Contoh Pernyataan Keaslian Naskah Kualifikasi

### **PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH KUALIFIKASI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Naskah Kualifikasi Disertasi yang berjudul: “-----  
-----” ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah disertasi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik disertasi beserta gelar doktor saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan Naskah Kualifikasi Disertasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, .....  
(diisi tanggal ujian disertasi)  
Mahasiswa,

**Materai Rp 10.000,-**

(tanda tangan)  
Nama Terang

## Lampiran 6. Contoh Prakata

### PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillahirabbil'alamin penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan kasih sayang, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan naskah kualifikasi disertasi yang berjudul **"PERAN EKSPRESI PROTEIN BCL-2, HSP-70, CASPASE-3, DAN KI-67 SEBAGAI FAKTOR PROGNOSIS RESPONS RADIOTERAPI TERHADAP PENURUNAN UKURAN VOLUME TUMOR PADA KANKER SERVIKS STADIUM IIB-IIIB"** ini dapat penulis selesaikan. Penelitian ini untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Ilmu Kedokteran (S-3) Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi tingginya kepada :

1. Prof. Dr. Jamal Wiwoho, S.H., M.Hum., selaku Rektor Universitas Sebelas Maret yang telah memberikan kemudahan penulis dalam melaksanakan pendidikan Program Studi Ilmu Kedokteran (S-3) Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
2. Prof. Dr. Reviono, dr., Sp.P(K)., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, yang telah memberikan kemudahan dan dukungan kepada penulis selama menjalani pendidikan di Program Studi Ilmu Kedokteran (S-3) Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
3. Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K) selaku Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran (S-3) Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret yang telah memberikan bimbingan, semangat dan pengarahan dalam penyusunan naskah kualifikasi disertasi ini.
4. Prof. Dr. Ambar Mudigdo, dr., Sp.PA (K) selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan pengarahan dalam penyusunan naskah Kualifikasi disertasi ini.

5. Brian Wasita, dr., P.hD., Sp.PA. sebagai pakar dalam disertasi yang telah memberikan saran dan masukannya untuk penyusunan perbaikan naskah Kualifikasi disertasi ini,
6. Vitri Widyaningsih, dr., MS., Ph.D sebagai pakar dalam yang telah memberikan saran dan masukannya untuk penyusunan naskah Kualifikasi disertasi ini, dan membantu dalam analisis statistik disertasi ini.
7. Dr. Risya Cilmiaty A.R. drg., M.Si., Sp.KG. sebagai staf Program Studi Ilmu Kedokteran (S-3) Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret yang telah memberikan saran dan masukannya untuk penyusunan naskah Kualifikasi disertasi ini.
8. Segenap dosen Program Doktorat Universitas Sebelas Maret yang telah membekali ilmu pengetahuan yang sangat berarti bagi peneliti.
9. Orang tua tercinta, Prof. Dr. H. Soeharno. T.S. S.U (Alm) dan Hj. Sri Daryati (Alm), serta seluruh saudara yang telah memberikan dorongan baik moril maupun materiil selama menjalani Pendidikan di Program Studi Ilmu Kedokteran (S-3) Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
10. Istri tercinta, Hj. Niarna Lusi, dr., Sp.PD yang telah dengan sabar memberikan dukungannya sehingga bisa menyelesaikan naskah Kualifikasi disertasi di Program Studi Ilmu Kedokteran (S-3) Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
11. Anak – anakku tercinta, Hillan Akbar, Afif Ramadhan dr.,S.Ked., dan Muhammad Fata Nurrahman atas kesabaran dan doanya dalam mendukung pendidikan di Program Studi Ilmu Kedokteran (S-3) Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
12. Seluruh teman sejawat seperjuangan peserta didik pendidikan Program Studi Ilmu Kedokteran (S-3) Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis selama menjalani pendidikan ini.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah membantu penulis dalam menjalani pendidikan Program Studi Ilmu Kedokteran S3 Fakultas Kedokteran UNS.

14. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan naskah kualifikasi disertasi ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu penyusun mohon maaf dan sangat mengharapkan saran serta kritik dalam rangka perbaikan penulisan naskah kualifikasi disertasi ini.

Surakarta, 24 Juli 2021

Penulis

NB:

- Gelar Profesor dan Doktor saja yang di tulis didepan nama.

## Lampiran 7. Daftar Isi

### DAFTAR ISI

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                           | 1   |
| HALAMAN SUSUNAN TIM PENGUJI.....                                   | 2   |
| PERNYATAAN ORISINALITAS DAN PUBLIKASI ISI DISERTASI .....          | 2   |
| ABSTRAK.....                                                       | 4   |
| ABSTRACT.....                                                      | 5   |
| PRAKATA.....                                                       | 114 |
| DAFTAR ISI.....                                                    | 98  |
| DAFTAR TABEL.....                                                  | 98  |
| DAFTAR GAMBAR.....                                                 | 99  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                              | 99  |
| DAFTAR SINGKATAN .....                                             | 122 |
| BAB I PENDAHULUAN.....                                             | 8   |
| A. Latar Belakang.....                                             | 9   |
| B. Keaslian Penelitian .....                                       | 10  |
| C. Rumusan Masalah.....                                            | 11  |
| D. Tujuan Penelitian.....                                          | 12  |
| E. Manfaat Penelitian.....                                         | 12  |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                                      | 13  |
| A. Landasan Teori .....                                            | 14  |
| 1. Kanker serviks.....                                             | 15  |
| 2. Patobiologi .....                                               | 16  |
| 3. Karsinogenesis .....                                            | 17  |
| 4. Gejala dan Tanda-tanda Kanker Serviks.....                      | 18  |
| 5. Stadium Kanker Serviks.....                                     | 19  |
| 6. Penyebaran Kanker Serviks .....                                 | 19  |
| 7. Tatalaksana kanker serviks uteri .....                          | 20  |
| 8. Prognosis Kanker Serviks .....                                  | 20  |
| 9. Apoptosis .....                                                 | 21  |
| 10. Protein Bcl-2 .....                                            | 21  |
| 11. <i>Heat Shock Protein</i> (Hsp) .....                          | 22  |
| 12. Protein Caspase.....                                           | 22  |
| 13. Protein Ki-67.....                                             | 23  |
| 14. Radioterapi .....                                              | 24  |
| B. Kerangka Teori dan Penjelasan .....                             | 24  |
| C. Kerangka Konseptual Penelitian dan Penjelasan.....              | 25  |
| D. Hipotesis penelitian .....                                      | 25  |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                                    | 25  |
| A. Jenis, Karakteristik Penelitian, dan Rancangan Penelitian ..... | 27  |
| B. Populasi, Subjek Penelitian, dan Besar Subjek.....              | 27  |
| C. Tempat Penelitian.....                                          | 28  |
| D. Waktu Penelitian.....                                           | 28  |
| E. Kriteria Ristriksi.....                                         | 28  |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| F. Cara Pengambilan Subjek.....       | 28 |
| G. Variabel Penelitian.....           | 28 |
| H. Definisi Operasional Variabel..... | 29 |
| I. Prosedur Penelitian.....           | 30 |
| J.jadwal Penelitian                   |    |
| DAFTAR PUSTAKA .....                  | 31 |
| LAMPIRAN.....                         | 31 |

Lampiran 8. Daftar Tabel

**DAFTAR TABEL**

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1. Sistem Penetapan Stadium .....           | 78 |
| Tabel 5.1. Karakteristik subjek penelitian.....     | 78 |
| Tabel 5.2. Hasil Penentuan AUC, sensitivitas,. .... | 78 |
| Tabel 5.3 Hubungan ekspresi protein.....            | 78 |
| Tabel 5.4. Hubungan ekspresi protein.....           | 78 |
| Tabel 5.5 Hubungan Ekspresi Protein.....            | 78 |
| Tabel 5.6 Hubungan ekspresi protein.....            | 78 |

## Lampiran 9. Daftar Gambar

### DAFTAR GAMBAR

|             |                                                                                         |    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1. | Proses Utama pada Karsinogenesis.....                                                   | 23 |
| Gambar 2.2. | Tahapan perkembangan kanker .....                                                       | 23 |
| Gambar 2.3. | Perubahan ultrastruktur pada nekrosis dan apoptosis .....                               | 23 |
| Gambar 2.4. | Deteksi OM dan IM .....                                                                 | 23 |
| Gambar 2.5. | Peraturan MOMP oleh anggota keluarga Bcl-2 dan ROS.....                                 | 23 |
| Gambar 2.6. | Jalur ekstrinsik dan jalur intrinsik aktivasi Caspase-3. ....                           | 23 |
| Gambar 2.7. | Skema <i>Apoptosis Pathway</i> .....                                                    | 23 |
| Gambar 2.8. | Mekanisme yang berperan terjadinya kekebalan terhadap apoptosis dan karsinogenesis..... | 23 |
| Gambar 2.9. | Gambaran skematis dari keluarga protein Bcl-2. ....                                     | 23 |
| Gambar 3.1. | (A)Representasi skematik dari fungsi regulasi Hsp .....                                 | 23 |
| Gambar 3.2  | (B) Representasi skematik dari fungsi regulasi Hsp .....                                | 23 |
| Gambar 3.3  | struktur domain dan klasifikasi dari Caspase-mamalia .....                              | 23 |
| Gambar 3.4  | Jalur aktivasi Caspase-3 .....                                                          | 23 |
| Gambar 3.5  | Keterlibatan Caspase-3 dalam jalur apoptosis .....                                      | 23 |
| Gambar 3.7  | Fase Proliferasi Siklus Sel.....                                                        | 23 |
| Gambar 3.8  | Skema respons seluler terhadap radiasi.....                                             | 23 |
| Gambar 3.9  | Jalur ekstrinsik mekanisme apoptosis .....                                              | 23 |
| Gambar 4.1. | Kerangka Konsep .....                                                                   | 23 |
| Gambar 5.6  | Pengecatan imunohistokimia Bcl-2 .....                                                  | 23 |
| Gambar 5.7  | Pengecatan imunohistokimia Hsp-70.....                                                  | 23 |
| Gambar 5.8  | Pengecatan imunohistokimia Caspase-3.....                                               | 23 |
| Gambar 5.9  | Pengecatan imunohistokimia Ki-67 .....                                                  | 23 |

Lampiran 10. Daftar Lampiran

**DAFTAR LAMPIRAN**

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Lembar Kelaikan Etik ( <i>Ethical Clearance</i> ).....                   | 24 |
| Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian .....                                              | 24 |
| Lampiran 3. Lembar Cek Plagiasi Menggunakan Aplikasi Turnitin .....                  | 24 |
| Lampiran 4. Lembar <i>Informed Consent</i> Pengambilan Biopsi Pasien .....           | 24 |
| Lampiran 5. Lembar <i>Informed Consent</i> Pemberian Radioterapi .....               | 24 |
| Lampiran 6. Lembar <i>Standard</i> .....                                             | 24 |
| Lampiran 7. Lembar Pemberian Radioterapi Brakhiterapi .....                          | 24 |
| Lampiran 8. Lembar Data Karakteristik Penelitian.....                                | 24 |
| Lampiran 9. Lembar Data .....                                                        | 24 |
| Lampiran 10. Lembar Data Ukuran Tumor .....                                          | 24 |
| Lampiran 11. Kurva ROC .....                                                         | 24 |
| Lampiran 12. Perhitungan <i>Crosstabs</i> .....                                      | 24 |
| Lampiran 13. Analisis Uji <i>Chi-Square</i> Bcl-2 dengan Perubahan Volume Tumor...24 |    |
| Lampiran 14. Analisis Uji <i>Chi-Square</i> Hsp-70 dengan Perubahan .....            | 24 |
| Lampiran 15. Analisis Uji <i>Chi-Square</i> Caspase-3 .....                          | 24 |
| Lampiran 16. Analisis Uji <i>Chi-Square</i> .....                                    | 24 |
| Lampiran 17. <i>Letter of Acceptance</i> .....                                       | 24 |
| Lampiran 18. <i>Letter of Acceptance</i> dan .....                                   | 24 |

Lampiran 11. Daftar Singkatan

**DAFTAR SINGKATAN**

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| ABD                | : <i>ATP-binding domain</i>                                   |
| ADK                | : <i>Adenylate Kinase</i>                                     |
| AIDS               | : <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>                   |
| AIF                | : <i>Apoptosis Inducing Factor</i>                            |
| Akt                | : Nama lain dari <i>Protein Kinase B</i>                      |
| Amp                | : <i>Adenosine monophosphate</i>                              |
| ANT                | : <i>Adenine Nukleotida Transporter</i>                       |
| Apaf-1             | : <i>Apoptosis Activating Factor -1</i>                       |
| Ask1               | : <i>Apoptosis Signal-Regulating Kinase 1</i>                 |
| ATP                | : <i>Adenosine Triphosphate</i>                               |
| AUC                | : <i>Area Under Curve</i>                                     |
| Bad                | : <i>Bcl-2 associated death</i>                               |
| BAG                | : <i>Bcl2-associated athano gene</i>                          |
| BAG-1              | : <i>Bcl2-associated athano gene 1</i>                        |
| BAG-3              | : <i>Bcl2-associated athano gene 3</i>                        |
| Bak                | : <i>Bcl-2 antagonist killer</i>                              |
| Bax                | : <i>Bcl-2 associated X protein</i>                           |
| Bcl                | : <i>B cell lymphoma</i>                                      |
| Bcl2A1             | : <i>B cell lymphoma 2-related protein A1</i>                 |
| Bcl-2              | : <i>B cell lymphoma 2</i>                                    |
| Bcl-B              | : <i>B cell lymphoma 2-like protein 10</i>                    |
| Bcl-W              | : <i>Bcl-2 like 2 protein</i>                                 |
| Bcl-X <sub>L</sub> | : <i>Bcl-2 related protein, long isoform</i>                  |
| Bcl-X <sub>S</sub> | : <i>Bcl-2 related protein, short isoform</i>                 |
| Bfl-1              | : <i>Bcl-2 protein family, AI</i>                             |
| BH                 | : <i>Bcl-2 homology</i>                                       |
| BH1                | : <i>Bcl-2 homologous 1</i>                                   |
| BH3                | : <i>Bcl-2 homologous 3</i>                                   |
| BH4                | : <i>Bcl-2 homologous 4</i>                                   |
| BID                | : <i>BH3 interacting domain death</i>                         |
| Bik                | : <i>Bcl-2 interacting killer</i>                             |
| Bim                | : <i>B-cell lymphoma 2 interacting mediator of cell death</i> |
| Bip                | : <i>Bax-inhibiting peptide</i>                               |
| Bmf                | : <i>Bcl-2 modifying factor</i>                               |
| BMI                | : <i>Body Mass Index</i>                                      |
| Bok                | : <i>Bcl-2-related ovarian killer</i>                         |
| BP                 | : <i>Blocking Peptide.</i>                                    |
| BSEP               | : <i>Bile salt export protein</i>                             |
| CAD                | : <i>Caspase Activated DNase</i>                              |
| CaRD               | : <i>Caspase recruitment domain</i>                           |
| Caspase            | : <i>Cysteine-Aspartic Acid Protease</i>                      |
| CBP                | : <i>CREB binding protein</i>                                 |
| CD95               | : <i>Cluster of Differentiation 95</i>                        |

Lampiran 12. Contoh Cover/ Judul Luar Proposal Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA

(Kajian Terhadap... ..)

**PROPOSAL DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 13 . Contoh Cover/ Judul Dalam Proposal Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA

(Kajian Terhadap... ..)

**PROPOSAL DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 14 Contoh Halaman Pengesahan Proposal Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA  
(Kajian Terhadap.....)

**PROPOSAL DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

| Komisi Promotor | Nama                                                   | Tanda Tangan | Tanggal |
|-----------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Promotor        | ProfDr.Bambang Purwanto.,dr.,<br>Sp.PD (K) KGH,FINASIM | .....        | ....    |
| Ko-Promotor I   | Brian Wasita, dr., P.hD.,Sp.PA                         | .....        | ....    |
| Ko-Promotor II  | Dono Indarto, dr., M.Biotech.St,<br>Ph.D., AIFM        | .....        | .....   |

**Telah dinyatakan memenuhi syarat  
Pada tanggal .....**

Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3  
Fakultas Kedokteran UNS

**Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)**  
**NIP. 195303311982021003**

Lampiran 15 Contoh Halaman Lembar Persetujuan Tim Penguji Proposal Disertasi

## PERSETUJUAN SEMINAR DAN UJIAN PROPOSAL (UJIAN KOMPREHENSIF)

Yang bertanda tangan di bawah ini, komisi pembimbing, menyetujui untuk:

## UJIAN PROPOSAL (UJIAN KOMPREHENSIF)

Bagi Mahasiswa      Nama                : Dhani Redono Harioputro  
                                 NIM                 : T501608010  
                                 Judul Disertasi    : Peran Propolis sebagai Anti inflamasi dan anti oksidan terhadap infeksi Antrak

Yang akan diselenggarakan pada:

Hari : Kamis,  
Tanggal : 19 September 2019  
Jam : 10.00  
Tempat : Ruang Kuliah PSIK S3 FK Ged G

| No | Nama                                           | Status                      | Tanda Tangan<br>Persetujuan |
|----|------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. | Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp. OG(K)            | Ketua merangkap<br>Promotor |                             |
| 2. | Brian Wasita, dr., P.hD., Sp. PA               | Kopromotor<br>Promotor I    |                             |
| 3. | Dono Indarto, dr., M. Biotech. St, Ph.D., AIFM | Kopromotor<br>Promotor II   |                             |
| 4. | Dr. Risyia Cilmiaty AR., drg., M. Si., Sp. KG  | Pakar dalam                 |                             |
| 5. | Dr. Eti Poncorini Pamungkas., dr., M. PD       | Pakar dalam                 |                             |

Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3  
Fakultas Kedokteran UNS

Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp. OG(K)  
NIP. 195303311982021003

## Lampiran 16 Contoh Pernyataan Keaslian Naskah Proposal

### **PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH PROPOSAL**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Naskah Proposal Disertasi yang berjudul: “-----  
-----” ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah disertasi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik disertasi beserta gelar doktor saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan Naskah Proposal Disertasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, .....  
(diisi tanggal ujian disertasi)  
Mahasiswa,

**Materai Rp 10.000,-**

(tanda tangan)  
Nama Terang

Lampiran 17. Contoh Cover/ Judul Luar SEMINAR HASIL PENELITIAN  
DISERTASI

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA  
(Kajian Tentang.....)

**SEMINAR HASIL PENELITIAN DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 18 . Contoh Cover/ Judul Dalam SEMINAR HASIL PENELITIAN  
DISERTASI

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA  
(Kajian Tentang .....)

**SEMINAR HASIL PENELITIAN DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 19. Contoh Halaman Pengesahan Seminar hasil penelitian Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA  
(Kajian Tentang .....)

**SEMINAR HASIL PENELITIAN DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**

Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

| Komisi Promotor | Nama                                                   | Tanda Tangan | Tanggal |
|-----------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Promotor        | ProfDr.Bambang Purwanto.,dr.,<br>Sp.PD (K) KGH,FINASIM | .....        | ....    |
| Ko-Promotor I   | Brian Wasita, dr., P.hD.,Sp.PA                         | .....        | ....    |
| Ko-Promotor II  | Dono Indarto, dr., M.Biotech.St,<br>Ph.D., AIFM        | .....        | .....   |

**Telah dinyatakan memenuhi syarat  
Pada tanggal .....**

Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3  
Fakultas Kedokteran UNS

**Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)  
NIP. 195303311982021003**

Lampiran 20. Contoh Halaman Lembar Persetujuan Tim Penguji SEMINAR HASIL PENELITIAN DISERTASI

**PERSETUJUAN SEMINAR HASIL PENELITIAN DISERTASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini, komisi pembimbing, menyetujui untuk:

**SEMINAR HASIL PENELITIAN DISERTASI**

Bagi Mahasiswa

Nama : Dhani Redono Harioputro

NIM : T501608010

Judul Disertasi : Peran Propolis sebagai Anti inflamasi dan anti oksidan terhadap infeksi Antraks

Yang akan diselenggarakan pada:

Hari : Kamis,

Tanggal : 19 September 2019

Jam : 10.00

Tempat : Ruang Kuliah PSIK S3 FK Ged G

| No | Nama                                         | Status                   | Tanda Tangan Persetujuan |
|----|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. | Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)           | Ketua merangkap Promotor |                          |
| 2. | Brian Wasita, dr., P.hD.,Sp.PA               | Kopromotor Promotor I    |                          |
| 3. | Dono Indarto, dr., M.Biotech.St, Ph.D., AIFM | Kopromotor Promotor II   |                          |
| 4. | Dr. Risya Cilmiaty AR.,drg.,M.Si.,SpKG       | Pakar dalam              |                          |
| 5. | Dr Eti Poncorini Pamungkas.,dr.,M.PD         | Pakar dalam              |                          |

Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3  
Fakultas Kedokteran UNS

Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)  
NIP. 195303311982021003

Lampiran 21. Contoh Pernyataan Keaslian Naskah SEMINAR HASIL PENELITIAN DIERTASI

**PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH  
SEMINAR HASIL PENELITIAN DIERTASI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

3. Naskah SEMINAR HASIL PENELITIAN DIERTASI Disertasi yang berjudul: “--  
-----” ini  
adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah  
diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat  
karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali  
yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah  
karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah disertasi ini dapat  
dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiarasi, maka saya bersedia menerima sanksi,  
baik disertasi beserta gelar doktor saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan  
peraturan perundang-undangan yang berlaku.
4. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan Naskah SEMINAR HASIL  
PENELITIAN DIERTASI Disertasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi  
akademik yang berlaku.

Surakarta, .....  
(diisi tanggal ujian disertasi)  
Mahasiswa,

**Materai Rp 10.000,-**

(tanda tangan)  
Nama Terang

Lampiran 22. Contoh Cover/ Judul Luar KELAYAKAN DISERTASI

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA  
(Kajian Tentang..... )

**KELAYAKAN DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 23 . Contoh Cover/ Judul Dalam KELAYAKAN DISERTASI

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA  
(Kajian Tentang..... )

**KELAYAKAN DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 24. Contoh Halaman Pengesahan KELAYAKAN DISERTASI

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA  
(Kajian Tentang .....)

**SEMINAR KELAYAKAN PENELITIAN DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

| Komisi Promotor | Nama                                                   | Tanda Tangan | Tanggal |
|-----------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Promotor        | ProfDr.Bambang Purwanto.,dr.,<br>Sp.PD (K) KGH,FINASIM | .....        | ....    |
| Ko-Promotor I   | Brian Wasita, dr., P.hD.,Sp.PA                         | .....        | ....    |
| Ko-Promotor II  | Dono Indarto, dr., M.Biotech.St,<br>Ph.D., AIFM        | .....        | .....   |

**Telah dinyatakan memenuhi syarat  
Pada tanggal .....**

Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3  
Fakultas Kedokteran UNS

**Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)**  
**NIP. 195303311982021003**

Lampiran 25. Contoh Halaman Lembar Persetujuan Tim Penguji KELAYAKAN DISERTASI

## PERSETUJUAN KELAYAKAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, komisi pembimbing, menyetujui untuk:

## UJIAN KELAYAKAN DISERTASI

Bagi Mahasiswa      Nama                : Dhani Redono Harioputro  
                                 NIM                 : T501608010  
                                 Judul Disertasi    : Peran Propolis sebagai Anti inflamasi dan anti oksidan terhadap infeksi Antraks

Yang akan diselenggarakan pada:

Hari : Kamis,  
Tanggal : 19 September 2019  
Jam : 10.00  
Tempat : Ruang Kuliah PSIK S3 FK Ged G

| No | Nama                                                       | Status                        | Tanda Tangan Persetujuan |
|----|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|    | Paramasari Dirgahayu, dr.,Ph.D.<br>NIP. 196604211997022001 | Ketua Penguji                 |                          |
|    | Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)                         | Sekretaris merangkap Promotor |                          |
|    | Brian Wasita, dr., P.hD.,Sp.PA                             | Kopromotor Promotor I         |                          |
|    | Dono Indarto, dr., M.Biotech.St, Ph.D., AIFM               | Kopromotor Promotor II        |                          |
|    | Dr. Risya Cilmiaty AR.,drg.,M.Si.,SpKG                     | Pakar dalam                   |                          |
|    | Dr Eti Poncorini Pamungkas.,dr.,M.PD                       | Pakar dalam                   |                          |
|    | Dr. Puguh Riyanto.,dr.,Sp.KK (K)<br>FINSVDV, FAADV         | Pakar Luar                    |                          |

Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3  
Fakultas Kedokteran UNS

Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp. OG(K)  
NIP. 195303311982021003

Lampiran 26 Contoh Pernyataan Keaslian Naskah KELAYAKAN DISERTASI

**PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH KELAYAKAN DISERTASI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

5. Naskah KELAYAKAN DISERTASI Disertasi yang berjudul: “-----  
-----” ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah disertasi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik disertasi beserta gelar doktor saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
6. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan Naskah KELAYAKAN DISERTASI Disertasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, .....  
(diisi tanggal ujian disertasi)  
Mahasiswa,

**Materai Rp 10.000,-**

(tanda tangan)  
Nama Terang

Lampiran 27. Contoh Cover/ Judul Luar TERTUTUP DISERTASI DISERTASI  
Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING  
(TODALIA ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS  
PADA TIKUS MODEL  
HIPERLIPIDEMIA

(Kajian Tentang .....)

**TERTUTUP DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 28 . Contoh Cover/ Judul Dalam TERTUTUP DISERTASI DISERTASI  
Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS

MODEL

HIPERLIPIDEMIA

(Kajian Tentang .....)

**TERTUTUP DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**

Prasetyo Sarwono Putro

TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 29. Contoh Halaman Pengesahan TERTUTUP DISERTASI DISERTASI  
Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA  
(Kajian Tentang..... )

**TERTUTUP DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

| Komisi Promotor | Nama                                                     | Tanda Tangan | Tanggal |
|-----------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Promotor        | Prof. Dr.Bambang Purwanto.,dr.,<br>Sp.PD (K) KGH,FINASIM | .....        | .....   |
| Ko-Promotor I   | Brian Wasita, dr., P.hD.,Sp.PA                           | .....        | .....   |
| Ko-Promotor II  | Dono Indarto, dr., M.Biotech.St,<br>Ph.D., AIFM          | .....        | .....   |

**Telah dinyatakan memenuhi syarat  
Pada tanggal .....**

Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3  
Fakultas Kedokteran UNS

**Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)**  
**NIP. 195303311982021003**

Lampiran 30. Contoh Halaman Lembar Persetujuan Tim Penguji TERTUTUP  
DISERTASI DISERTASI Disertasi

## PERSETUJUAN TERTUTUP

Yang bertanda tangan di bawah ini, komisi pembimbing, menyetujui untuk:

## UJIAN TERTUTUP DISERTASI DISERTASI

Bagi Mahasiswa      Nama                : Dhani Redono Harioputro  
                                 NIM                 : T501608010  
                                 Judul Disertasi    : Peran Propolis sebagai Anti inflamasi dan anti oksidan terhadap infeksi Antraks

Yang akan diselenggarakan pada:

Hari : Kamis,  
Tanggal : 19 September 2019  
Jam : 10.00  
Tempat : Ruang Kuliah PSIK S3 FK Ged G

| No | Nama                                                                           | Status                                 | Tanda Tangan<br>Persetujuan |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Pof. Dr. Reviono, dr., Sp.P(K)<br>NIP. 196510302003121001                      | Ketua Penguji                          |                             |
| 2. | Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)<br>NIP. 195303311982021003                  | Sekretaris<br>Penguji<br>/Kepala Prodi |                             |
| 3. | Prof.Dr. Ambar Mudigdo, dr.,Sp.PA(K)<br>NIP. 194903171976091001                | Promotor                               |                             |
| 4. | Prof. Dr.Bambang Purwanto,dr.,Sp.PD-<br>KGH,FINASIM<br>NIP. 194807191976091001 | Ko-Promotor I                          |                             |
| 5. | Dr. Made Setiamika .,dr.,SpTHTKL (K)<br>NIP.195507271983121002                 | Ko-Promotor II                         |                             |
| 6. | Vitri Widyaningsih, dr., MS.,PhD<br>NIP. 198204232008012011                    | Pakar Dalam                            |                             |
| 7. | Brian Wasita, dr., P.hD.,Sp.PA<br>NIP. 197907222005011003                      | Pakar Dalam                            |                             |
| 8. | Dr. dr.Lina Lasminingrum, SpTHT<br>KL(K), MKes<br>NIP. 196610231991022001      | Pakar Luar UNS                         |                             |

Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3  
Fakultas Kedokteran UNS

Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp. OG(K)  
NIP. 195303311982021003

Lampiran 31 Contoh Pernyataan Keaslian Naskah TERTUTUP DISERTASI  
DISERTASI

**PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH TERTUTUP DISERTASI DISERTASI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

7. Naskah TERTUTUP DISERTASI DISERTASI Disertasi yang berjudul: “-----  
-----” ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah disertasi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sangsi, baik disertasi beserta gelar doktor saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
8. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan Naskah TERTUTUP DISERTASI DISERTASI Disertasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, .....  
(diisi tanggal ujian disertasi)  
Mahasiswa,

**Materai Rp 10.000,-**

(tanda tangan)  
Nama Terang

Lampiran 32. Contoh Cover/ Judul Luar TERBUKA DISERTASI DISERTASI  
Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS

MODEL

HIPERLIPIDEMIA

(Kajian Tentang .....)

**TERBUKA DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**

Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 33 . Contoh Cover/ Judul Dalam TERBUKA DISERTASI DISERTASI  
Disertasi

EFEKTIVITAS DICTAMINE DALAM EKTRAK DAUN AKAR KUCING (TODALIA  
ACUELATA) TERHADAP PENGHAMBATAN ATERIOSKLEROSIS PADA TIKUS  
MODEL  
HIPERLIPIDEMIA  
(Kajian Tentang .....)

**TERBUKA DISERTASI**

**Disusun Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor**



**Disusun Oleh**  
Prasetyo Sarwono Putro  
TNIM. T501608010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN S3  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
TAHUN 2021**

Lampiran 34. Contoh Halaman Lembar Persetujuan Tim Penguji TERBUKA  
DISERTASI DISERTASI Disertasi

## PERSETUJUAN TERBUKA

Yang bertanda tangan di bawah ini, komisi pembimbing, menyetujui untuk:

## UJIAN TERBUKA DISERTASI DISERTASI

Bagi Mahasiswa      Nama                : Dhani Redono Harioputro  
                                 NIM                 : T501608010  
                                 Judul Disertasi    : Peran Propolis sebagai Anti inflamasi dan anti oksidan terhadap infeksi Antraks

Yang akan diselenggarakan pada:

Hari : Kamis,  
Tanggal : 19 September 2019  
Jam : 10.00  
Tempat : Ruang Kuliah PSIK S3 FK Ged G

| No | Nama                                                                           | Status                              | TTD |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 1  | Prof. Dr. Ir. Ahmad Yunus, M.S.<br>NIP. 196107171986011001                     | Ketua Penguji                       |     |
| 2  | Prof. Drs. Sutarno, M.Sc., Ph.D.<br>NIP 19600809 1986121001                    | Sekretaris Penguji                  |     |
| 3  | Dr. Reviono, dr., Sp.P(K)<br>NIP. 196510302003121001                           | Dekan FK UNS                        |     |
| 4  | Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp.OG(K)<br>NIP. 195303311982021003                  | Kepala Prodi                        |     |
| 5  | Prof.Dr. Harijono Kario Sentono, dr.,Sp.KK<br>NIK. 194612072017001             | Anggota Penguji/<br>Promotor        |     |
| 6  | Prof. Dr.Bambang Purwanto,dr.,Sp.PD-KGH.,FINASIM<br>NIP. 19480719 197609 1 001 | Anggota Penguji/ Ko-<br>Promotor I  |     |
| 7  | Dr Eti Poncorini Pamungkasari.,dr.,M.PD<br>NIP. 19750311200212002              | Anggota Penguji/ Ko-<br>Promotor II |     |
| 8  | Dr. Moerbono Mochtar.,dr.,SpKK (K)<br>NIP. 1949021920161001                    | Pakar dari dalam UNS                |     |
| 9  | Vitri Widyaningsih, dr., MS.,PhD<br>NIP. 198204232008012011                    | Pakar dari dalam UNS                |     |
| 10 | Dr. Puguh Riyanto.,dr.,Sp.KK (K) FINSADV, FAADV<br>NIP. 197012152008121001     | Pakar Luar (FK<br>UNDIP)            |     |

Kepala Program Studi Ilmu Kedokteran S3  
Fakultas Kedokteran UNS

Prof. Dr. Soetrisno, dr., Sp. OG(K)  
NIP. 19530331198202100

Lampiran 35. Contoh Pernyataan Keaslian Naskah TERBUKA DISERTASI DISERTASI

**PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH TERBUKA DISERTASI DISERTASI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

9. Naskah TERBUKA DISERTASI DISERTASI Disertasi yang berjudul: “-----  
-----” ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah disertasi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik disertasi beserta gelar doktor saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
10. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan Naskah TERBUKA DISERTASI DISERTASI Disertasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, .....  
(diisi tanggal ujian disertasi)  
Mahasiswa,

**Materai Rp 10.000,-**

(tanda tangan)