

**PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS**



**Disusun oleh:  
Dr. drg. Febrian, MKM**

**PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Telah di sepakati dan disetujui oleh  
Tim Skripsi FKG Unand**

**Drg. Hidayati, MKM  
Dr. drg Febrian, MKM  
Drg. Kosno Suprianto, MDS, Sp Perio  
Drg. Eni Rahmi, Sp Prost  
Drg Harfindo Nismal, Sp BM**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Kuasa atas segala rahmat dan karunia-Nya, Buku Pedoman Penulisan Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas dapat diselesaikan. Pedoman penulisan skripsi ini berisi ketentuan umum penulisan skripsi, tata cara penulisan proposal penelitian dan tata cara penulisan hasil penelitian yang menjadi hasil akhir skripsi mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas.

Buku Pedoman ini merupakan perubahan dari panduan skripsi edisi sebelumnya yang sangat diperlukan sebagai pegangan dalam penulisan usulan penelitian dan skripsi oleh mahasiswa, serta pembimbing dan penguji untuk proses pembimbingan dan pengujian kepada mahasiswa. Oleh karena itu maka hendaknya setiap mahasiswa program pendidikan S1 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas harus mematuhi teknik penulisan yang disusun dalam buku pedoman penulisan skripsi ini. Diharapkan kehadiran buku pedoman penulisan skripsi yang baru ini dapat membantu kelancaran penyelesaian studi mahasiswa.

Masukan dan saran untuk penyempurnaan pedoman penulisan skripsi ini dimasa mendatang sangat diharapkan. Sebagai akhir kata, kepada semua pihak yang telah membantu terwujudnya buku ini diucapkan terima kasih

Padang, September 2017  
Penyusun,

**Dr drg Febrian MKM**  
**NIP. 196927021999031001**

## DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI .....	i
I. PENDAHULUAN .....	1
II. KETENTUAN UMUM PENULISAN SKRIPSI.....	2
III. KERANGKA PENULISAN USULAN PENELITIAN .....	9
IV. KERANGKA PENULISAN SKRIPSI.....	25
V. CARA PENULISAN .....	32
VI. PENILAIAN SEMINAR PROPOSAL DAN UJIAN SKRIPSI .....	35

LAMPIRAN

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Sebuah skripsi menjadi tugas akhir bagi mahasiswa sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Strata satu (S1). Skripsi ini disusun menurut kaidah keilmuan dan ditulis berdasarkan kaidah Bahasa Indonesia, di bawah pengawasan atau pengarahan dosen pembimbing, untuk memenuhi kriteria-kriteria kualitas yang telah ditetapkan sesuai keilmuannya masing-masing

Tugas akhir ini akan menjadi sebuah karya yang didokumentasikan dan menjadi koleksi perpustakaan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas dan perpustakaan Universitas Andalas. Untuk mencapai keseragaman maka dibuat pedoman penulisan skripsi mahasiswa FKG Unand yang mengacu pada pedoman penyelenggaraan penulisan skripsi Universitas Andalas.

Sebelum melakukan penelitian untuk skripsi, mahasiswa haruslah terlebih dahulu membuat rencana (usulan) penelitian. Pembuatan usulan dan cara penulisan skripsi harus memiliki keseragaman penulisan, oleh karena itu FKG Unand memandang perlu adanya suatu pedoman umum penyusunan usulan penelitian dan penulisan skripsi bagi mahasiswa.

Untuk penelitian berhubungan dengan manusia, binatang percobaan dan bahan biologik yang berbahaya harus diperlakukan secara etis dan dapat dipertanggung jawabkan oleh karena itu setiap usulan penelitian sebelum dilakukan penelitian harus di lakukan uji etik (ethical clearance) terlebih dahulu.

Buku pedoman penulisan skripsi ini merupakan panduan yang memuat penjelasan tentang ketentuan umum pengajuan dan penulisan usulan, seminar usulan, pelaksanaan penelitian, penulisan skripsi dan ujian skripsi. Buku pedoman ini diperlukan sebagai pegangan bagi mahasiswa dalam penulisan usulan penelitian dan skripsi dan juga sebagai pegangan bagi pembimbing, penguji untuk proses pembimbingan dan pengujian kepada mahasiswa.

## **BAB II**

### **KETENTUAN-KETENTUAN UMUM**

#### **A. SKRIPSI**

1. Skripsi adalah salah satu bahagian dari Kurikulum Pendidikan Dokter Gigi dengan beban sebesar 4 (empat) satuan kredit semester (SKS), yang merupakan sebuah hasil karya penelitian asli yang menjadi kewajiban perorangan mahasiswa untuk menyelesaikan program pendidikan S1 (Strata Satu) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas
2. Skripsi merupakan hasil sebuah penelitian yang dilakukan di laboratorium, di institusi yang berhubungan dengan pendidikan dan kesehatan (rumah sakit, puskesmas, klinik, sekolah, kampus), di lapangan lain (di tengah masyarakat) atau gabungan beberapa tempat penelitian.
3. Skripsi harus didukung oleh literasi yang bisa dipercaya seperti dari buku ilmiah (teks book, thesis, disertasi), majalah ilmiah (scientific journal) atau kumpulan naskah ilmiah yang memenuhi kaidah kaidah dan etika keilmuan yang sudah terpublikasi.
4. Kegiatan pembuatan skripsi mencakup penulisan usulan penelitian, seminar usulan penelitian, pelaksanaan penelitian, penulisan hasil penelitian, ujian hasil penelitian.
5. Ujian hasil penelitian sekaligus menjadi ujian skripsi bagi mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas.
6. Bidang pokok skripsi adalah ilmu kedokteran gigi, ilmu kesehatan dan ilmu-ilmu lain yang terkait dengan ilmu kedokteran gigi.
7. Topik skripsi ditentukan oleh mahasiswa dibuat dengan singkat namun bisa memberikan gambaran mengenai penelitian yang dilakukan atau ditentukan oleh dosen pembimbing.
8. Pembimbing I dan Pembimbing II ditetapkan oleh tim skripsi berdasarkan surat keputusan (SK) Dekan. Penetapan kedua pembimbing mengacu kepada topik skripsi yang diusulkan oleh mahasiswa atau yang ditetapkan oleh tim skripsi

9. Judul skripsi ditentukan oleh mahasiswa dibuat melalui konsultasi kepada pembimbing
10. Usulan penelitian dan skripsi ditulis secara sistematis, logis dan rasional sesuai pedoman penulisan skripsi Fakultas Kedokteran Gigi Unand
11. Skripsi mahasiswa dapat menjadi bagian dalam penelitian dosen
12. Skripsi merupakan milik Fakultas Kedokteran Gigi Unand dan disimpan di perpustakaan Fakultas Gigi Unand dan di perpustakaan departemen terkait FKG.Unand
13. Skripsi dapat dipublikasikan setelah dikonsultasikan dan disetujui oleh kedua pembimbing
14. Batas waktu penyelesaian skripsi adalah selama enam bulan dihitung dari setelah disetujui penunjukkan pembimbing satu dan pembimbing dua.
15. Apabila setelah melewati 6 bulan mahasiswa belum bisa menyelesaikan skripsi, akan di evaluasi kembali oleh tim skripsi. Apabila kesalahan ada pada kelalaian mahasiswa, maka mahasiswa yang bersangkutan wajib membuat surat pernyataan dengan diketahui oleh orang tua. Apabila keterlambatan di sebabkan oleh dosen pembimbing maka tim skripsi berhak mengganti pembimbing apabila di perlukan. Hal yang sama juga berlaku pada dosen penguji.

## **B. MAHASISWA**

1. Mahasiswa yang dapat menulis skripsi apabila sudah mengikuti pelajaran tentang metodologi penelitian dan penulisan skripsi.
2. Mahasiswa yang dapat menulis skripsi apabila minimal sudah berada pada semester VI dan VII
3. Mahasiswa berhak mendapatkan dosen pembimbing skripsi untuk memperoleh bimbingan dalam penulisan usulan penelitian, pelaksanaan penelitian, dan penulisan skripsi.
4. Setiap mahasiswa berhak memperoleh bimbingan dalam mengatasi berbagai kesulitan penyusunan usulan penelitian, pelaksanaan penelitian, penyusunan hasil penelitian dan skripsi.

5. Mahasiswa berhak menanyakan dan memperoleh hasil koreksi dari rencana penelitian, penyusunan hasil penelitian dan skripsi, yang di tulis maksimal 2 minggu setelah penyerahan tulisan kepada pembimbing.

### **C. PEMBIMBING SKRIPSI**

1. Pembimbing skripsi adalah dosen tetap dan dosen luar biasa Fakultas Kedokteran Gigi Unand dan dosen tetap dari Fakultas lain di Universitas Andalas.
2. Pembimbing skripsi untuk setiap mahasiswa berjumlah dua orang.
3. Salah satu dari pembimbing harus berasal dari dosen tetap Fakultas Kedokteran Gigi Unand
4. Pembimbing skripsi diangkat dan diberhentikan berdasarkan Surat Keputusan (SK) Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Unand
5. Pembimbing I dan II dengan syarat sekurang-kurangnya:
  - a. Bergelar magister /Sp I.
  - b. Dengan pangkat Penata TK 1 atau golongan III/d
  - c. Untuk pembimbing 1 dengan jabatan Lektor Kepala atau bergelar Doktor
6. Apabila dalam hal ketersediaan jenjang kepangkatan pada dosen tetap Fakultas Kedokteran Gigi Unand tidak memungkinkan, persyaratan pembimbing dapat diturunkan.
7. Seorang dosen dapat membimbing mahasiswa paling banyak 10 orang mahasiswa persemester
8. Penggantian pembimbing dapat dilakukan bila:
  - a. Pembimbing sakit
  - b. Pembimbing mendapatkan tugas belajar
  - c. Pembimbing mengundurkan diri dengan alasan yang dapat diterima
  - d. Mahasiswa mengganti judul / materi skripsi dengan alasan yang dapat diterima
  - e. Pembimbing menahan materi skripsi mahasiswa dalam waktu lebih dari satu bulan tanpa alasan yang jelas dan disertai bukti
9. Penggantian pembimbing ditetapkan dengan surat keputusan Dekan atas usulan ketua tim skripsi

10. Pembimbing I dan II memiliki tanggung jawab untuk membimbing semua aspek kegiatan pembuatan skripsi.
11. Dosen sebagai pembimbing bertugas dan bertanggung jawab untuk:
  - a. Membimbing penyusunan usulan penelitian.
  - b. Merencanakan dan membimbing pembuatan konsep penelitian.
  - c. Memonitor pelaksanaan penelitian
  - d. Membimbing penyusunan skripsi
  - e. Memeriksa penulisan skripsi
  - f. Membimbing tugas lainnya yang berhubungan dengan skripsi.
12. Pembimbing diwajibkan menyediakan waktu untuk konsultasi bagi mahasiswa bimbingan, sekurang-kurangnya empat kali pertemuan dalam penyelesaian usulan dan empat kali pertemuan dalam penyelesaian skripsi.
13. Penentuan hari konsultasi bimbingan skripsi atas kesepakatan bersama dosen dan mahasiswa.
14. Pembimbing memimpin seminar usulan penelitian

#### **D. TIM PENILAI DAN BOBOT PENILAIAN**

1. Tim penilai seminar usulan penelitian dan skripsi sebanyak lima orang yang terdiri dari dua orang pembimbing dan tiga orang penguji yang memenuhi persyaratan untuk menjadi penguji.
2. Ujian dianggap sah apabila dihadiri minimal oleh satu orang pembimbing dan dua orang penguji, dengan syarat penguji yang tidak hadir di jelaskan dengan surat yang ditandatangani /bukti oleh penguji yang bersangkutan.
3. Penguji adalah dosen tetap dan dosen luar biasa Fakultas Kedokteran Gigi Unand dan dosen tetap dari Fakultas lain di Universitas Andalas.
4. Penguji ujian usulan penelitian ditetapkan oleh tim skripsi
5. Penguji ujian skripsi merupakan penguji pada saat seminar usulan penelitian.
6. Syarat penguji seminar usulan penelitian dan skripsi sekurang-kurangnya :
  - a. Bergelar Magister / Sp 1
  - b. Dengan pangkat Penata TK 1 atau golongan III/d
7. Ketua Penilai ujian usulan penelitian berasal dari komisi pembimbing

8. Ketua Penilai ujian skripsi dapat berasal dari komisi pembimbing atau komisi penguji yang memenuhi persyaratan.
  - a. Memiliki Jabatan Lektor atau bergelar Doktor
  - b. Dipilih dan disetujui berdasarkan kesepakatan komisi pembimbing dan komisi penguji
9. Apabila dalam hal ketersediaan jenjang kepangkatan pada dosen tetap Fakultas Kedokteran Gigi Unand tidak memungkinkan, persyaratan penguji dapat diturunkan.
10. Penguji yang berhalangan hadir pada saat seminar usulan, dapat dicarikan penggantinya oleh tim skripsi, maka penguji yang bersangkutan tidak boleh lagi di jadikan penguji pada saat ujian skripsi.
11. Penggantian penguji pada ujian skripsi dapat dilakukan bila:
  - a. Penguji berhalangan hadir di karenakan alasan tertentu yang sudah di konfirmasi jauh hari dan disertai dengan surat bukti dari penguji yang bersangkutan
  - b. Penguji menahan perbaikan materi usulan penelitian mahasiswa setelah seminar usulan dalam waktu lebih dari satu bulan tanpa alasan yang jelas dan disertai bukti
12. Nilai skripsi mempunyai bobot 4 SKS
13. Pembimbing dan atau penguji yang memberikan nilai ekstrim rendah dan Atau ekstrim tinggi dengan perbedaan  $>10$  angka dari rata-rata nilai seluruh penguji maka nilai tersebut tidak diikut sertakan dalam perhitungan nilai akhir
14. Nilai ujian usulan penelitian dan ujian skripsi diserahkan oleh ketua Tim penguji kepada Tim Skripsi setelah ujian usulan penelitian atau ujian skripsi. Nilai mulai berlaku setelah mahasiswa melakukan perbaikan sesuai saran pembimbing dan penguji pada waktu ujian
15. Tim Penilai seminar usulan penelitian dan ujian skripsi ditetapkan dengan Surat Keputusan (SK) Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Unand.

#### **E. TIM SKRIPSI**

1. Tim Skripsi diangkat dan diberhentikan dengan Surat Keputusan Dekan dan bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Unand

2. Tim Skripsi bertugas mengelola pelaksanaan kegiatan program metodologi penelitian dan skripsi, meliputi:
  - a. Mempersiapkan buku pedoman pelaksanaan penyelenggaraan skripsi.
  - b. Merencanakan dan mengkoordinasikan kegiatan pembekalan metodologi penelitian.
  - c. Mempersiapkan administrasi pelaksanaan kuliah metodologi penelitian.
  - d. Menetapkan pembimbing I dan II untuk diusulkan penerbitan SK oleh Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Unand
  - e. Menetapkan penguji untuk diusulkan penerbitan SK oleh Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Unand
  - f. Memonitor proses pelaksanaan program ini
  - g. Menyetujui nilai akhir skripsi mahasiswa dari hasil seminar usulan penelitian dan ujian skripsi yang telah dihitung oleh bagian akademik untuk ditetapkan oleh tim skripsi.
3. Tim skripsi bekerja sama dengan Sub-bagian Pendidikan, Bagian Akademik FKG Unand dalam melaksanakan pekerjaannya.
4. Tim Skripsi mengatur administrasi dan menyelesaikan masalah-masalah yang timbul karena kegiatan proses pembuatan skripsi.

#### **F. TATA ALIRAN KERJA DAN JADWAL PENELITIAN**

1. Mahasiswa mengajukan topik usulan penelitian kepada tim Skripsi
2. Tim skripsi mengesahkan penetapan pembimbing I dan II sesuai dengan topik usulan penelitian atau yang ditetapkan oleh Tim Skripsi.
3. Mahasiswa menghubungi pembimbing I dan Pembimbing II untuk meminta kesediaan membimbing dan persetujuan mengenai topik penelitian yang akan diusulkan.
4. Bila disetujui maka mahasiswa melaporkan hasilnya kepada Tim skripsi.
5. Tim Skripsi mengusulkan kepada Dekan tentang nama-nama pembimbing untuk diterbitkan surat tugas pembimbing.
6. Mahasiswa membuat usulan penelitian dan menyerahkannya kepada pembimbing untuk didiskusikan, dikoreksi atau untuk mendapatkan saran-saran.

7. Pembimbing memeriksa usulan penelitian dan mengembalikannya kepada mahasiswa untuk diperbaiki, bimbingan minimal dilakukan empat kali konsultasi (mahasiswa mengisi kartu kontak).
8. Seminar usulan dapat dilakukan setelah usulannya disetujui dan disahkan oleh pembimbing, serta mahasiswa yang akan melakukan seminar usulan harus mengikuti minimal lima kali presentasi usulan mahasiswa lainnya (mahasiswa mengisi kartu seminar).
9. Usulan penelitian yang telah disetujui oleh pembimbing, diserahkan kesekretariat selambat lambatnya satu minggu sebelum ujian dilaksanakan.
10. Usulan diterima oleh pembimbing dan penguji selambat-lambatnya tiga hari sebelum ujian dilaksanakan, jika terjadi keterlambatan pendistribusian usulan atau skripsi sebagai yang dimaksud diatas, bila pembimbing dan penguji berkeberatan maka ujian dibatalkan.
11. Pelaksanaan penelitian baru bisa dilakukan setelah usulan penelitian dinyatakan lulus, kemudian diperbaiki, dan disetujui oleh pembimbing dan penguji. Apabila ada yang berkeberatan maka pelaksanaan penelitian dapat ditunda.
12. Apabila usulan penelitian yang telah disahkan, dapat dibuatkan permohonan surat izin bagi mahasiswa untuk mempergunakan laboratorium atau permohonan surat izin untuk melakukan penelitian di institusi yang terkait.
13. Untuk keperluan pra penelitian, mahasiswa dapat meminta surat izin pengambilan data awal ke institusi terkait dengan persetujuan pembimbing.
14. Mahasiswa melakukan penelitian dan menuliskan hasilnya pada skripsi di bawah bimbingan pembimbing.
15. Ujian skripsi dapat dilaksanakan setelah mahasiswa menjalani konsultasi minimal empat kali kepada masing-masing pembimbing (mahasiswa mengisi kartu kontak).
16. Skripsi yang telah disetujui oleh pembimbing diserahkan kesekretariat selambat lambatnya satu minggu sebelum ujian dilaksanakan.
17. Skripsi di terima oleh pembimbing dan penguji selambat-lambatnya tiga hari sebelum ujian dilaksanakan.
18. Skripsi yang telah diperbaiki dan disahkan oleh pembimbing dan penguji

19. Skripsi juga harus di buat dalam bentuk manuskrip dan diserahkan sebanyak dua eksemplar dalam bentuk hard copy dan dua buah soft copy dalam bentuk CD kepada bagian akademik untuk diteruskan ke bagian departemen ilmu terkait dan perpustakaan Fakultas Kedokteran Gigi Unand
20. Software manuskrip juga harus diserahkan ke e-jurnal.unand.ac.id dengan bukti tertulis sebagai persyaratan Yudisium
21. Hard copy dan Soft Copy sudah diserahkan 7 hari sebelum yudisium dilaksanakan.

#### **G. SANKSI**

1. Seorang dosen pembimbing yang terbukti tidak menjalankan tugas sebagaimana mestinya dikenakan sanksi berupa lisan atau tertulis oleh Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Unand
2. Seorang dosen penguji yang terbukti melanggar kaedah-kaedah pemberian nilai ujian yang berlaku, dikenakan sanksi tidak dibenarkan menjadi pembimbing atau penguji pada kegiatan skripsi mahasiswa.
3. Seorang mahasiswa yang terbukti melakukan kecurangan dalam pembuatan skripsi untuk pertama kali diharuskan mengulangi pembuatan skripsi dengan cabang ilmu yang berbeda, sedangkan kecurangan yang kedua dikenakan sanksi akademis yang ditetapkan oleh Fakultas Kedokteran Gigi Unand.
4. Kecurangan yang dimaksudkan pada ayat 3 di atas antara lain berupa penjiplakan karangan orang lain, manipulasi data penelitian, manipulasi kepustakaan, dan/atau pemakaian pihak ketiga untuk melakukan kegiatan skripsinya.

## **BAB III**

### **KERANGKA PENULISAN USULAN PENELITIAN**

Kerangka penulisan usulan penelitian adalah sebagai berikut:

#### **A. BAGIAN AWAL**

Bagian awal usulan penelitian terdiri atas

1. Halaman sampul depan
2. Halaman sampul dalam (i)
3. Halaman persetujuan usulan oleh pembimbing (ii)
4. Halaman penetapan penguji (iii)
5. Daftar isi (iv)
6. Halaman daftar tabel (v)
7. Halaman daftar gambar (vi)
8. Halaman daftar singkatan (vii)
9. Halaman daftar lampiran (viii)

#### **B. BAGIAN INTI**

Bagian inti usulan penelitian memuat hal sebagai berikut:

##### **BAB 1. PENDAHULUAN**

- 1.1. Latar Belakang
- 1.2. Rumusan Masalah
- 1.3. Tujuan Penelitian
- 1.4. Manfaat Penelitian

##### **BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA**

##### **BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

(untuk penelitian analitik)

##### **BAB 4. METODE PENELITIAN**

#### **C. BAGIAN AKHIR**

Bagian akhir terdiri dari:

1. Daftar pustakaLampiranJadwal Kegiatan Rincian Biaya
- 2.3. KuesionerPenjelasan dan Informasi (Informed Consent) Ethical Clearance (Sampel Manusia dan Hewan)

#### **Ad. A. BAGIAN AWAL**

Secara berurutan bagian awal terdiri dari 8 komponen seperti di bawah ini:

1. Halaman sampul depan
  - a. Kulit luar dibuat dari karton berwarna Ungu dan berfungsi juga sebagai halaman judul luar.
  - b. Halaman judul luar dan dalam (lihat lampiran) berisi tulisan yang dibuat dengan orientasi ke tengah
2. Halaman sampul dalam  
Halaman ini berisi materi yang sama dengan halaman judul luar
3. Halaman persetujuan usulan usulan  
Halaman ini memuat nama lengkap dan tanda tangan para pembimbing, ditulis dengan orientasi ke kiri dan di ketahui oleh Wakil Dekan I, contoh: lihat lampiran
4. Halaman penetapan penguji  
Halaman ini memuat nama lengkap penguji dan tanda tangan ketua tim skripsi dan Dekan contoh seperti lampiran
5. Halaman daftar isi  
Daftar ini memuat semua bagian dalam usulan penelitian, termasuk urutan bab , sub bab dan anak sub bab dengan nomor halamannya, contoh: lihat lampiran
6. Halaman daftar table  
Daftar tabel memuat nomor urut tabel, judul tabel, dan nomor halaman, contoh: lihat lampiran
7. Halaman daftar gambar  
Daftar gambar memuat nomor urut gambar, judul gambar, dan nomor halaman, contoh: lihat lampiran
8. Halaman daftar singkatan

Penulisan daftar singkatan dan lambing dilakukan dengan cara menuliskan dan menguraikan singkatan atau lambing tersebut penulisan singkatan ditulis berurutan berdasarkan abjad

#### 9. Halaman daftar lampiran

Daftar lampiran memuat nomor urut lampiran, judul lampiran dan nomor halamannya.

- a. Lampiran 1. Uraian tentang jadwal kegiatan
- b. Lampiran 2. Rincian biaya
- c. Lampiran 3. Penjelasan dan informasi (informed consent) ( bila ada)
- d. Lampiran 4 Pernyataan persetujuan.

### **Ad. B. BAGIAN INTI**

Penjelasan bagian inti sebagai berikut:

#### BAB 1

#### PENDAHULUAN

##### 1.1 Latar Belakang

Latar belakang permasalahan berisi uraian tentang apa yang menjadi masalah penelitian, yang terkait dengan judul, serta alasan mengapa masalah itu penting dan perlu diteliti. Masalah tersebut harus didukung oleh fakta empiris (pemikiran induktif) sehingga jelas, memang ada masalah yang perlu diteliti, juga harus ditunjukkan letak masalah yang akan diteliti dalam konteks teori (pemikiran deduktif) dengan permasalahan yang lebih luas, serta peranan penelitian tersebut dalam pemecahan permasalahan yang lebih luas.

Masalah dalam penelitian dapat terjadi apabila terdapat penyimpangan antara yang seharusnya dengan apa yang benar-benar terjadi, dengan kata lain, terdapat kesenjangan (*gap*).. Masalah timbul apabila :

1. Terdapat penyimpangan antara rencana dengan kenyataan
2. Terdapat penyimpangan antara yang diperlukan dengan apa yang tersedia
3. Terdapat penyimpangan antara apa yang seharusnya dengan apa yang ada dalam kenyataan.

Penelitian yang akan dilakukan diharapkan dapat memecahkan masalah itu, atau dengan kata lain dapat menutup atau setidaknya tidaknya memperkecil kesenjangan itu.

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah adalah rumusan konkrit untuk masalah yang ada, yang disusun dalam bentuk pertanyaan penelitian yang dilandasi oleh pemikiran teori yang kebenarannya perlu di buktikan atau dengan kata lain rumusan masalah penelitian adalah pertanyaan-pertanyaan penelitian yang mencarikan solusi masalah melalui proses penelitian (*scientific research question*).

Rumusan masalah yang baik akan memberikan arah dan pembatasan masalah untuk mendapatkan pemecahannya. Pertanyaan yang dirumuskan dengan tepat tentu akan mengundang jawaban yang tepat pula, sehingga tujuan penelitian akan dapat diterangkan dengan baik, sesuai dan terarah

Biasanya rumusan masalah dimulai dengan kalimat pengantar sebagai berikut contoh : "Berdasarkan uraian dalam latar belakang masalah diatas, dapat dibuat rumusan masalah sebagai berikut" atau " Dengan memperhatikan latar belakang masalah diatas, dapat dirumuskan masalah penelitian sebagai berikut" .

## 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian merupakan suatu pernyataan tentang apa yang ingin diketahui atau dicapai melalui proses penelitian. Isi dan rumusan tujuan penelitian mengacu pada isi dari rumusan masalah penelitian. Kalau rumusan masalah penelitian digunakan kalimat tanya, maka tujuan penelitian dituangkan dalam bentuk kalimat pernyataan.

Kata-kata operasional yang digunakan untuk membuat pernyataan dalam tujuan penelitian sangat tergantung kepada tingkatan pengetahuan (*level scientific*) yang ingin di capai.

No	Scientaific Level	Kata operasional
1	Explorasi	- Identifikasi mempelajari
2	Deskripsi	- Melihat - Mempelajari hubungan
3	Eksplanasi	- Menguji hubungan
4	Prediksi	- Membuktikan

Tujuan penelitian dapat di bagi menjadi : (1) Tujuan umum dan (2) Tujuan Khusus

#### 1.1.1 Tujuan Umum

Tujuan umum merupakan tujuan akhir penelitian secara keseluruhan yang ingin dicapai melalui penelitan.

#### 1.1.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus merupakan penjabaran atau pentahapan tujuan umum, sifatnya lebih operasional dan spesifik. Bila semua tujuan khusus dicapai, tujuan umum penelitian juga terpenuhi.

#### 1.4 Manfaat penelitian

Manfaat penelitian harus memberikan penjelasan yang realitas tentang apa kontribusi penelitian terhadap :

##### 1. Ilmu pengetahuan

Apakah penelitian ini bermanfaat dapat mengembangkan konsep, menguji teori atau menegaskan generalisasi

##### 2. Pembuat kebijakan

Manfaat penelitian dapat memberikan masukan kepada pemegang kebijakan bagaimana temuan penelitian itu dapat dijadikan dasar perumusan kebijakan.

##### 3. Praktisi

Informasi apa yang dapat diberikan penelitian ini dalam kaitannya dengan upaya pemecahan masalah tertentu ? Mengapa praktisi memerlukan infomasi yang akan ditemukan pada penelitian ini ?

## BAB 2

### TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka memuat uraian yang sistematis tentang teori dasar yang relevan dengan fakta dan hasil penelitian sebelumnya, berasal dari pustaka mutakhir yang memuat teori, preposisi, konsep atau pendekatan terbaru yang ada hubungannya dengan penelitian untuk mencegah terjadinya replikasi penelitian.

Tinjauan pustaka diperlukan untuk mencari landasan teoritis dari permasalahan penelitian, sehingga penelitian yang dilakukan bukan kegiatan yang bersifat *trial and error*.

Tinjauan pustaka memuat informasi ilmiah yang diperlukan untuk mendukung bab pendahuluan, kerangka konseptual, hipotesis, dan pembahasan yang merupakan landasan teoritis bagi penelitian yang akan dilakukan.

Teori dan fakta yang digunakan seharusnya diambil dari sumber primer dengan mencantumkan nama sumbernya. Tata cara penulisan kepustakaan harus sesuai dengan ketentuan pada panduan yang digunakan.

## BAB 3

### KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

#### 3.1. Kerangka konseptual penelitian

Kerangka konseptual adalah suatu rancangan yang dapat menegaskan konsep-konsep kajian utama penelitian serta mengungkap tentang perkiraan hubungan-hubungan tersebut. Biasanya dibuat berupa diagram yang menunjukkan jenis serta hubungan antar variabel yang diteliti dan variabel yang terkait.

Kerangka konsep merupakan inti dari penelitian, karena disusun berupa landasan pemikiran teoritik penelitian yang dapat memberikan arah dan panduan yang jelas dalam proses penelitian, dapat memutuskan karakteristik data yang harus dikumpulkan, terdapat strategi dalam melakukan kategorisasi maupun dalam menemukan relasi antara kategori sehingga dapat memecahkan masalah penelitian dan merumuskan hipotesis.

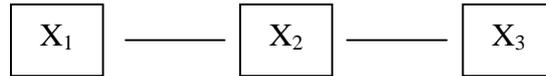
Kerangka konsep harus menggambarkan hubungan antar variabel, maka :

- a. Setiap variabel harus jelas mana yang menjadi variabel dependent dan mana yang menjadi variabel independent

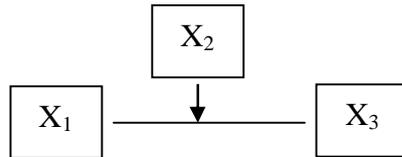
b. Dapat menjelaskan hubungan oleh karena itu posisi gambar, tanda gambar dan tanda arah gambar tidak boleh sembarangan dan harus sesuai dengan kaidah-kaidah yang berlaku, seperti :

1. Posisi gambar

- Intervening variable

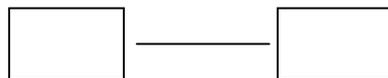


- Confounding variable



2. Tanda gambar

- Menggambarkan hubungan



- Menggambarkan sesuatu yang belum jelas ?



- Menggambarkan pengaruh, sebab-akibat

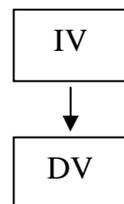


3. Arah gambar

- Dari kiri ke kanan



- Dari atas ke bawah



3.2. Hipotesis

Setiap penelitian kuantitatif menerapkan filosofi yang disebut *deducto hypothetico verifikatif*, artinya masalah penelitian dipecahkan dengan pengajuan hipotesis yang dideduksi dari teori-teori yang bersifat universal dan umum,

sehingga kesimpulan dalam bentuk hipotesis ini diverifikasi secara empiris melalui cara berpikir induktif dengan bantuan statistika inferensial.

Hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap masalah yang diajukan. Oleh karena itu, penggunaan kata tanya dalam perumusan masalah harus diperhatikan dengan mempertimbangkan jawaban yang logis dalam hipotesis. Kata tanya "sejauh manakah" atau "seberapa besarkah" dalam rumusan masalah tidak bisa dijawab oleh hipotesis.

Walaupun hipotesis mempunyai banyak manfaat, tetapi tidak semua penelitian memerlukan hipotesis. Penelitian survai ataupun penelitian eksploratif yang tidak mencari hubungan antar variabel, jadi hanya bersifat deskriptif tidak memerlukan hipotesis. Perlu atau tidaknya hipotesis dapat dilihat dari pertanyaan penelitian. Bila terdapat kata-kata "lebih besar", " lebih kecil", "berhubungan dengan", "dibandingkan dengan", "menyebabkan" dan sejenisnya, maka diperlukan hipotesis.

## BAB 4

### METODE PENELITIAN

Format metode penelitian dibawah ini hanya menjelaskan format untuk metode penelitian kuantitatif. Sedangkan format untuk penelitian kualitatif menyesuaikan dengan kaidah metode kuantitatif.

#### **4.1. Jenis dan disain penelitian**

Di dalam menetapkan jenis penelitian, harus dijelaskan penelitian yang akan dilakukan termasuk kedalam jenis-jenis penelitian apa ?, apakah jenis penelitian kualitatif atau penelitian kuantitatif dan juga harus di ketahui apakah desain penelitiannya?, karena didalam desain penelitian, dapat diketahui pengukuran apa yang harus dilakukan, bagaimana cara melakukan pengukuran dan bagaimana pula melakukan analisis terhadap hasil pengukuran. Ada beberapa jenis dan rancangan penelitian yang dapat dikemukakan pada penelitian kedokteran dan kesehatan adalah :

##### **4.1.1. Berdasarkan ada atau tidaknya analisis hubungan antar variabel**

###### **a. Penelitian deskriptif**

Penelitian yang menggambarkan suatu keadaan secara sistematis, faktual dan akurat dari sebuah fenomena yang terdapat dalam populasi atau daerah. Penelitian ini untuk menjawab permasalahan tentang apa, siapa, kapan, dimana dan berapa jumlahnya. Peneliti tidak menganalisis mengapa fenomena itu terjadi, karena itu pada studi deskriptif ini tidak diperlukan uji hipotesis (uji statistika)

**b. Penelitian analitik**

Penelitian yang mencoba mencari hubungan antar variabel. Pada penelitian ini dilakukan analisis terhadap data yang dikumpulkan, karena itu perlu uji hipotesis (uji statistika).

**4.1.2. Berdasarkan menurut waktu pelaksanaan atau perkembangannya**

**a. Penelitian longitudinal**

Penelitian yang dilakukan secara terus menerus dengan mengikuti kondisi subjek penelitian, misalnya selama satu bulan atau satu tahun.

**b. Penelitian transversal (*cross-sectional*)**

Penelitian yang dilakukan dengan cara observasi atau dengan cara pengukuran variabel pada saat tertentu tanpa kelanjutan disaat lain. Pada penelitian *cross sectional* ini, peneliti mencari hubungan antara variabel bebas dengan variabel tergantung, dimana pengukuran hanya dilakukan sesaat dan tidak ada tindak lanjut.

**4.1.3. Berdasarkan menurut desain dan bobot penelitian**

**4.1.3.1. Penelitian Primer**

Penelitian yang menggunakan data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti, antara lain :

**A . Penelitian observasional = penelitian non experimental**

**1. Penelitian kasus kontrol**

Penelitian kasus kontrol (*case control study*) merupakan penelitian analitik *observasional* yang menelaah hubungan antara efek tertentu dengan faktor resiko tertentu. Desain penelitian ini digunakan untuk menilai berapa besarkah peran faktor resiko terhadap sebuah kejadian efek tertentu. Pada studi kasus kontrol sekelompok kasus dibandingkan dengan kelompok kontrol.

## **2. Penelitian kohort**

Penelitian kohort merupakan penelitian analitik non eksperimental yang mempelajari hubungan antara faktor resiko dengan efek dengan melakukan pendekatan waktu secara *longitudinal* atau *time period approach*. Ada 2 macam penelitian kohort

### **a. Penelitian kohort prospektif**

Sekelompok subjek yang belum mengalami pajanan terhadap faktor resiko dan belum mengalami efek yang diteliti dan diikuti secara prospektif, sehingga kedepan dapat diketahui insiden efek akibat pajanan faktor resiko.

### **b. Penelitian kohort retrospektif**

Pada dasarnya studi ini sama dengan studi kohort prospektif, bedanya pada studi kohort retrospektif faktor resiko dan efek telah terjadi pada masa lalu. Penelitian dimulai sejak subjek terpajan dengan faktor resiko.

## **B. Penelitian eksperimental**

Tujuan penelitian ini adalah menguji hubungan antara suatu sebab (*cause*) dengan akibat (*effect*). Pengujian dilakukan dalam suatu sistem tertutup dengan kondisi yang terkontrol. Prinsip dasarnya, dibuat dua buah kelompok dengan kondisi yang identik dan dijaga tetap identik. Kepada salah satu kelompok, diberikan intervensi (perlakuan, *treatment*, *exposure*) sebagai *cause*, sedangkan kelompok yang lain tidak diberikan intervensi. Kemudian kita bandingkan efek yang terjadi antara kedua kelompok.

### **4.1.3.2. Penelitian sekunder**

Dalam penelitian ini data yang digunakan peneliti adalah data yang telah dikumpulkan oleh orang lain. Peneliti memulai penelitiannya dengan data yang telah tersedia, hanya tinggal mengolahnya. Kerugian pada data sekunder ini, tidak diketahui secara tepat validitasnya.

## **4.2. Lokasi dan waktu penelitian**

Tempat penelitian akan dilakukan harus dinyatakan dan diterangkan apa yang akan dilakukan pada tempat-tempat tersebut. Waktu penelitian adalah waktu yang diperlukan mulai dari penyusunan usulan penelitian sampai dengan penulisan laporan penelitian.

#### 4.3. Populasi, sampel, besar sampel (sample size), dan teknik pengambilan sampel

##### 4.3.1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek dengan ciri yang sama. Populasi dapat berupa kelompok orang, organisasi, perusahaan, benda, kejadian, kasus, waktu atau tempat dengan sifat atau ciri yang sama. Penjelasan akurat tentang karakteristik populasi penelitian sangat perlu agar besarnya sampel dan cara pengambilannya dapat ditentukan secara tepat.

##### 4.3.2. Sampel Penelitian

Sampel adalah sebagian dari populasi yang terpilih yang memenuhi kriteria inklusif dan kriteria eksklusif. Kriteria inklusif adalah karakteristik umum subjek penelitian yang harus relevan dengan masalah penelitian. Kriteria eksklusif adalah subjek penelitian yang tidak memenuhi kriteria untuk diteliti.

##### 4.3.3. Besar Sampel

Besar sampel adalah estimasi jumlah sampel yang mewakili populasi atau replikasi percobaan yang akan digunakan peneliti, Besar atau jumlah sampel yang diperlukan untuk suatu penelitian tergantung pada :

1. Tujuan penelitian

Apakah penelitian ini untuk mengetahui prevalensi sesuatu populasi atau untuk mengetahui perbedaan kemaknaan dua keadaan.

2. Tingkat kemaknaan statistik

Apakah menggunakan kemaknaan pada tingkat 0,05 atau lainnya.

3. Disain penelitian yang akan dipakai

Apakah ini penelitian pengamatan atau penelitian eksperimen

4. Cara memilih sampel

Apakah merupakan sampel yang berpasangan atau merupakan sampel yang bebas

5. Kesalahan alpha atau beta

Apakah menggunakan kesalahan alpha (tipe 1) atau resiko kesalahan semu yaitu kesalahan untuk mendeteksi keadaan yang sebetulnya terjadi dipopulasi. Dengan nilai  $\alpha = 0,05$  berarti kita menerima 5 % resiko ada

perbedaan bermakna bila sesungguhnya tidak ada perbedaan. Atau menggunakan kesalahan beta (tipe II) atau resiko kesalahan negatif semu, yaitu kesalahan untuk mendeteksi keadaan yang sebetulnya tidak benar terjadi populasi. Dengan memilih  $\beta = 0,10$  berarti kita menerima 10 % resiko tidak ada perbedaan bermakna bila sesungguhnya perbedaan itu ada.

#### **4.3.4. Teknik pengambilan sampel**

Pengambilan sampel untuk penelitian disebut sampling. Sampling merupakan salah satu langkah yang penting dalam penelitian, karena sampling menentukan validitas suatu hasil penelitian, dengan perkataan lain sampling akan menentukan seberapa besar hasil penelitian dapat dilakukan generalisasi. Generalisasi akan optimal bila memenuhi persyaratan :

1. Menggunakan prinsip probabilitas (*random sampling*)
2. Menggunakan jumlah sampel yang memadai

Secara garis besar cara pengambilan sampel dibedakan atas :

1. Probabilitas sampling atau random sampling.
2. Non probabilitas sampling atau non random sampling

##### **4.3.4.1. Random sampling.**

Pada random sampling tiap unit atau individu populasi mempunyai kesempatan (probabilitas) yang sama untuk menjadi sampel. Ada beberapa jenis random sampling

1. Simple random sampling
2. Systemic random sampling
3. Stratified random sampling
  - a. Simple stratified random sampling
  - b. Proportional stratified random sampling
4. Cluster / Area random sampling

##### **4.3.4.2. Non probability sampling/ non random sampling**

Pada Non probability sampling, kesempatan tiap unit/individu populasi untuk menjadi sampel tidak sama. Ada beberapa jenis non probability random sampling

1. Consecutive sampling
2. Convenient sampling

### 3. Judgmental sampling atau purposive sampling

#### 4.4. Variabel penelitian meliputi klasifikasi variabel dan definisi operasional

##### 4.4.1. Klasifikasi Variabel

Variabel adalah konsep yang telah operasional, yaitu sudah dapat diamati dan dapat diukur sehingga dapat terlihat adanya variasi. Berdasarkan fungsi, variabel dapat dibedakan atas :

1. Variabel bebas (independen)

Yaitu variabel yang dapat mengakibatkan perubahan variabel lain.

2. Variabel tergantung (dependen)

Yaitu variabel yang berubah akibat perubahan variabel bebas

3. Variabel penghubung/antara

Yaitu variabel yang menghubungkan variabel independen dengan variabel dependen yang dapat memperkuat atau memperlemah hubungan.

4. Variabel perancu (confounding)

Yaitu variabel yang berhubungan dengan variabel bebas dan tergantung, tetapi bukan merupakan variabel antara. Variabel perancu digunakan untuk mengeliminir kemungkinan kesalahan dalam pengambilan kesimpulan.

##### 4.4.2. Definisi Operasional

Untuk membatasi ruanglingkup variabel-variabel yang diteliti, maka variabel-variabel tersebut perlu didefinisikan secara operasional agar variabel tersebut dapat diamati dan diukur. Hal ini perlu dilakukan, karena definisi operasional akan membimbing peneliti menentukan alat atau instrumen yang akan digunakan dalam pengumpulan data. Variabel yang akan diukur harus di ketahui alat pengukurannya, cara pengukurannya, skala pengukurannya, hasil pengukurannya

#### 4.5. Bahan penelitian

Bahan penelitian adalah segala sesuatu yang dikenai perlakuan atau yang dipakai untuk perlakuan. Bahan penelitian harus disebutkan secara

cermat, demikian juga karakteristik bahan yang dipakai harus dapat diterangkan secara jelas, terutama untuk bahan penelitian percobaan.

Persetujuan Etik harus dilampirkan dalam protokol penelitian yang akan dimintakan persetujuannya pada Komisi Etik Penelitian Kedokteran di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas. Dalam mengajukan persetujuan etik harus disebutkan bahwa implikasi etik pada penelitian ini sudah mengikuti ketentuan Deklarasi Helsinki

#### 4.6. Instrumen penelitian

Adalah alat yang digunakan dalam pengumpulan data. Setiap instrument yang digunakan perlu diketahui reliabilitas dan validitas instrument tersebut dan juga perlu diketahui pembenaran atau alasan menggunakan instrument tersebut. Ada beberapa wujud instrument penelitian

##### 1. Perangkat keras (hardware)

Perangkat keras berupa alat (mesin, elektronika) yang dapat dikontrol kualitas sehingga alat tersebut dapat memberikan hasil yang cepat dan akurat.

##### 2. Perangkat lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk memperoleh informasi dari subjek baik langsung maupun tidak langsung. Yang termasuk dalam kategori perangkat lunak tersebut adalah kuisioner, ceklist, wawancara dan lainnya.

#### 4.7. Prosedur pengambilan atau pengumpulan data

Adalah uraian tentang cara dan prosedur pengumpulan data secara rinci. Kualitas data ditentukan oleh kualitas alat data, prosedur pengambilan data dan kualifikasi si pengambil data. Bila pengumpulan data dilakukan oleh orang lain perlu dijelaskan berbagai langkah yang ditempuh oleh penelitian dalam menjamin realibilitas dan validitas data yang diperoleh. Setiap alat atau metode pengambilan data harus mempunyai panduan pelaksanaan yang harus dipahami oleh peneliti. Pengambilan data dapat dibedakan atas : pengambilan data primer dan pengambilan data sekunder.

##### 1. Pengambilan data primer

- a. Pengumpulan data dengan kuesioner
  - b. Pengumpulan data dengan wawancara
    - Wawancara bebas
    - Wawancara terpimpin
2. Pengambilan data sekunder

#### 4.8. Cara pengolahan dan analisis data

adalah uraian tentang cara yang digunakan dalam pengolahan dan analisis data disertai pembenaran atau alasan penggunaan cara analisis tersebut, termasuk penggunaan program computer untuk uji statistic yang digunakan.

#### **Ad. C. BAGIAN AKHIR**

Bagian akhir usulan penelitian meliputi :

1. Daftar pustaka (lihat cara penulisan keustakaan/ Harvard)
2. Lampiran

Lampiran ini terdiri jadwal kegiatan, rincian biaya penjelasan, informasi (informed consent), persetujuan ethical clearance (sampel manusia dan hewan), dummy tabel. Catatan : nomor halaman bagian akhir merupakan lanjutan nomor halama bagian inti.

**BAB IV**  
**KERANGKA PENULISAN**  
**SEMINAR UJIAN SKRIPSI DAN SKRIPSI**

Kerangka penulisan Seminar Ujian Skripsi dan Skripsi di bagian awal ada beberapa perbedaan dalam penulisan

**A. BAGIAN AWAL**

**Bagian awal seminar ujian skripsi terdiri atas**

1. Halaman sampul depan
2. Halaman sampul dalam (i)
3. Halaman persetujuan skripsi oleh pembimbing (ii)
4. Kata Pengantar (iii)
5. Halaman Abstact (vi)
6. Halaman Abstrak (vii)
7. Halaman daftar isi (ix)
8. Halaman daftar tabel (x)
9. Halaman daftar gambar (xi)
10. Halaman daftar singkatan (xii)
11. Halaman daftar lampiran (xiii)

**Bagian awal skripsi terdiri atas**

1. Halaman sampul depan
2. Halaman sampul dalam (i)
3. Halaman pernyataan orisinilitas (ii)
4. Halaman persetujuan skripsi oleh pembimbing (iii)
5. Halaman pengesahan skripsi oleh penguji (iv)
6. Halaman motto dan dedikasi (v)
7. Kata Pengantar (vi)
8. Halaman Abstact (vii)
9. Halaman Abstrak (viii)
10. Halaman daftar isi (ix)

11. Halaman daftar tabel (x)
12. Halaman daftar gambar (xi)
13. Halaman daftar istilah (xii)
14. Halaman daftar lampiran (xiii)

## **B. BAGIAN INTI**

Bagian inti penulisan skripsi memuat hal sebagai berikut:

### **BAB 1. PENDAHULUAN**

- 1.5. Latar Belakang
- 1.6. Rumusan Masalah
- 1.7. Tujuan Penelitian
- 1.8. Manfaat Penelitian

### **BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA**

### **BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

### **BAB 4. METODE PENELITIAN**

### **BAB 5. HASIL PENELITIAN**

### **BAB 6. PEMBAHASAN**

### **BAB 7. PENUTUP**

- 7.1. Kesimpulan
- 7.2. Saran

## **C. BAGIAN AKHIR**

Bagian akhir terdiri dari:

- I. Daftar pustakaLampiranDaftar Riwayat Hidup
  2. Persetujuan Memulai Penelitian
  3. Kuesioner penelitian
  4. Pedoman wawancara
  5. Surat izin pengambilan data
  6. Surat izin penggunaan laboratorium
  7. Ethical Clearence
  8. Output SPSS
  9. Surat pernyataan selesai penelitian

## 10. Peminatan penelitian

### **Ad. A. BAGIAN AWAL**

Secara berurutan bagian awal terdiri dari 14 komponen seperti di bawah ini:

1. Halaman sampul depan
  - a. Kulit luar dibuat dari karton berwarna Ungu dan berfungsi juga sebagai halaman judul luar.
  - b. Halaman judul luar dan dalam (lihat lampiran) berisi tulisan yang dibuat dengan orientasi ke tengah
2. Halaman sampul dalam (i)

Halaman ini berisi materi yang sama dengan sampul depan
3. Halaman pernyataan orisinalitas (ii)

Halaman ini memuat pernyataan keaslian penelitian dan ditandatangani dengan materai 6000
4. Halaman persetujuan skripsi oleh pembimbing  
Halaman ini memuat nama lengkap dan tanda tangan para pembimbing, ditulis dengan orientasi ke kiri dan diketahui oleh Wakil Dekan I, contoh: lihat lampiran
5. Halaman persetujuan skripsi oleh penguji  
Halaman ini memuat nama lengkap dan tanda tangan para penguji
6. Halaman kata pengantar
7. Halaman motto dan dedikasi (kalau diperlukan) contoh seperti lampiran
8. Halaman abstract
  - a. Di tulis dalam bahasa Inggris
  - b. Berisi maksimal 200 kata di luar kata penghubung,
  - c. Mencakup ringkasan latar belakang, metode, hasil dan kesimpulan penelitian
  - d. Judul abstract ditulis berbahasa Inggris di atasnya terdapat tulisan 'Abstract'
  - e. Di bawah judul terdapat nama penulis diawali dengan kata 'By',
  - f. Judul abstract ditulis dengan orientasi ke tengah, sedangkan isi abstract di tulis dengan berorientasi rata kiri dan kanan
9. Halaman abstrak

- a. Di tulis dalam bahasa Indonesia
  - b. Berisi maksimal 200 kata di luar kata penghubung,
  - c. Mencakup ringkasan latar belakang, metode, hasil dan kesimpulan penelitian
  - d. Judul abstrak ditulis berbahasa Indonesia di atasnya terdapat tulisan 'Abstrak'
  - e. Di bawah judul terdapat nama penulis diawali dengan kata 'oleh',
  - f. Judul abstrak ditulis dengan orientasi ke tengah, sedangkan isi abstrak di tulis dengan berorientasi rata kiri dan kanan
10. Halaman daftar isi
- Daftar ini memuat semua bagian dalam usulan penelitian, termasuk urutan bab, sub bab dan anak sub bab dengan nomor halamannya, contoh: lihat lampiran
11. Halaman daftar tabel
- Daftar tabel memuat nomor urut tabel, judul tabel, dan nomor halaman, contoh: lihat lampiran
12. Halaman daftar gambar
- Daftar gambar memuat nomor urut gambar, judul gambar, dan nomor halaman, contoh: lihat lampiran
13. Halaman daftar singkatan dan lambing
- Penulisan daftar singkatan dan lambing dilakukan dengan cara menuliskan dan menguraikan singkatan atau lambing tersebut penulisan singkatan ditulis berurutan berdasarkan abjad
14. Halaman daftar lampiran
- Daftar lampiran memuat nomor urut lampiran, judul lampiran dan nomor halamannya.
- a. Lampiran 1. SK Pembimbing
  - b. Lampiran 2. Persetujuan izin pengambilan data penelitian  
(dinkes, puskesmas, rumah sakit, sekolah dll)
  - c. Lampiran 3. Persetujuan izin penggunaan laboratorium  
(lab tehnik, lab kimia, lab anatomi dll)
  - d. Lampiran 4. Quesioner atau pedoman wawancara

- e. Lampiran 5. Penjelasan dan informasi (informed consent)
- f. Lampiran 6. Bukti Etichal Clearance
- g. Lampiran 7. Master table penelitian
- h. Lampiran 8. Output analisis statistik (SPSS)
- i. Lampiran 9. Surat pernyataan selesai melakukan penelitian
- j. Lampiran 10. Dokumentasi penelitian

## **Ad. B. BAGIAN INTI**

Penjelasan bagian inti sebagai berikut:

### **BAB 1**

#### **PENDAHULUAN**

- 1.2 Latar Belakang (penjelasan seperti di BAB III)
- 1.3 Rumusan Masalah (penjelasan seperti di BAB III)
- 1.4 Tujuan Penelitian (penjelasan seperti di BAB III)
- 1.5 Manfaat penelitian (penjelasan seperti di BAB III)

### **BAB 2**

#### **TINJAUAN PUSTAKA**

(penjelasan seperti di BAB III).

### **BAB 3**

#### **KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

- 3.1. Kerangka konseptual penelitian  
(penjelasan seperti di BAB III)
- 3.2. Hipotesis  
(penjelasan seperti di BAB III)

### **BAB 4**

#### **METODE PENELITIAN**

(penjelasan seperti di BAB III)

### **BAB 5**

#### **HASIL PENELITIAN**

- 5.1 Data penelitian

Bagian ini memuat data penelitian yang relevan dengan tujuan dan hipotesisnya. Penyajian data hasil penelitian dapat berupa tabel, grafik, gambar, bagan, foto atau bentuk penyajian data yang lain. Tata cara penyajian tabel, grafik, gambar, bagan, foto harus sesuai dengan ketentuan

## 5.2 Analisis dan hasil penelitian

Bagian ini memuat data penelitian, jika digunakan analisis statistik hanya menampilkan hasil akhir analisis saja, sedangkan perhitungan statistik di muat sebagai lampiran

## BAB 6 PEMBAHASAN

Bagian ini merupakan bagian terpenting pada skripsi. Bagian ini menunjukkan tingkat penguasaan peneliti terhadap perkembangan ilmu, paradigm, konsep, dan teori yang dipadukan dengan hasil penelitian. Pembahasan sekurang-kurangnya mencakup hal sebagai berikut:

1. Penalaran hasil penelitian baik secara teoritis, empiris maupun non masalah yang diajukan
2. Perpaduan temuan penelitian dengan hasil penelitian sebelumnya dan konsekuensi serta pengembangannya di masa yang akan datang
3. Pemahaman terhadap keterbatasan penelitian yang dilakukan sehingga dapat memberikan saran bagi penelitian selanjutnya.

## BAB 7 PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan sistesis dari pembahasan, yang sekurang-kurangnya terdiri atas:

1. Jawaban terhadap rumusan masalah dan tujuan penelitian
2. Hal baru yang ditemukan dan prospek temuan
3. Pembuktian teoritik dari hal baru yang ditemukan

### 7.2 Saran

Saran merupakan implikasi hasil penelitian terhadap pengembangan ilmu pengetahuan dan penggunaan praktis. Sekurang-kurangnya memberi saran bagi

penelitian selanjutnya, sehingga keterbatasan dari hasil penelitian dapat ditindak lanjuti oleh penelitian penelitian berikutnya.

#### Ad. C. BAGIAN AKHIR

Bagian akhir usulan penelitian meliputi :

1. Daftar pustaka (lihat cara penulisan kepastakaan/ Harvard)
2. Lampiran

Lampiran ini terdiri dari daftar riwayat hidup, sk pembimbing kuesioner, pernyataan persetujuan memulai penelitian, surat izin peneliltian dan surat balasan dari tempat penelitian, kuesioner penelitian, pedoman wawancara, surat izin penggunaan laboratorium, ethical clearence, output spss, surat pernyataan selesai penelitian, peminatan penelitian

Catatan : nomor halaman bagian akhir merupakan lanjutan nomor halaman bagian inti

## **BAB V**

### **CARA PENULISAN**

#### **A. BAHASA YANG DIGUNAKAN**

1. Bahasa Indonesia yang baik dan benar
2. Bila diperlukan atau belum ada istilah yang tepat dalam bahasa Indonesia, boleh menggunakan bahasa aslinya dengan memperhatikan tata cara penulisan bahasa asing

#### **B. KERTAS DAN SAMPUL**

1. Kertas sampul : buffalo / karton tebal berwarna ungu
2. Kertas untuk materi : kertas putih 80 gram berukuran A4 (210x297mm)
3. Pengetikan naskah
  - a. Naskah diketik dengan menggunakan computer
  - b. Jarak 2 (dua) spasi, kecuali pada grafik dan tebal 1 spasi
  - c. Naskah diketik dengan menggunakan huruf Times New Roman dengan ukuran sama (12pt), kecuali kata asing dicetak miring (*italic*).
  - d. Awal paragraph di mulai pada ketikan ke 5 atau 6 dari tepi kiri
  - e. Setiap bab diberi nomor urut sesuai dengan tata cara yang dipilih
4. Jarak tepi  
Daerah pengetikan adalah batas kiri 4 cm, batas kanan 3 cm, batas atas kertas 3 cm dan batas bawah kertas 3 cm dari tepi kertas
5. Nomor halaman
  - a. Nomor halaman di ketik pada bagian tengah dengan jarak 2 cm dari pinggir bawah
  - b. kertas, dan penomoran di mulai dari halaman judul dalam
  - c. Pada bagian awal nomor halaman dibuat dengan angka Romawi kecil ( i, ii, iii, iv, dst)
  - d. Pada bagian utama dan bagian akhir dibuat dengan angka Arab ( 1, 2, 3, 4, dst)

- e. Nomor halaman tidak dicantumkan pada halaman pertama bagian awal dan pada halaman pertama setiap bab.
  - f. Setiap halaman pada naskah ujian seminar proposal mulai dari daftar isi sampai daftar pustaka dapat di tambahkan “auto text” pada footer dengan tulisan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas (arial 10 poin cetak tebal), ditulis posisi rata kanan.
6. Tabel dan gambar
- a. Tabel diberi nomor dengan angka Arab, sesuai dengan nomor bab tempat tabel dicantumkan, diikuti dengan nomor urut table dengan angka Arab, contoh penulisan nomor table : table 2.2 (tabel ini berada di bab 2 dan merupakan tabel pertama)
  - a. Tabel diberi judul diatas table, berjarak 1 spasi dan ditulis rata kiri.
  - b. Gambar diberi nomor urut dengan angka Arab, sesuai dengan nomor urut gambar tersebut pada setiap bab. Nomor bab ditulis di depan nomor urut gambar dengan angka Arab. Contoh penulisan di depan gambar : gambar 2.1 (gambar ini berada di bab 2 dan merupakan gambar pertama).
    - c. Gambar diberi judul di bawah gambar, berjarak 1 spasi
    - d. Tabel dan gambar yang perlu disajikan di lembar yang lebih luas dapat dilipat disesuaikan dengan luas halaman materi
    - e. Tabel dan gambar yang dikutip dari buku lain harus dicantumkan sumbernya.
7. Kutipan
- a. Kutipan atau cuplikan ditulis sesuai naskah aslinya, sedangkan kutipan yang berbahasa asing harus disertai terjemahannya.
  - b. Kutipan ditulis dengan jarak tepi kiri dan tepi kanan yang berbeda dengan teks yang lain
  - c. Kutipan ditulis dengan jarak 1 spasi, diawali dengan tanda petik (“) dan juga diakhiri dengan tanda petik(“).
8. Tingkat judul dan penomoran
- Tingkat judul dan penomoran perlu mendapatkan perhatian, untuk penomoran yang berkaitan dengan tingkat judul dapat dilihat pada lampiran.
9. Cara penulisan daftar pustaka (Harvard)

- a. Rujukan ditulis menurut aturan penulisan Harvard, ditulis sesuai urutan abjad.
- b. Cantumkan nama semua penulis bila tidak lebih dari 6 orang, bila lebih dari 6 orang penulis penulis pertama dan selanjutnya et al atau dkk.
- c. Singkatan nama jurnal sesuai dengan index Medicus
- d. Rujukan diupayakan merupakan keputakaan primer. Bila terpaksa selain keputakaan primer, upayakan sesedikit mungkin hindari penggunaan abstrak sebagai rujukan.
- e. Materi yang telah dikirim untuk publikasi tetapi belum diterbitkan harus dirujuk dengan menyebutkannya sebagai pengamatan yang belum dipublikasi (unpublished observations) seizing sumber.
- f. Makalah yang telah diterima untuk publikasi tetapi belum terbit dapat digunakan sebagai rujukan dengan perkataan “in press”. Contoh Leshner Al. Molekular mechanism of cocaine addiction. N Eng J Med. In Press 1996.
- g. Hindari rujukan berupa komunikasi pribadi (personal communication) kecuali untuk informasi yang tidak mungkin diperoleh dari sumber umum. Sebutkan nama sumber dan tanggal komunikasi, dapat izin tertulis dan komfirmasi ketepatan dari sumber komunikasi. Contoh cara menuliskan beberapa jenis rujukan adalah sebagai berikut:

**Untuk majalah:**

- Bishop J 1987. The Molecular genetics of cancer. Science 235 : 305-11.
- Kein G, Bregula U, Wiener F, Harris H, 1971. The Analysis of malignancy by cell fusion. J Cell Sci 8:659-672.
- Suberbaker JP, Gunderson LL, Wittes RE, 1985. Colorectal cancer. In (Devita VT, Hellman S And Rosenberg SA Eds). Cancer: Principles and practices on oncology, 2nd ed, Philadelphia : Lippincott, 800-803.
- Atika IM, 2003. Stuktur, fungsi, dan biogenesis Mitokondria. Dalam (Suryadi H, Malik S, Gusti Ananda M ed) Mitocndial Medicine. Lembaga Eigkman Jakarta, Hal 42-44.
- Vorherr H, 1980. Trearment of primary and recurrent breast cancer. In breast cancer: epidemiology, endocrinology, biochemistry and Pathology. Baltimore: Urban and Scharzenberg, pp 374-408

**Untuk Tesis atau disertasi:**

- Dunnington DJ, 1984. The development and study of single-cell-cloned University of London, England, 69-90

## **BAB VI**

### **PENILAIAN SEMINAR USULAN DAN UJIAN SKRIPSI**

#### **A. SEMINAR USULAN PENELITIAN**

1. Mahasiswa mengajukan permohonan untuk mendapatkan nama penguji ujian usulan ke tim skripsi
2. Mahasiswa mengajukan surat permohonan untuk melakukan ujian usulan ke bagian akademik dengan syarat (lampiran surat permohonan)
  - a. Sudah mendapatkan nama penguji dari tim skripsi
  - b. Bisa membuktikan sudah lulus mata kuliah metodologi penelitian
  - c. Usulan sudah di setujui oleh pembimbing satu dan dua
  - d. Jadwal ujian sudah di setujui oleh pembimbing dan penguji
3. Naskah usulan penelitian sudah diberikan kepada seluruh anggota tim penguji (2 pembimbing, 3 penguji) selambat-lambatnya satu minggu sebelum seminar dilaksanakan.
4. Ujian terbuka untuk masyarakat akademis dan Undangan dibuatkan oleh bagian akademik untuk masyarakat akademis untuk menghadiri seminar diumumkan sejak tiga hari sebelum seminar dilaksanakan.
5. Seminar usulan dikoodinir oleh Tim Skripsi dan pelaksanaan ujian dipimpin oleh salah seorang pembimbing
6. Pelaksanaan seminar usulan dimulai setelah dihadiri oleh tiga orang tim penilai (minimal 1 orang pembimbing dan 2 penguji) Bila dalam jangka waktu 30 menit tiga orang penilai diatas tidak datang, ujian dianggap batal.
7. Seminar usulan paling lama satu jam, terdiri dari lima menit pembukaan oleh pemimpin sidang, lima belas menit presentasi dan 30 menit tanya jawab oleh tim penilai seminar, 5 menit penilaian hasil seminar usulan oleh tim penilai dan 5 menit penyampaian hasil seminar dan penutup.
8. Pada ujian seminar usulan, undangan diberi kesempatan untuk bertanya kepada peserta ujian setelah tanya jawab oleh tim penilai
9. Penilaian seminar usulan penelitian mencakup 4 penilaian yaitu
  - a. Penyajian lisan

- b. Sitematika penulisan
  - c. Wawasan pengetahuan
  - d. Sikap dan tingkah laku
10. Bobot penilaian seminar usulan adalah
- a. Penyajian lisan (25%)
  - b. Sitematika penulisan (30%)
  - c. Wawasan pengetahuan (30%)
  - d. Sikap dan tingkah laku (15%)
11. Penilaian penyajian lisan menyangkut
- a. Ketepatan waktu penyajian
  - b. Cara presentasi menggunakan tutur kata dan gaya bahasa yang baik
  - c. Penyajian slide power point yang jelas dan menarik
  - d. Penguasaan materi usulan penelitian (dapat menjelaskan dengan tepat dan ringkas)
12. Penilaian sistematika penulisan
- a. Tata cara penulisan (pendahuluan, tinjauan pustaka, kerangka konsep dan hipotesis, metode penelitian) yang sesuai dengan buku panduan penulisan usulan penelitian
  - b. Kejelasan latar belakang masalah penelitian, tujuan penelitian dan ruang lingkup penelitian
  - c. Kejelasan kerangka konsep dan hipotesis
  - d. Kejelasan metode penelitian dan definisi operasional
  - e. Gaya bahasa penulisan dan redaksional penulisan
13. Wawasan pengetahuan
- a. Pengetahuan di bidang yang diteliti
  - b. Pengetahuan tentang metodologi penelitian
  - c. Pengetahuan tentang keterkaitan terhadap relevansinya dengan ilmu kedokteran gigi
  - d. Pengetahuannya tentang persiapan penelitian (wawasan tentang instrumen penelitian, wawasan tentang alat laboratorium yang di pakai, wawasan tentang objek dan lokasi penelitian)
14. Sikap dan tingkah laku

- a. Mengucapkan salam pembuka dan penutup
  - b. Sopan santun saat tanya jawab
  - c. Penguasaan panggung (menggunakan bahasa tubuh yang baik)
  - d. Menghargai lawan bicara dan tidak emosional
15. Nilai dari tim penilai berdasarkan bobot dengan nilai maksimal 100
- a. Penyajian lisan : 0-9 (sangat kurang baik), 10-15 (kurang baik), 16-19 (cukup baik). 20-23 (baik), 24-25 (sangat baik)
  - b. Sitematika penulisan : 0-9 (sangat kurang baik), 10-15 (kurang baik), 16-20 (cukup baik). 21-25 (baik), 26-30 (sangat baik)
  - c. Wawasan pengetahuan : 0-9 (sangat kurang baik), 10-15 (kurang baik), 16-20 (cukup baik). 21-25 (baik), 26-30 (sangat baik)
  - d. Sikap dan tingkah laku : 0-6 (sangat kurang baik), 7-9 (kurang baik), 10-11 (cukup baik). 12-13 (baik), 14-15 (sangat baik)
16. Nilai akhir seminar penelitian diberikan dalam angka tanpa decimal antara 0-100 berdasarkan nilai rata-rata semua anggota Tim Penilai

## **B. UJIAN SKRIPSI**

1. Mahasiswa mengajukan surat permohonan untuk melakukan ujian usulan ke bagian akademik dengan syarat (lampiran surat permohonan)
  - a. Bisa membuktikan sudah lulus semua blok mata kuliah
  - b. Skripsi yang akan di uji sudah mendapat persetujuan dari pembimbing satu dan dua untuk di uji dalam ujian skripsi
  - c. Jadwal ujian sudah di setujui oleh pembimbing dan penguji
2. Naskah skripsi sudah diberikan kepada seluruh anggota tim penguji (2 pembimbing, 3 penguji) selambat-lambatnya satu minggu sebelum ujian dilaksanakan.
3. Ujian terbuka untuk masyarakat akademis dan undangan dibuatkan oleh bagian akademik untuk masyarakat akademis untuk menghadiri ujian skripsi diumumkan sejak tiga hari sebelum seminar dilaksanakan.
4. Ujian skripsi dikoodinir oleh Tim Skripsi dan pelaksanaan ujian dipimpin oleh salah seorang penilai yang memenuhi syarat sebagai pemimpin sidang

5. Pelaksanaan skripsi dimulai setelah dihadiri oleh tiga orang tim penilai (minimal 1 orang pembimbing dan 2 penguji) Bila dalam jangka waktu 30 menit tiga orang penilai diatas tidak datang, ujian dianggap batal.
6. Ujian skripsi paling lama satu jam, terdiri dari lima menit pembukaan oleh pemimpin sidang, lima belas menit presentasi dan 30 menit tanya jawab oleh tim penilai ujian, 5 menit penilaian hasil ujian skripsi oleh tim penilai dan 5 menit penyampaian hasil ujian skripsi dan penutup.
7. Pada ujian skripsi, undangan **tidak** diberi kesempatan untuk bertanya kepada peserta ujian
8. Penilaian ujian skripsi mencakup 4 penilaian yaitu
  - a. Penyajian lisan
  - b. Sitematika penulisan
  - c. Wawasan pengetahuan
  - d. Sikap dan tingkah laku
9. Bobot penilaian seminar usulan adalah
  - a. Penyajian lisan (25%)
  - b. Sitematika penulisan (30%)
  - c. Wawasan pengetahuan (30%)
  - d. Sikap dan tingkah laku (15%)
10. Penilaian penyajian lisan menyangkut
  - a. Ketepatan waktu penyajian
  - b. Cara presentasi menggunakan tutur kata dan gaya bahasa yang baik
  - c. Penyajian slide power point yang jelas dan menarik
  - d. Penguasaan materi usulan penelitian (dapat menjelaskan dengan tepat dan ringkas)
11. Penilaian sistematika penulisan
  - a. Tata cara penulisan (pendahuluan, tinjauan pustaka, kerangka konsep dan hipotesis, metode penelitian, hasil penelitian, pembahasan, kesimpulan dan saran yang sesuai dengan buku panduan penulisan skripsi penelitian
  - b. Kejelasan hasil penelitian
  - c. Kejelasan pembahasan

- d. Kejelasan kesimpulan dan saran
  - e. Gaya bahasa penulisan dan redaksional penulisan
12. Wawasan pengetahuan
- a. Pengetahuan di bidang yang diteliti
  - b. Pengetahuan tentang analisis penelitian
    - Analisis penelitian kuantitatif
    - Analisis penelitian kualitatif
  - c. Pengetahuan tentang keterkaitan output hasil penelitian dengan relevansi hasil penelitian lain
  - d. Pengetahuannya tentang keterkaitan dampak hasil penelitian terhadap masyarakat dan ilmu pengetahuan
13. Sikap dan tingkah laku
- a. Mengucapkan salam pembuka dan penutup
  - b. Sopan santun saat tanya jawab
  - c. Penguasaan panggung (menggunakan bahasa tubuh yang baik)
  - d. Menghargai lawan bicara dan tidak emosional
14. Nilai dari tim penilai berdasarkan bobot dengan nilai maksimal 100
- a. Penyajian lisan : 0-9 (sangat kurang baik), 10-15 (kurang baik), 16-19 (cukup baik). 20-23 (baik), 24-25 (sangat baik)
  - b. Sitematika penulisan : 0-9 (sangat kurang baik), 10-15 (kurang baik), 16-20 (cukup baik). 21-25 (baik), 26-30 (sangat baik)
  - c. Wawasan pengetahuan : 0-9 (sangat kurang baik), 10-15 (kurang baik), 16-20 (cukup baik). 21-25 (baik), 26-30 (sangat baik)
  - d. Sikap dan tingkah laku : 0-6 (sangat kurang baik), 7-9 (kurang baik), 10-11 (cukup baik). 12-13 (baik), 14-15 (sangat baik)
15. Nilai akhir seminar penelitian diberikan dalam angka tanpa decimal antara 0-100 berdasarkan nilai rata-rata semua anggota Tim Penilai

### **C. NILAI AKHIR**

1. Nilai akhir skripsi berasal dari nilai seminar usulan penelitian (50%). dan ujian skripsi (50%).

2. Nilai diberikan dalam angka tanpa decimal antara 0-100; dan pembobotan diberikan dalam huruf mengacu kepada ketentuan penilaian yang ada pada peraturan akademik program pendidikan dokter gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas.
3. Mahasiswa yang mendapatkan nilai A dan B langsung dinyatakan lulus oleh ketua Tim Penilai atas nama Dekan Fakultas Kedokteran Unand, dengan syarat perbaikan skripsi harus dilakukan terlebih dahulu
4. Mahasiswa yang mendapatkan nilai C dan D diharuskan mengulang ujian skripsinya kembali, sedangkan mahasiswa yang mendapatkan nilai E diharuskan mengulang kembali pembuatan skripsi dari awal

Lampiran 1 : Contoh kulit luar proposal penelitian

## **USULAN PENELITIAN**

### **PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN ALGINAT YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN NATRIUM HIPOKLORIT 0,5% DAN DETTOL 5%**



**Oleh :**

**WIRA PUTRI WINATA**

**No.BP1311412016**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

Lampiran 2 : Contoh kulit dalam usulan penelitian

**PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN  
ALGINAT YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN  
NATRIUM HIPOKLORIT 0,5%  
DAN DETTOL 5%**



**Usulan Penelitian**

**Sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian  
Dalam rangka menulis skripsi pada Program Pendidikan Sarjana  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

**Oleh :**

**WIRA PUTRI WINATA**

**No.BP1311412016**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

Lampiran 3 : Contoh Halaman persetujuan pembimbing usulan penelitian

## **USULAN PENELITIAN**

**PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN  
ALGINAT YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN  
NATRIUM HIPOKLORIT 0,5%  
DAN DETTOL 5%**

**TELAH DISETUJUI**

**Untuk di ujikan oleh**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dra. Kuswardani Susari P, M.Si, Psikolog**  
**NIP. 196904081996032001**

**drg. Febrian, MKM**  
**NIP. 196902271999031001**

Padang, 11 Januari 2017  
Mengetahui  
Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Andalas

**Drg Hidayati MKM**  
**NIP. 196512221990112001**

Lampiran 4 : Contoh Halaman penetapan Penguji Usulan Penelitian

**TIM SKRIPSI FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**MENETAPKAN PENGUJI**

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1. drg. Dedi Sumantri, MDSc_               | NIP. 197010202000121001 |
| 2. drg. Eni Rahmi, Sp.Pros                 | NIP. 197609022005012006 |
| 3. drg. Didin Kustantiningtyastuti, Sp.Ort | NIP. 196011161986032003 |

**Untuk Mengujikan Usulan Penelitian**

**PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN ALGINAT  
YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN NATRIUM  
HIPOKLORIT 0,5% DAN DETTOL 5%**

yang dipersiapkan oleh

**WIRA PUTRI WINATA  
No. BP 1311412016**

Untuk diujikan Pada tanggal 31 Maret 2017  
sebagai memenuhi syarat untuk memulai penelitian

ditetapkan oleh

Ketua Tim Skripsi  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Andalas

**drg. Hidayati, MKM**  
NIP. 196512221990112001

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Andalas

**Prof. Dr. Emriadi, MS**  
NIP. 196204091987031003

Lampiran 5 : Contoh Halaman daftar isi usulan penelitian

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KULIT LUAR .....	i
KULIT DALAM .....	ii
PERSETUJUAN USULAN PENELITIAN .....	iii
PENETAPAN TIM PENGUJI .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL ....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I : PENDAHULUAN .</b> ....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.3.1 Umum	13
1.3.2 Khusus	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>15</b>
2.1 Karies gigi	15
2.2 Patogenesis Karies gigi	16
2.2.1 gigi	16
2.2.2 karies	
2.3 Respon Imun pada Karies gigi	20
↓	
Dan seterusnya	
<b>BAB III : KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS</b>	
<b>PENELITIAN</b>	<b>34</b>
3.1 Kerangka konseptual penelitian	35
3.2 Hipotesis penelitian	36

BAB IV : METODE PENELITIAN	38
4.1 Jenis penelitian	38
4.2 Rancangan penelitian	38
↓	
Dan seterusnya	
DAFTAR PUSTAKA	50
DAFTAR LAMPIRAN	54

Lampiran 6 : Contoh Halaman daftar tabel usulan penelitian

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 Perbedaan karakteristik tipe kematian sel akibat nekrosis Dan apoptosis	25
Tabel 5.2 Tingkat kemaknaan hasil uji HSD aktivitas enzim SOD (u/ml) Pada jaringan hati tikus	35

Lampiran 7 : Contoh Halaman daftar gambar usulan penelitian

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1.1. Frekuensi kanker diseluruh dunia dan hubungannya dengan mutasi gen p53 .....	5
Gambar 2.5. Rantai Hidroklasi substrat .....	24
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian .....	36

Lampiran 8 : Contoh Halaman daftar singkatan usulan penelitian

**DAFTAR SINGKATAN**

ADP	= adenosine diphosphate
FADD	= fas associated protein with a death do
WT	= wild type

Lampiran 9 : Contoh Halaman daftar lampiran usulan penelitian

### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner penelitian

Lampiran 2. Pedoman wawancara

Lampiran 3. Dummy master tabel

Lampiran 10 : Contoh kulit luar seminar ujian skripsi

## **SEMINAR UJIAN SKRIPSI**

### **PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN ALGINAT YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN NATRIUM HIPOKLORIT 0,5% DAN DETTOL 5%**



Oleh :

**WIRA PUTRI WINATA**

**No.BP1311412016**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

Lampiran 11 : Contoh kulit dalam seminar ujian skripsi

**PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN  
ALGINAT YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN  
NATRIUM HIPOKLORIT 0,5%  
DAN DETTOL 5%**



**Seminar ujian skripsi  
Sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar sarjana pada  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

**Oleh :**

**WIRA PUTRI WINATA**

**No.BP1311412016**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

Lampiran 12: Contoh persetujuan pembimbing seminar ujian skripsi

## **SEMINAR UJIAN SKRIPSI**

**PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN  
ALGINAT YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN  
NATRIUM HIPOKLORIT 0,5%  
DAN DETTOL 5%**

**TELAH DISETUJUI**

**Untuk di ujikan oleh**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dra. Kuswardani Susari P, M.Si, Psikolog**  
**NIP. 196904081996032001**

**drg. Febrian, MKM**  
**NIP. 196902271999031001**

Padang, 11 Januari 2017  
Mengetahui  
Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Andalas

**drg. Hidayati, MKM**  
**NIP. 196512221990112001**

Lampiran 13 : Contoh Halaman daftar isi seminar ujian skripsi

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KULIT LUAR .....	i
KULIT DALAM .....	ii
HALAMAN PERSYARATAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL ....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN .	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.3.1 Umum	13
1.3.2 Khusus	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Karies gigi	15
2.2 Patogenesis Karies gigi	16
2.2.1 gigi	16
2.2.2 karies	
2.3 Respon Imun pada Karies gigi	20
↓	
Dan seterusnya	
BAB III : KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	
PENELITIAN	34
3.1 Kerangka konseptual penelitian	35

3.2 Hipotesis penelitian	36
BAB IV : METODE PENELITIAN	38
4.1 Jenis penelitian	38
4.2 Rancangan penelitian	38
↓ Dan seterusnya	
DAFTAR PUSTAKA	50
DAFTAR LAMPIRAN	54

Lampiran 14 : Contoh Halaman daftar tabel seminar ujian skripsi

### **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 Perbedaan karakteristik tipe kematian sel akibat nekrosis Dan apoptosis	25
Tabel 5.2 Tingkat kemaknaan hasil uji HSD aktivitas enzim SOD (u/ml) Pada jaringan hati tikus	35

Lampiran 15 : Contoh Halaman daftar gambar seminar ujian skripsi

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Frekuensi kanker diseluruh dunia dan hubungannya dengan mutasi gen p53 .....	5
Gambar 2.5. Rantai Hidroklasi substrat .....	24
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian .....	36

Lampiran 16: Contoh Halaman daftar singkatan seminar ujian skripsi

**DAFTAR SINGKATAN**

ADP	= adenosine diphosphate
FADD	= fas associated protein with a death do
WT	= wild type

Lampiran 17 : Contoh Halaman daftar lampiran seminar ujian skripsi

### **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Persetujuan Memulai Penelitian
- Lampiran 2. Kuesioner penelitian
- Lampiran 2. Pedoman wawancara
- Lampiran 3. Surat izin pengambilan data
- Lampiran 4. Surat izin penggunaan laboratorium
- Lampiran 5. Ethical Clearance
- Lampiran 6. Output SPSS
- Lampiran 7. Surat pernyataan selesai penelitian

Lampiran 18 : Contoh lampiran surat persetujuan memulai penelitian

Tim Penilai Usulan Penelitian Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas  
Telah menyetujui dan mengizinkan untuk melakukan penelitian

USULAN PENELITIAN

**PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN ALGINAT  
YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN NATRIUM  
HIPOKLORIT 0,5% DAN DETTOL 5%**

Yang dipersiapkan oleh

**WIRA PUTRI WINATA**  
**No. BP 1311412016**

Padang, 31 Maret 2017  
Yang Menyetujui,

Komisi pembimbing

1. Dra. Kuswardani Susari P, M.Si, Psikolog (.....)  
NIP. 196904081996032001
2. drg. Febrian, MKM (.....)  
NIP. 196902271999031001

Komisi Penguji

1. drg. Dedi Sumantri, MDSc\_ (.....)  
NIP. 197010202000121001
2. drg. Eni Rahmi, Sp.Prof (.....)  
NIP. 197609022005012006
3. drg. Didin Kustantiningtyastuti, Sp.Ort (.....)  
NIP. 196011161986032003

Lampiran 19 : Contoh kulit luar skripsi

## **SKRIPSI**

### **PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN ALGINAT YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN NATRIUM HIPOKLORIT 0,5% DAN DETTOL 5%**



**Oleh :**

**WIRA PUTRI WINATA**

**No.BP1311412016**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

Lampiran 20 : Contoh kulit dalam skripsi

**PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN  
ALGINAT YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN  
NATRIUM HIPOKLORIT 0,5%  
DAN DETTOL 5%**



**Skripsi**

**Sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar sarjana pada  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

**Oleh :**

**WIRA PUTRI WINATA**

**No.BP1311412016**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

Lampiran 21: contoh surat pernyataan orisinilitas

### **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Wira Putri Winata

No BP : 1311412016

Fakultas : Kedokteran Gigi

Angkatan : 2013

Jenjang : Sarjana

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Perbedaan Stabilitas Dimensi Antara Cetakan Alginat yang Disemprot dengan Larutan Natrium Hipoklorit 0,5% dan Dettol 5%”, sepengetahuan saya belum pernah ada yang menulis, menggunakan atau melakukan penelitian yang serupa dengan yang saya lakukan.

Apabila dikemudian hari terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 30 Maret 2017

Wira Putri Winata

Lampiran 22 : Contoh Halaman persetujuan pembimbing skripsi

## **SKRIPSI**

### **PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN ALGINAT YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN NATRIUM HIPOKLORIT 0,5% DAN DETTOL 5%**

**TELAH DISETUJUI**

Padang, 11 Januari 2017

OLEH,

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dra. Kuswardani Susari P, M.Si, Psikolog**  
NIP. 196904081996032001

**drg. Febrian, MKM**  
NIP. 196902271999031001

**MENGETAHUI,**

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Andalas

**Prof. Dr. Emriadi, MS**  
NIP. 196204091987031003

Lampiran 23 : Contoh Halaman pengesahan peguji skripsi

SKRIPSI

**PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN ALGINAT  
YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN NATRIUM  
HIPOKLORIT 0,5% DAN DETTOL 5%**

dipersiapkan oleh

**WIRA PUTRI WINATA**  
**No. BP 1311412016**

Telah diuji dan dipertahankan di depan  
Tim Penilai Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas  
Pada tanggal 31 Maret 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Padang, 31 Maret 2017  
Menyetujui,

Ketua Tim Penilai

Dra. Kuswardani Susari P, M.Si, Psikolog (.....)  
NIP. 196904081996032001

Anggota

4. drg. Dedi Sumantri, MDSc\_ (.....)  
NIP. 197010202000121001

5. drg. Eni Rahmi, Sp.Prof (.....)  
NIP. 197609022005012006

6. drg. Didin Kustantiningtyastuti, Sp.Ort (.....)  
NIP. 196011161986032003

4. drg. Febrian, MKM (.....)  
NIP. 196902271999031001

Mengetahui,

Ketua Tim Skripsi  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Andalas

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Andalas

**drg. Hidayati, MKM**  
**NIP. 196512221990112001**

**Prof. Dr. Emriadi, MS**  
**NIP. 196204091987031003**

## Lampiran 24. Contoh halaman moto dan dedikasi

### HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah...syukurku atas segala rahmatMu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Terima kasih untuk Mama, Papa, dan Winata's Brothers atas doa dan semangatnya sehingga Wira mampu bertahan dan menyelesaikan skripsi ini.

Terima kasih kepada da Nodi Winata yang selalu memberikan kata-kata motivasi "Intan itu jauh lebih bernilai daripada arang walaupun keduanya berasal dari unsur yang sama". Sebuah intan dihasilkan dari suhu dan tekanan yang tinggi di dalam perut bumi. Semakin tinggi suhu yang diterimanya, semakin tinggi tekanan yang diperolehnya, maka jika dia bisa bertahan, tidak hancur, dia justru berubah menjadi intan yang berkilau tiada tara.

Terimakasih untuk sahabat dan sejawat dentist ulala, Ara, Soppi, Dira, Grace, dan Lia atas bantuan, dukungan, serta doanya. Terimakasih untuk semua teman-teman Dentistry 2013 yang sudah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

"I didn't come this far to only come this far"

Lampiran 25 : Contoh Halaman daftar isi seminar ujian skripsi

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KULIT LUAR .....	i
KULIT DALAM .....	ii
HALAMAN PERSYARATAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL ....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN .	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.3.1 Umum	13
1.3.2 Khusus	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Karies gigi	15
2.2 Patogenesis Karies gigi	16
2.2.1 gigi	16
2.2.2 karies	
2.3 Respon Imun pada Karies gigi	20
↓	
Dan seterusnya	
BAB III : KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	
PENELITIAN	34
3.1 Kerangka konseptual penelitian	35

3.2 Hipotesis penelitian	36
BAB IV : METODE PENELITIAN	38
4.1 Jenis penelitian	38
4.2 Rancangan penelitian	38
↓ Dan seterusnya	
DAFTAR PUSTAKA	50
DAFTAR LAMPIRAN	54

Lampiran 26 : Contoh Halaman daftar tabel seminar ujian skripsi

### **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 Perbedaan karakteristik tipe kematian sel akibat nekrosis Dan apoptosis	25
Tabel 5.2 Tingkat kemaknaan hasil uji HSD aktivitas enzim SOD (u/ml) Pada jaringan hati tikus	35

Lampiran 27 : Contoh Halaman daftar gambar seminar ujian skripsi

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Frekuensi kanker diseluruh dunia dan hubungannya dengan mutasi gen p53 .....	5
Gambar 2.5. Rantai Hidroklasi substrat .....	24
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian .....	36

Lampiran 28: Contoh Halaman daftar singkatan seminar ujian skripsi

**DAFTAR SINGKATAN**

ADP	= adenosine diphosphate
FADD	= fas associated protein with a death do
WT	= wild type

Lampiran 29 : Contoh Halaman daftar lampiran seminar ujian skripsi

### **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2. Surat Persetujuan Memulai Penelitian
- Lampiran 3. Kuesioner penelitian
- Lampiran 4. Pedoman wawancara
- Lampiran 5. Surat izin pengambilan data
- Lampiran 6. Surat izin penggunaan laboratorium
- Lampiran 7. Ethical Clearence
- Lampiran 8. Output SPSS
- Lampiran 9. Surat pernyataan selesai penelitian
- Lampiran 10. Peminatan penelitian

## Lampiran 30 : Contoh riwayat hidup

### RIWAYAT HIDUP

#### I. Identitas

Nama :

No BP :

Tempat/Tanggal lahir :

Jenis kelamin :

Agama :

Alamat :

Email :

#### II. Riwayat Pendidikan

1. TK :

2. SD :

3. SMP :

4. SMA :

5. FKG :

Padang,....Maret 2017

( )

Lampiran 31 contoh Lampiran halaman peminatan penelitian

**Judul Penelitian:** PERBEDAAN STABILITAS DIMENSI ANTARA CETAKAN ALGINAT YANG DISEMPROT DENGAN LARUTAN NATRIUM HIPOKLORIT 0,5% DAN DETTOL 5%

**Peminatan:** DENTAL MATERIAL

**Data Penulis**

Nama Lengkap : Wira Putri Winata

Nomor Buku Pokok : 1311412016

Tahun Masuk FKG Unand : 2013

Jenis Penelitian : Eksperimental

Padang, 31Maret2017

**Mengetahui,**

**Ketua Tim Skripsi**

**Mahasiswa Peneliti**

**drg. Hidayati, MKM**

**NIP. 196512221990112001**

**Wira Putri Winata**

**BP. 1311412016**

**Lampiran 32. Format Penilaian Seminar Usulan Penelitian**

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS

**FORMULIR PENILAIAN USULAN PENELITIAN**

Judul Skripsi : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cabang Ilmu : \_\_\_\_\_  
 Nama Mahasiswa : \_\_\_\_\_  
 No. Buku Pokok : \_\_\_\_\_

NO	KRITERIA PENILAIAN	Bobot %	Skor	NILAI
1	<b>PENYAJIAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan waktu penyajian</li> <li>• Tutur kata dan gaya bahasa penyajian</li> <li>• Slide power point</li> <li>• Penguasaan materi saat penyajian</li> </ul>	25	Sangat baik (23-25) Baik (20-23) Cukup baik (16-19) Kurang baik (10-15) Sangat kurang baik (0-9)	
2	<b>SISTEMATIKA PENULISAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tata cara penulisan (sesuai dengan panduan)</li> <li>• Kejelasan latar belakang</li> <li>• Kejelasan kerangka konsep dan metode penelitian</li> <li>• Gaya bahasa penulisan dan redaksional</li> </ul>	30	Sangat baik (26-30) Baik (21-25) Cukup baik (16-20) Kurang baik (10-15) Sangat kurang baik (0-9)	
3	<b>WAWASAN PENGETAHUAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengetahuan dibidang yang di teliti</li> <li>• Pengetahuan tentang metodologi penelitian</li> <li>• Pengetahuan tentang relevansi penelitian dengan ilmu kedokteran gigi</li> <li>• Pengetahuan tentang persiapan penelitian</li> </ul>	30	Sangat baik (26-30) Baik (21-25) Cukup baik (16-20) Kurang baik (10-15) Sangat kurang baik (0-9)	
4	<b>SIKAP DAN TINGKAH LAKU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengucapkan salam pembuka dan penutup</li> <li>• Sopan santun dalam tanya jawab</li> <li>• Penguasaan panggung (bahasa tubuh yang baik)</li> <li>• Menghargai lawan bicara dan tidak emosional</li> </ul>	15	Sangat baik (14-15) Baik (12-13) Cukup baik (10-11) Kurang baik (7-9) Sangat kurang baik (0-6)	
		100		

Padang, .....

Penilai

\_\_\_\_\_  
NIP.

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS

**FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cabang Ilmu : \_\_\_\_\_  
 Nama Mahasiswa : \_\_\_\_\_  
 No. Buku Pokok : \_\_\_\_\_

NO	KRITERIA PENILAIAN	Bobot %	Skor	NILAI
1	<b>PENYAJIAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan waktu penyajian</li> <li>• Tutur kata dan gaya bahasa penyajian</li> <li>• Slide power point</li> <li>• Penguasaan materi saat penyajian</li> </ul>	<b>25</b>	Sangat baik (23-25) Baik (20-23) Cukup baik (16-19) Kurang baik (10-15) Sangat kurang baik (0-9)	
2	<b>SISTEMATIKA PENULISAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tata cara penulisan (sesuai dengan panduan)</li> <li>• Kejelasan hasil penelitian</li> <li>• Kejelasan pembahasan</li> <li>• Kejelasan kesimpulan dan saran</li> <li>• Gaya bahasa penulisan dan redaksional</li> </ul>	<b>30</b>	Sangat baik (26-30) Baik (21-25) Cukup baik (16-20) Kurang baik (10-15) Sangat kurang baik (0-9)	
3	<b>WAWASAN PENGETAHUAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengetahuan dibidang yang di teliti</li> <li>• Pengetahuan analisis penelitian kuantitatif/kualitatif</li> <li>• Pengetahuan tentang output penelitian dan relevansi dengan penelitian lain</li> <li>• Pengetahuan tentang outcome penelitian terhadap masyarakat dan ilmu pengetahuan</li> </ul>	<b>30</b>	Sangat baik (26-30) Baik (21-25) Cukup baik (16-20) Kurang baik (10-15) Sangat kurang baik (0-9)	
4	<b>SIKAP DAN TINGKAH LAKU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengucapkan salam pembuka dan penutup</li> <li>• Sopan santun dalam tanya jawab</li> <li>• Penguasaan panggung (bahasa tubuh yang baik)</li> <li>• Menghargai lawan bicara dan tidak emosional</li> </ul>	<b>15</b>	Sangat baik (14-15) Baik (12-13) Cukup baik (10-11) Kurang baik (7-9) Sangat kurang baik (0-6)	
		100		

Padang,.....  
 Penilai

\_\_\_\_\_  
 NIP.

Lampiran 34. Format Penilaian Seminar Ujian Skripsi

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS

**REKAPITULASI NILAI USULAN PENELITIAN**

Judul Skripsi : \_\_\_\_\_  
Cabang Ilmu : \_\_\_\_\_  
Nama Mahasiswa : \_\_\_\_\_  
No. Buku Pokok : \_\_\_\_\_

NO	TIM PENILAI	NILAI	TOTAL NILAI
<b>A</b>	<b>SEMINAR USULAN PENELITIAN</b>		
1	PEMBIMBING 1		
2	PEMBIMBING 2		
3	PENGUJI 1		
4	PENGUJI 2		
5	PENGUJI 3		
	<b>NILAI RATA RATA</b>		
	<b>NILAI HURUF</b>		

CATATAN

A = 85 < 100  
A - = 80 < 85  
B + = 75 < 80  
B = 70 < 75  
B - = 65 < 70  
C + = 60 < 65  
C = 55 < 60

Padang,

**Ketua Tim Penilai**

\_\_\_\_\_  
**NIP.**

Lampiran 35. Format Penilaian Seminar Ujian Skripsi

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS

**REKAPITULASI NILAI UJIAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : \_\_\_\_\_  
: \_\_\_\_\_  
Cabang Ilmu : \_\_\_\_\_  
Nama Mahasiswa : \_\_\_\_\_  
No. Buku Pokok : \_\_\_\_\_

NO	TIM PENILAI	NILAI	TOTAL NILAI
<b>A</b>	<b>SEMINAR UJIAN SKRIPSI</b>		
1	Pembimbing 1		
2	Pembimbing 2		
3	Penguji 1		
4	Penguji 2		
5	Penguji 3		
	<b>NILAI RATA RATA</b>		
	<b>NILAI HURUF</b>		

CATATAN

A = 85 < 100  
A - = 80 < 85  
B + = 75 < 80  
B = 70 < 75  
B - = 65 < 70  
C + = 60 < 65  
C = 55 < 60

Padang, .....  
Ketua Tim Penilai

\_\_\_\_\_  
NIP.

Lampiran 36. Format Penilaian Seminar Ujian Skripsi

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS

**NILAI AKHIR SKRIPSI**

Judul Skripsi : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cabang Ilmu : \_\_\_\_\_  
 Nama Mahasiswa : \_\_\_\_\_  
 No. Buku Pokok : \_\_\_\_\_

NO	TIM PENILAI	BOBOT	NILAI	TOTAL NILAI	BOBOT X TOTAL NILAI
<b>A</b>	<b>SEMINAR USULAN PENELITIAN</b>	50 %			
1	Pembimbing 1				
2	Pembimbing 2				
3	Penguji 1				
4	Penguji 2				
5	Penguji 3				
<b>B</b>	<b>SEMINAR USULAN PENELITIAN</b>				
1	Pembimbing 1				
2	Pembimbing 2				
3	Penguji 1				
4	Penguji 2				
5	Penguji 3				
	<b>NILAI FINAL</b>				
	<b>NILAI HURUF</b>				

CATATAN

A = 85 < 100  
 A - = 80 < 85  
 B + = 75 < 80  
 B = 70 < 75  
 B - = 65 < 70  
 C + = 60 < 65  
 C = 55 < 60

Padang, .....  
Ketua Tim Skripsi

\_\_\_\_\_  
NIP.

Lampiran 37

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS

**FORMULIR KESEDIAAN PENGUJI**

NAMA : \_\_\_\_\_  
NO.BP : \_\_\_\_\_  
JUDUL : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

PENGUJI :

TANDA TANGAN

1. NAMA	: _____	( _____ )
NIP	: _____	
2. NAMA	: _____	( _____ )
NIP	: _____	
3. NAMA	: _____	( _____ )
NIP	: _____	

Padang, ..... 2017

Mengtahui  
Ketua Tim Skripsi  
Fakultas Kedokteran Gigi

( \_\_\_\_\_ )

Lampiran 38

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS

**FORMULIR USULAN PENELITIAN**

NAMA : \_\_\_\_\_

NO.BP : \_\_\_\_\_

**RENCANA TOPIK PENELITIAN** : (Diisi ketiga alternatif)

ALTERNATIF I : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ALTERNATIF II : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ALTERNATIF III : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

TANDA TANGAN

PEMBIMBING I : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

PEMBIMBING II : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

**TOPIK PENELITIAN YANG DISETUJUI**

ALTERNATIF : \_\_\_\_\_

PADANG,.....2017

Ketua Tim Skripsi

Mahasiswa

( \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ )





LAMPIRAN 41

**KARTU MENGIKUTI SEMINAR  
USULAN PENELITIAN**

NAMA : \_\_\_\_\_

NO.BP : \_\_\_\_\_

NO	HARI/ TANGGAL	JUDUL MAKALAH	PEMAKALAH	PARAF KETUA PENILAI UJIAN
1				
2				
3				
4				
5				

Mengetahui  
Ketua Tim Skripsi  
Fakultas Kedokteran Gigi

( \_\_\_\_\_ )

**BLANGKO KESEPAKATAN  
PEMBIMBING DAN PENGUJI MENGHADIRI  
SEMINAR USULAN PENELITIAN**

NAMA : \_\_\_\_\_

NO.BP : \_\_\_\_\_

NO	NAMA DOSEN	HARI/TANGGAL					KETERANGAN
		SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	
1							
2							
3							
4							
5							

Mentahui  
Ketua Tim Skripsi  
Fakultas Kedokteran Gigi

( \_\_\_\_\_ )

**BLANGKO KESEPAKATAN  
PEMBIMBING DAN PENGUJI MENGHADIRI  
UJIAN SKRIPSI**

NAMA : \_\_\_\_\_

NO.BP : \_\_\_\_\_

NO	NAMA DOSEN	HARI/TANGGAL					KETERANGAN
		SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	
1							
2							
3							
4							
5							

Mentahui  
Ketua Tim Skripsi  
Fakultas Kedokteran Gigi

( \_\_\_\_\_ )