

Kontrak Pembelajaran

(Pedoman Pembelajaran Mahasiswa)

SEMINAR TOPIK

PNF 891



Pengajar : 1. Calon Promotor
2. Promotor
3. Ko Promotor
4. Penguji

Semester : Gasal
Tahun : 2022/2023

Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya 2022

KONTRAK PEMBELAJARAN

Nama Mata Ajaran	: SEMINAR TOPIK
Kode Mata Ajaran	: PNF 891
Pengajar	: Calon promotor, promotor, ko promotor dan para penguji yang ditetapkan berdasarkan SK Dekan
Beban Studi	: 2 SKS
Semester	: Gasal
Tahun Ajaran	: 2022/2023
Hari Pertemuan/Jam	: Sesuai kesepakatan dosen dan mahasiswa
Tempat Pertemuan	: Luring atau daring dengan zoom

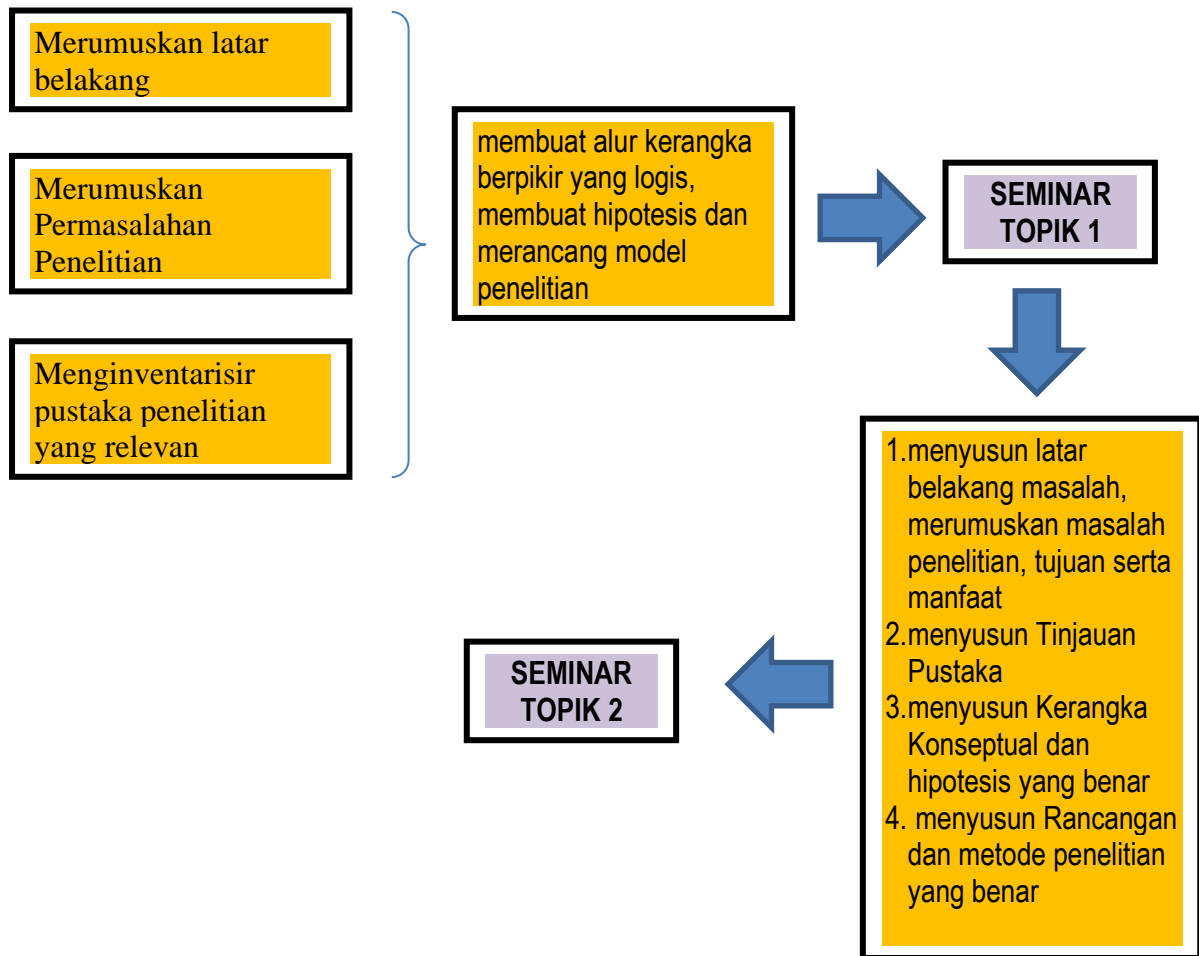
1. Deskripsi Mata Ajaran

Mata kuliah ini merupakan Program bimbingan yang mengarahkan mahasiswa agar dapat mempersiapkan penyusunan naskah Kualifikasi dan Proposal Penelitian menurut metodologi penelitian yang benar. Seminar Topik merupakan kegiatan ilmiah yang dilakukan oleh Peserta Didik untuk mempresentasikan hal-hal berkaitan dengan topik penelitian disertasi dalam rangka mempersiapkan naskah kualifikasi dan proposal disertasi. Seminar membahas topik dari jurnal atau hal-hal berkaitan dengan topik penelitian yang akan dilaksanakan Peserta Didik, dan mencari solusi bila ada kendala dalam melakukan penyusunan naskah kualifikasi dan proposal disertasi.

2. Tujuan Instruksional

Setelah mengikuti pembelajaran ini mahasiswa diharapkan mampu menelusuri pustaka yang relevan untuk mendukung penelitian disertasinya, membuat alur kerangka berpikir yang logis, membuat hipotesis dan merancang model penelitian, menyusun Proposal Penelitian Disertasi sesuai panduan.

3. Organisasi Materi



4. Strategi Pembelajaran

Bimbingan, diskusi, presentasi, dan tugas

5. Materi/Bahan Bacaan Pembelajaran

No	Judul Buku	Thn	Pengarang	Edisi / Penerbit /Kota
1	Panduan Penulisan Disertasi Ilmu Farmasi UNAIR	2011	Anonim	Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2	Metodologi Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan	2011	Muhammad Zainuddin	Pertama/Airlangga University Press/Surabaya
3	Handbook of Research Methodology	2011	Mishra, S.B., and Alok, S.	New Delhi: Educreation Publishing
4	Metode Penelitian Kualitatif	2018	Suyitno	Cetakan pertama,/Akademia Pustaka/Tulungagung, Indonesia
5	Cara Mudah Memahami Metodologi Penelitian	2019	I Made Indra P. & Ika Cahyaningrum	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
6	Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental	2018	Fathnur Sani	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
7	Berbagai pustaka/karya ilmiah sesuai Topik yang dipelajari			

6. Tugas-tugas

Diberikan oleh calon promotor/promotor dan kopromotor sesuai dengan topik penelitian disertai

7. Kriteria Penilaian

Penilaian mata kuliah dilakukan melalui seminar topik 1 dan seminar topik 2 dengan penguji terdiri dari 3-5 orang termasuk calon promotor/promotor dan kopromotor. Kriteria penilaian meliputi: a) penggunaan alat bantu visual, penyajian materi dan manajemen waktu; b) sikap dan penampilan; c) penguasaan masalah; d) alur pikir dan sistematisasi pembahasan; e) kemampuan penelusuran pustaka; dan f) kemampuan berargumentasi secara logis, ilmiah dan objektif. Nilai mata kuliah seminar topik diperoleh dari rerata nilai seminar topik 1 dan seminar topik 2 dengan formulir nilai sebagai berikut:

KOMPONEN PENILAIAN	NILAI ANGKA
1. <u>Penggunaan alat bantu visual, penyajian materi dan manajemen waktu</u>	:
2. <u>Sikap dan penampilan</u>	:
3. <u>Penguasaan masalah (x2)</u>	: 2x.....
4. <u>Alur pikir dan sistematisasi pembahasan (x2)</u>	: 2x.....
5. <u>Kemampuan penelusuran pustaka</u>	:
6. <u>Kemampuan berargumentasi secara logis, ilmiah dan objektif (x2)</u>	: 2 x.....
<u>Jumlah Nilai</u> :	
<u>Nilai Akhir = \sum Nilai/9</u> : 	

Penilaian hasil belajar dinyatakan dengan nilai angka absolut serta nilai huruf A, AB, dan B dengan kesetaraan sebagai berikut:

Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Mutu
86,00 - 100	A	4
78,00 - < 86,00	AB	3,5
70,00 - < 78,00	B	3

Nilai lulus semua penilaian komponen disertasi maupun non disertasi adalah sama dengan atau lebih besar dari B setara dengan nilai mutu sama dengan atau lebih besar dari 3 (tiga).

8. Jadwal Kegiatan

Pada semester 1, kegiatan bimbingan, diskusi, dan presentasi sesuai kesepakatan dengan calon promotor, promotor, kopromotor maupun para penguji.

Kontrak Pembelajaran

(Pedoman Pembelajaran Mahasiswa)

**KUALIFIKASI
PNF 892**



Pengajar : 1. Calon Promotor
2. Penguji

Semester : Gasal
Tahun : 2022/2023

**Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya 2022**

KONTRAK PEMBELAJARAN

Nama Mata Ajaran	: KUALIFIKASI
Kode Mata Ajaran	: PNF 892
Pengajar	: Calon promotor dan para penguji yang ditetapkan berdasarkan SK Dekan
Beban Studi	: 2 SKS
Semester	: Gasal
Tahun Ajaran	: 2022/2023
Hari Pertemuan/Jam	: Sesuai kesepakatan dosen dan mahasiswa
Tempat Pertemuan	: Luring atau daring dengan zoom

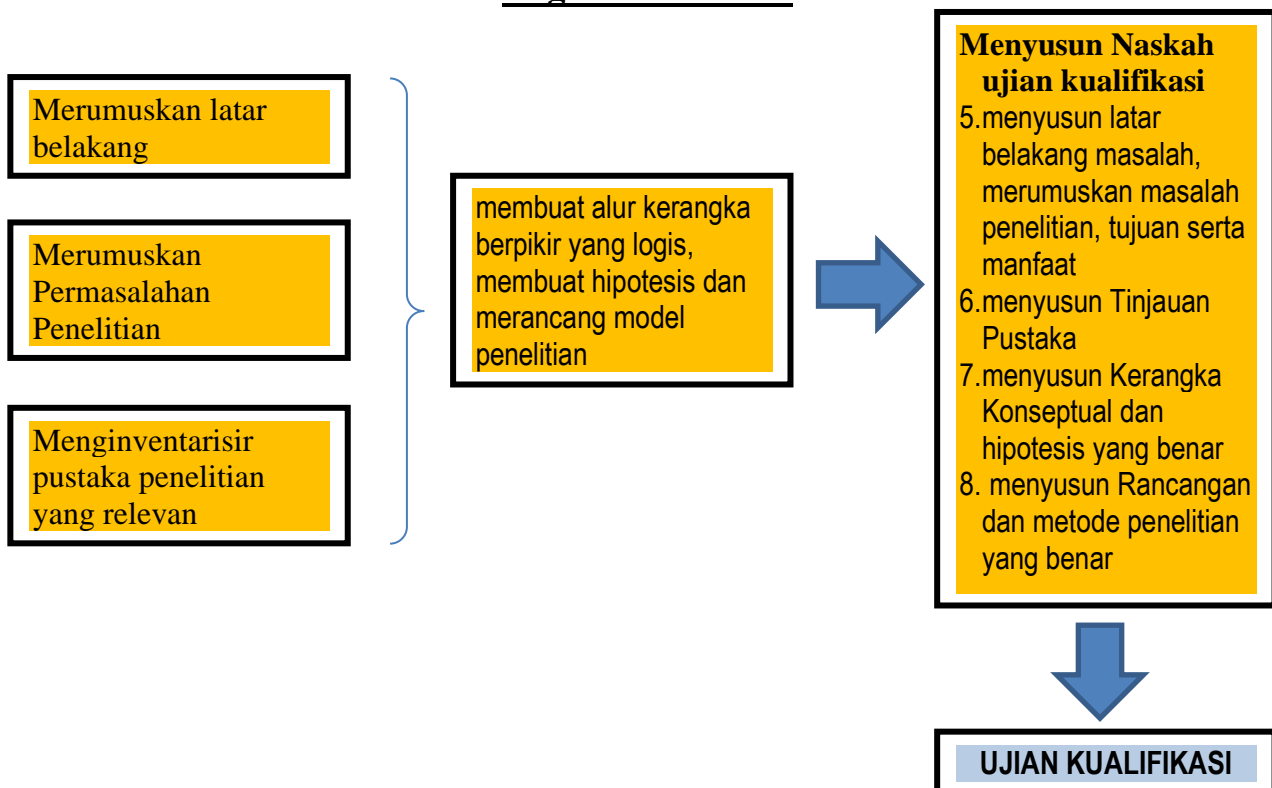
1. Deskripsi Mata Ajaran

Mata kuliah ini merupakan program bimbingan dengan materi yang berkaitan dengan penelitian disertasi yang akan dilakukan, teknik penulisan naskah kualifikasi, kerangka konseptual, hipotesis penelitian, tehnik analisis data, dan kelayakan naskah kualifikasi.

2. Tujuan Instruksional

Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa mampu menyelesaikan mampu menyelesaikan penulisan naskah kualifikasi dan mempertahankannya dalam seminar/ujian sidang kualifikasi.

3. Organisasi Materi



4. Strategi Pembelajaran

Bimbingan, diskusi, presentasi, dan tugas

5. Materi/Bahan Bacaan Pembelajaran

No	Judul Buku	Thn	Pengarang	Edisi / Penerbit /Kota
1	Panduan Penulisan Disertasi Ilmu Farmasi UNAIR	2011	Anonim	Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2	Metodologi Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan	2011	Muhammad Zainuddin	Pertama/Airlangga University Press/Surabaya
3	Handbook of Research Methodology	2011	Mishra, S.B., and Alok, S.	New Delhi: Educreation Publishing
4	Metode Penelitian Kualitatif	2018	Suyitno	Cetakan pertama,/Akademia Pustaka/Tulungagung, Indonesia
5	Cara Mudah Memahami Metodologi Penelitian	2019	I Made Indra P. & Ika Cahyaningrum	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
6	Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental	2018	Fathnur Sani	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
7	Berbagai pustaka/karya ilmiah sesuai Topik yang dipelajari			

6. Tugas-tugas

Diberikan oleh calon promotor sesuai dengan topik penelitian disertasi

7. Kriteria Penilaian

Penilaian mata kuliah dilakukan melalui ujian kualifikasi dengan 7 (tujuh) orang penguji, termasuk Calon Promotor yang ditetapkan oleh Dekan setelah mendapat pertimbangan KPS, dan diketuai oleh Calon Promotor. Kriteria dan rincian penilaian adalah sebagai berikut:

KOMPONEN PENILAIAN	NILAI ANGKA
--------------------	-------------

1. Pemahaman filsafat dan penguasaan metodologi penelitian di bidang ilmunya :
2. Penguasaan materi (teori, substansi) bidang atau disiplin ilmunya, baik yang bersifat dasar maupun terapan. :
3. Kemampuan penalaran, termasuk kemampuan untuk mengadakan abstraksi dan ekstrapolasi :
4. Kemampuan sistematisasi dan perumusan hasil pemikiran :

Jumlah Nilai :

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{\text{Jumlah Nilai}}{4} = \boxed{}$$

Penilaian hasil belajar dinyatakan dengan nilai angka absolut serta nilai huruf A, AB, dan B dengan kesetaraan sebagai berikut:

Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Mutu
86,00 - 100	A	4
78,00 - < 86,00	AB	3,5
70,00 - < 78,00	B	3

Nilai lulus semua penilaian komponen disertasi maupun non disertasi adalah sama dengan atau lebih besar dari B setara dengan nilai mutu sama dengan atau lebih besar dari 3 (tiga).

8. Jadwal Kegiatan

Pada semester 1, kegiatan bimbingan, diskusi, dan presentasi sesuai kesepakatan dengan calon promotor dan para penguji.

Kontrak Pembelajaran

(Pedoman Pembelajaran Mahasiswa)

PROPOSAL DISERTASI

PNF 898



Pengajar : 1. Promotor
2. Ko Promotor
3. Penguji

Semester : Gasal
Tahun : 2022/2023

**Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya 2022**

KONTRAK PEMBELAJARAN

Nama Mata Ajaran	: PROPOSAL DISERTASI
Kode Mata Ajaran	: PNF 898
Pengajar	: Promotor, ko promotor dan para penguji yang ditetapkan berdasarkan SK Dekan
Beban Studi	: 6 SKS
Semester	: Gasal
Tahun Ajaran	: 2022/2023
Hari Pertemuan/Jam	: Sesuai kesepakatan dosen dan mahasiswa
Tempat Pertemuan	: Luring atau daring dengan zoom

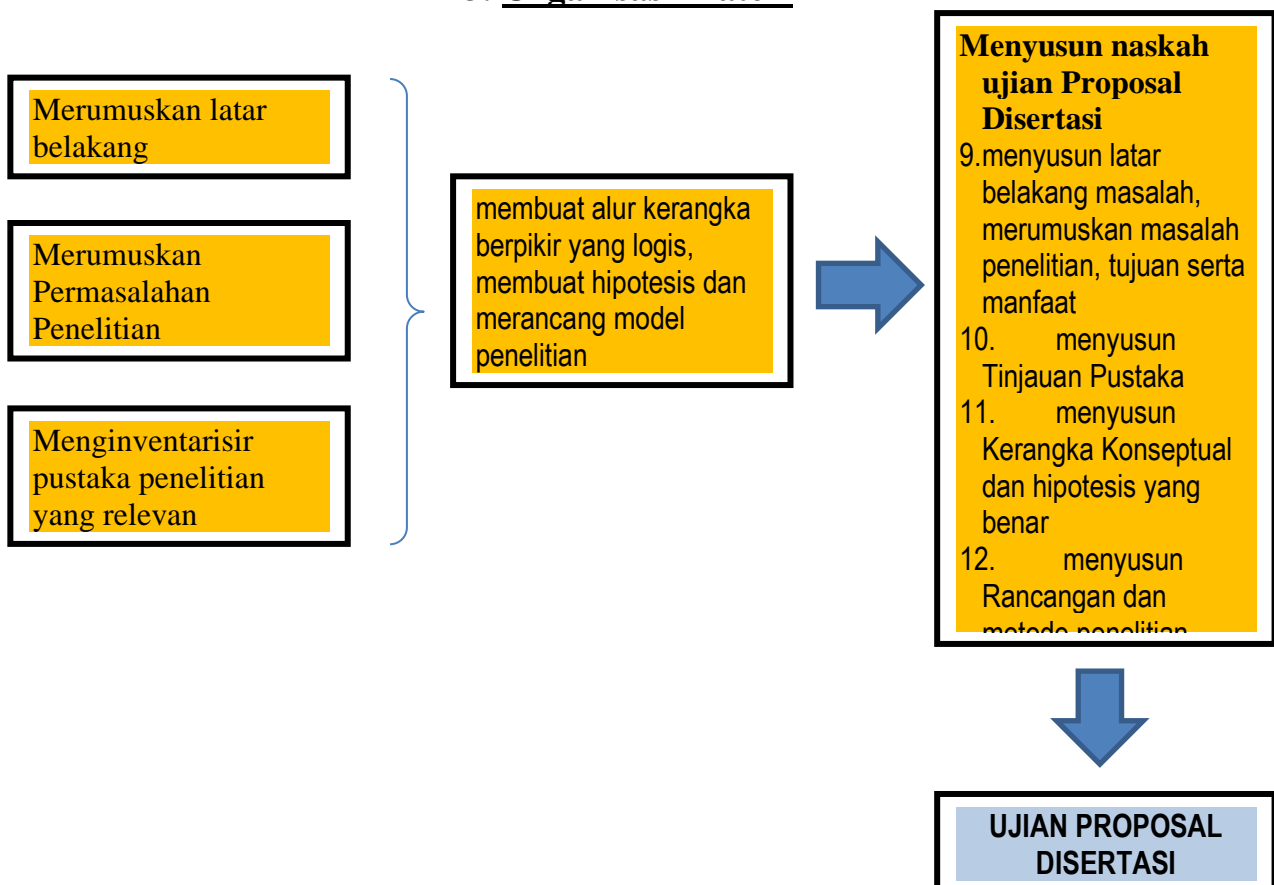
1. Deskripsi Mata Ajaran

Mata kuliah ini merupakan program bimbingan. Materi yang dibahas meliputi: hal-hal yang berkaitan dengan materi penelitian disertasi yang akan dilakukan, tehnik penulisan proposal, penelitian pendahuluan, kerangka konseptual, hipotesis penelitian, metode penelitian, analisis data, inovasi dan keterbaruan penelitian, dan kelayakan proposal disertasi.

2. Tujuan Instruksional

Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa mampu menyelesaikan penulisan naskah proposal disertasi dan mempertahankannya dalam seminar/ujian sidang proposal disertasi.

3. Organisasi Materi



4. Strategi Pembelajaran

Bimbingan, diskusi, presentasi, dan tugas

5. Materi/Bahan Bacaan Pembelajaran

No	Judul Buku	Thn	Pengarang	Edisi / Penerbit /Kota
1	Panduan Penulisan Disertasi Ilmu Farmasi UNAIR	2011	Anonim	Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2	Metodologi Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan	2011	Muhammad Zainuddin	Pertama/Airlangga University Press/Surabaya
3	Handbook of Research Methodology	2011	Mishra, S.B., and Alok, S.	New Delhi: Educreation Publishing
4	Metode Penelitian Kualitatif	2018	Suyitno	Cetakan pertama,/Akademia Pustaka/Tulungagung, Indonesia
5	Cara Mudah Memahami Metodologi Penelitian	2019	I Made Indra P. & Ika Cahyaningrum	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
6	Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental	2018	Fathnur Sani	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
7	Berbagai pustaka/karya ilmiah sesuai Topik yang dipelajari			

6. Tugas-tugas

Diberikan oleh promotor dan ko promotor sesuai dengan topik penelitian disertasi

7. Kriteria Penilaian

Penilaian mata kuliah dilakukan melalui ujian proposal disertasi dengan 7 (tujuh) orang penguji, termasuk promotor dan ko promotor yang ditetapkan oleh Dekan setelah mendapat pertimbangan KPS, dan diketuai oleh promotor. Kriteria dan rincian penilaian adalah sebagai berikut:

KOMPONEN PENILAIAN	NILAI ANGKA
--------------------	-------------

I. PRESENTASI

1. Kemampuan Presentasi :
2. Kemampuan untuk berargumentasi secara logis, ilmiah dan objektif :

II. NASKAH

1. Identifikasi masalah dan tujuan penelitian :
2. Kesesuaian tinjauan pustaka dengan masalah penelitian :
3. Kerangka konseptual dan alur berfikir :
4. Kerangka penulisan :
5. Metodologi penelitian :
6. Kepustakaan yang digunakan :
7. Aspek fisibilitas pelaksanaan penelitian :

Jumlah Nilai :

Nilai Akhir = $\frac{\text{Jumlah Nilai}}{9}$ =

Penilaian hasil belajar dinyatakan dengan nilai angka absolut serta nilai huruf A, AB, dan B dengan kesetaraan sebagai berikut:

Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Mutu
86,00 - 100	A	4
78,00 - < 86,00	AB	3,5
70,00 - < 78,00	B	3

Nilai lulus semua penilaian komponen disertasi maupun non disertasi adalah sama dengan atau lebih besar dari B setara dengan nilai mutu sama dengan atau lebih besar dari 3 (tiga).

8. Jadwal Kegiatan

Pada semester 1, kegiatan bimbingan, diskusi, dan presentasi sesuai kesepakatan dengan promotor, ko promotor dan para penguji.

Kontrak Pembelajaran

(Pedoman Pembelajaran Mahasiswa)

SEMINAR BERKALA

PNF 893



Pengajar : 1. Promotor
3. Ko Promotor
4. Penguji

Semester : Gasal
Tahun : 2022/2023

**Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya 2022**

KONTRAK PEMBELAJARAN

Nama Mata Ajaran	: SEMINAR BERKALA
Kode Mata Ajaran	: PNF 893
Pengajar	: Promotor, ko promotor dan para penguji yang ditetapkan berdasarkan SK Dekan
Beban Studi	: 2 SKS
Semester	: Gasal
Tahun Ajaran	: 2022/2023
Hari Pertemuan/Jam	: Sesuai kesepakatan dosen dan mahasiswa
Tempat Pertemuan	: Luring atau daring dengan zoom

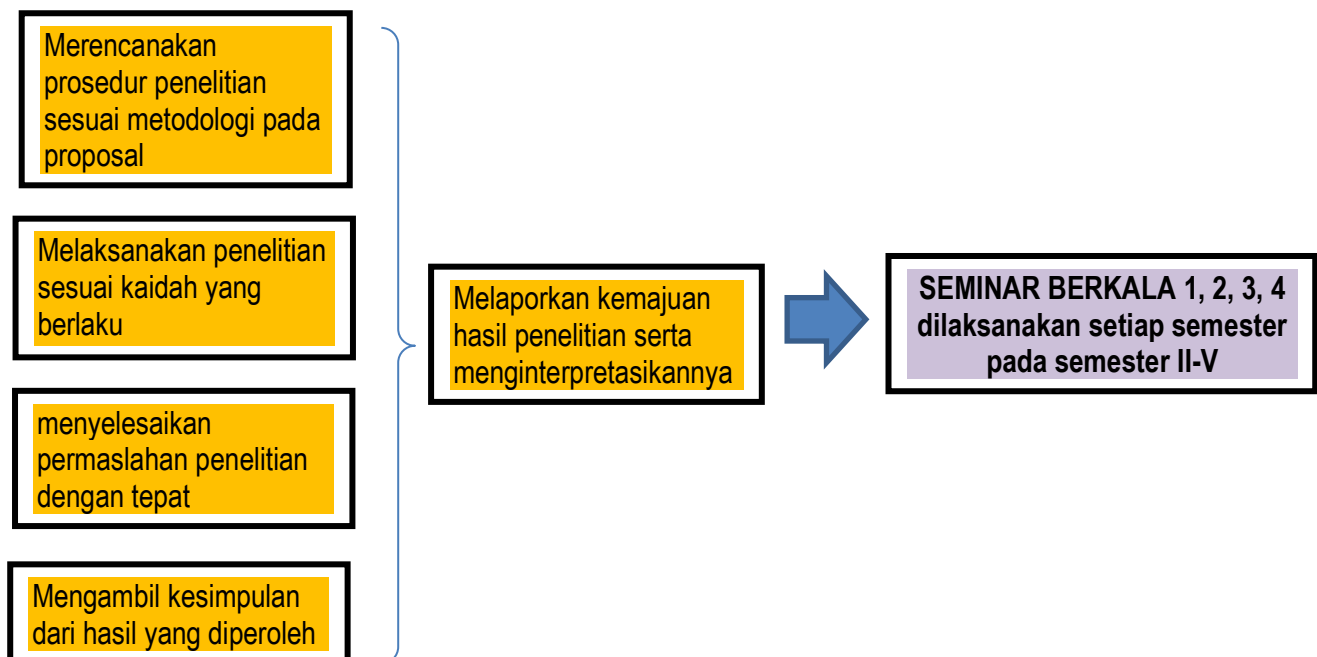
1. Deskripsi Mata Ajaran

Mata kuliah ini merupakan Program Bimbingan yang mengarahkan mahasiswa agar dapat mempersiapkan materi untuk dilaporkan sebagai hasil penelitian yang telah dicapai, kendala yang dihadapi, serta menginterpretasikan hasil yang diperoleh sesuai dengan keilmuan yang dikembangkan.

2. Tujuan Instruksional

Setelah mengikuti pembelajaran ini mahasiswa diharapkan mampu membuat perencanaan dan melaksanakan penelitian Disertasi, mempresentasikan dan menginterpretasikan hasil penelitian.

3. Organisasi Materi



4. Strategi Pembelajaran

Bimbingan, diskusi, presentasi, dan tugas

5. Materi/Bahan Bacaan Pembelajaran

No	Judul Buku	Thn	Pengarang	Edisi / Penerbit /Kota
1	Panduan Penulisan Disertasi Ilmu Farmasi UNAIR	2011	Anonim	Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2	Metodologi Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan	2011	Muhammad Zainuddin	Pertama/Airlangga University Press/Surabaya
3	Handbook of Research Methodology	2011	Mishra, S.B., and Alok, S.	New Delhi: Educreation Publishing
4	Metode Penelitian Kualitatif	2018	Suyitno	Cetakan pertama,/Akademia Pustaka/Tulungagung, Indonesia
5	Cara Mudah Memahami Metodologi Penelitian	2019	I Made Indra P. & Ika Cahyaningrum	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
6	Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental	2018	Fathnur Sani	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta

6. Tugas-tugas

Diberikan oleh promotor dan ko promotor sesuai dengan topik penelitian disertasi

7. Kriteria Penilaian

Penilaian mata kuliah dilakukan melalui seminar berkala 1-4 dengan penguji terdiri dari 3-5 orang termasuk promotor dan kopromotor. Kriteria penilaian meliputi: a) penggunaan alat bantu visual, penyajian materi dan manajemen waktu; b) sikap dan penampilan; c) penguasaan masalah; d) alur pikir dan sistematisasi pembahasan; e) kemampuan penelusuran pustaka; dan f) kemampuan berargumentasi secara logis, ilmiah dan objektif. Nilai mata kuliah seminar berkala diperoleh dari rerata nilai seminar berkala 1-4 dengan formulir penilaian sebagai berikut:

KOMPONEN PENILAIAN	NILAI ANGKA
1. <u>Penggunaan alat bantu visual, penyajian materi dan manajemen waktu</u>	:
2. <u>Sikap dan penampilan</u>	:
3. <u>Penguasaan masalah (x2)</u>	: 2x.....
4. <u>Kelengkapan dan validitas data (x 2)</u>	: 2x.....
5. <u>Alur pikir dan sistematisasi pembahasan (x2)</u>	: 2x.....
6. <u>Kemampuan berargumentasi secara logis, ilmiah dan objektif (x2)</u>	: 2x.....
<u>Jumlah Nilai</u> :	
Nilai Akhir = \sum Nilai/10 : <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	

Penilaian hasil belajar dinyatakan dengan nilai angka absolut serta nilai huruf A, AB, dan B dengan kesetaraan sebagai berikut:

Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Mutu
86,00 - 100	A	4
78,00 - < 86,00	AB	3,5
70,00 - < 78,00	B	3

Nilai lulus semua penilaian komponen disertasi maupun non disertasi adalah sama dengan atau lebih besar dari B setara dengan nilai mutu sama dengan atau lebih besar dari 3 (tiga).

8. Jadwal Kegiatan

Pada semester 1, kegiatan bimbingan, diskusi, dan presentasi sesuai kesepakatan dengan promotor, kopromotor maupun para penguji.

Kontrak Pembelajaran

(Pedoman Pembelajaran Mahasiswa)

SEMINAR INTERNASIONAL

PNF 894



Pengajar : 1. Promotor
2. Ko Promotor

Semester : Gasal
Tahun : 2022/2023

Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya 2022

KONTRAK PEMBELAJARAN

Nama Mata Ajaran	: SEMINAR INTERNASIONAL
Kode Mata Ajaran	: PNF 894
Pengajar	: Promotor dan ko promotor
Beban Studi	: 2 SKS
Semester	: Gasal
Tahun Ajaran	: 2022/2023
Hari Pertemuan/Jam	: Sesuai kesepakatan dosen dan mahasiswa
Tempat Pertemuan	: Luring atau daring dengan zoom

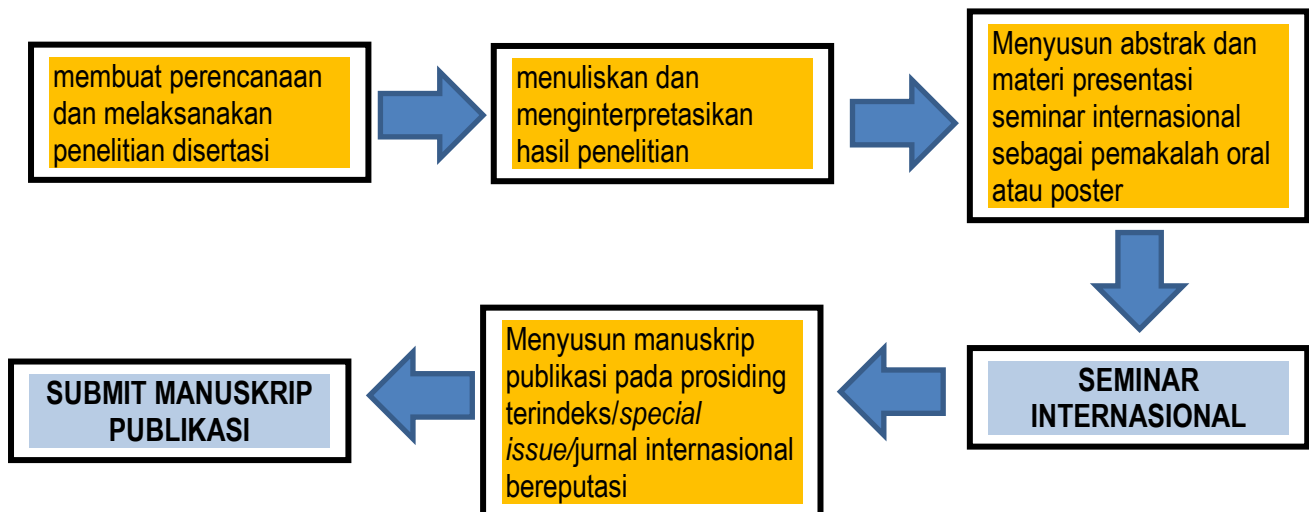
1. Deskripsi Mata Ajaran

Mata kuliah ini merupakan Program Bimbingan yang mengarahkan mahasiswa agar dapat menyusun materi untuk dipresentasikan pada seminar atau konferensi ilmiah internasional sebagai penyaji oral atau poster serta menyusun naskah publikasi pada prosiding terindeks atau *special issue* atau jurnal internasional bereputasi sebagai luaran dari seminar internasional.

2. Tujuan Instruksional

Setelah mengikuti mata ajaran ini, mahasiswa mampu mempersiapkan materi untuk membuat artikel yang dipublikasikan melalui Seminar atau konferensi ilmiah internasional.

3. Organisasi Materi



4. Strategi Pembelajaran

Bimbingan, diskusi, presentasi, dan tugas

5. Materi/Bahan Bacaan Pembelajaran

No	Judul Buku	Thn	Pengarang	Edisi / Penerbit /Kota
1	Panduan Penulisan Disertasi Ilmu Farmasi UNAIR	2011	Anonim	Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2	Metodologi Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan	2011	Muhammad Zainuddin	Pertama/Airlangga University Press/Surabaya
3	Handbook of Research Methodology	2011	Mishra, S.B., and Alok, S.	New Delhi: Educreation Publishing
4	Metode Penelitian Kualitatif	2018	Suyitno	Cetakan pertama,/Akademia Pustaka/Tulungagung, Indonesia
5	Cara Mudah Memahami Metodologi Penelitian	2019	I Made Indra P. & Ika Cahyaningrum	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
6	Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental	2018	Fathnur Sani	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
7	Berbagai pustaka/karya ilmiah sesuai Topik yang dipelajari			

6. Tugas-tugas

Diberikan oleh promotor dan ko promotor sesuai dengan topik penelitian disertasi

7. Kriteria Penilaian

Penilaian mata kuliah dilakukan oleh koordinator program studi berdasarkan luaran dari seminar internasional yang dapat berupa publikasi ilmiah pada prosiding seminar internasional terindeks oleh ISI *Knowledge-Thompson Reuter/Clarivate Web of Science*, *SCOPUS (Scimago JR)* atau *special issue* pada jurnal ilmiah internasional bereputasi/artikel pada jurnal ilmiah internasional bereputasi dengan status minimum *accepted*. Luaran Seminar Internasional dapat digantikan dengan 1 (satu) publikasi pada jurnal Ilmiah Internasional bereputasi seperti pada pasal 7 ayat (3) namun diperbolehkan bila terindeks ISI *Knowledge-Thompson Reuter/Clarivate Web of Science* atau minimum *SCOPUS (Scimago JR)* Q4.

Rincian dan kriteria penilaian sebagai berikut:

Jenis Luaran	Nilai Huruf	Nilai Mutu
Jurnal ilmiah internasional bereputasi/ <i>special issue</i> /prosiding internasional terindeks yang berkaitan dengan seminar internasional	A	4,0
Jurnal ilmiah internasional bereputasi yang tidak berkaitan dengan seminar internasional	AB	3,5

8. Jadwal Kegiatan

Pada semester II-V, kegiatan bimbingan, diskusi, dan presentasi sesuai kesepakatan dengan promotor, ko promotor.

Kontrak Pembelajaran

(Pedoman Pembelajaran Mahasiswa)

**PUBLIKASI INTERNASIONAL
PNF 895**



Pengajar : 1. Promotor
2. Ko Promotor

Semester : Gasal
Tahun : 2022/2023

**Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya 2022**

KONTRAK PEMBELAJARAN

Nama Mata Ajaran	: PUBLIKASI INTERNASIONAL
Kode Mata Ajaran	: PNF 895
Pengajar	: Promotor dan ko promotor
Beban Studi	: 6 SKS
Semester	: Gasal
Tahun Ajaran	: 2022/2023
Hari Pertemuan/Jam	: Sesuai kesepakatan dosen dan mahasiswa
Tempat Pertemuan	: Luring atau daring dengan zoom

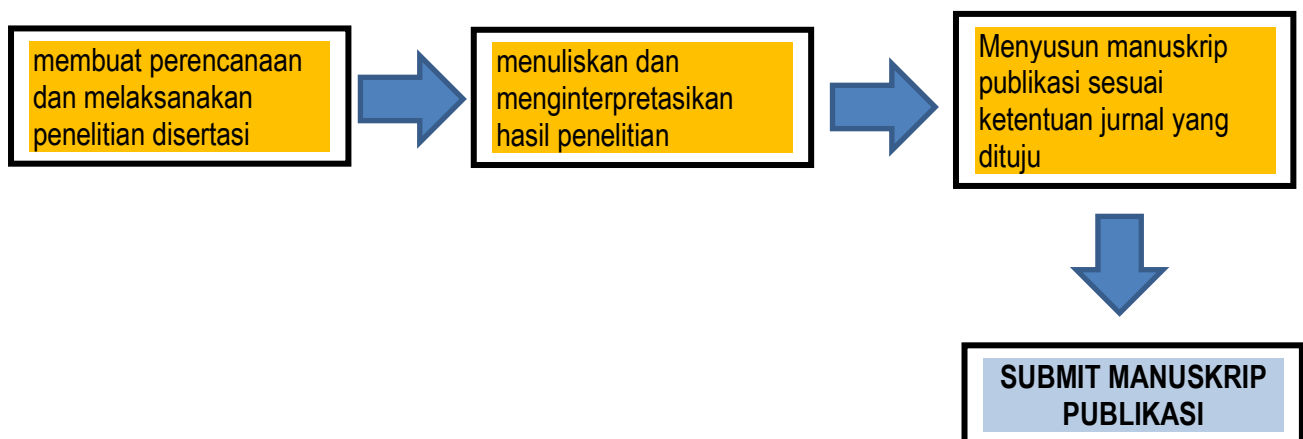
1. Deskripsi Mata Ajaran

Mata kuliah ini merupakan Program Bimbingan. Materi yang dibahas meliputi: hasil penelitian disertasi yang telah dilakukan, tehnik penulisan makalah pada Jurnal Internasional Bereputasi, metode penelitian, analisis data dan makalah seminar internasional yang akan dimasukkan ke Jurnal Internasional Bereputasi.

2. Tujuan Instruksional

Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa mampu menyusun manuskrip publikasi sesuai kaidah penulisan yang ditetapkan oleh jurnal dan dipublikasikan pada jurnal ilmiah internasional bereputasi yang memenuhi persyaratan kelulusan program studi

3. Organisasi Materi



4. Strategi Pembelajaran

Bimbingan, diskusi, presentasi, dan tugas

5. Materi/Bahan Bacaan Pembelajaran

No	Judul Buku	Thn	Pengarang	Edisi / Penerbit /Kota
1	Panduan Penulisan Disertasi Ilmu Farmasi UNAIR	2011	Anonim	Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2	Metodologi Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan	2011	Muhammad Zainuddin	Pertama/Airlangga University Press/Surabaya
3	Handbook of Research Methodology	2011	Mishra, S.B., and Alok, S.	New Delhi: Educreation Publishing
4	Metode Penelitian Kualitatif	2018	Suyitno	Cetakan pertama,/Akademia Pustaka/Tulungagung, Indonesia
5	Cara Mudah Memahami Metodologi Penelitian	2019	I Made Indra P. & Ika Cahyaningrum	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
6	Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental	2018	Fathnur Sani	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
7	Berbagai pustaka/karya ilmiah sesuai Topik yang dipelajari			

6. Tugas-tugas

Diberikan oleh promotor dan ko promotor sesuai dengan topik penelitian disertasi

7. Kriteria Penilaian

Penilaian mata kuliah dilakukan oleh koordinator program studi berdasarkan pada 2 (dua) artikel ilmiah yang diajukan oleh Calon Doktor, yang dinyatakan pada surat pengajuan penilaian dengan diketahui oleh Promotor. Rincian dan kriteria penilaian sebagai berikut:

Jenis Luaran	Nilai Huruf	Nilai Mutu
Artikel berupa <i>original research article, review article, case report/studies</i> pada jurnal ilmiah internasional terindeks SCOPUS (<i>Scimago JR</i>) minimum Q3/ <i>ISI Knowledge-Thompson Reuter/Clarivate Web of Science</i>	A	4,0
Artikel berupa <i>short communications/reports</i> . pada jurnal ilmiah internasional terindeks SCOPUS (<i>Scimago JR</i>) minimum Q2/ <i>ISI Knowledge-Thompson Reuter/Clarivate Web of Science</i>	A	4,0
Artikel berupa <i>original research article, review article, case report/studies</i> pada jurnal ilmiah internasional terindeks SCOPUS (<i>Scimago JR</i>) Q4	AB	3,5
Artikel berupa <i>short communications/reports</i> pada jurnal ilmiah internasional terindeks SCOPUS (<i>Scimago JR</i>) Q3 dan Q4	AB	3,5

8. Jadwal Kegiatan

Pada semester II-V, kegiatan bimbingan, diskusi, dan presentasi sesuai kesepakatan dengan promotor, ko promotor.

Kontrak Pembelajaran

(Pedoman Pembelajaran Mahasiswa)

DISERTASI
PNF 898



Pengajar : 1. Promotor
2. Ko Promotor
3. Penguji

Semester : Gasal
Tahun : 2022/2023

Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya 2022

KONTRAK PEMBELAJARAN

Nama Mata Ajaran	: DISERTASI
Kode Mata Ajaran	: PNF 899
Pengajar	: Promotor, ko promotor dan para penguji yang ditetapkan berdasarkan SK Dekan
Beban Studi	: 24 SKS
Semester	: Gasal
Tahun Ajaran	: 2022/2023
Hari Pertemuan/Jam	: Sesuai kesepakatan dosen dan mahasiswa
Tempat Pertemuan	: Luring atau daring dengan zoom

1. Deskripsi Mata Ajaran

Mata kuliah ini merupakan program bimbingan. Materi yang dibahas meliputi: hal-hal yang berkaitan dengan materi penelitian disertasi yang telah dilakukan, kerangka konseptual dan hipotesis penelitian, metode penelitian, analisis data, inovasi yang ditemukan dan keterbaruan hasil penelitian, penarikan kesimpulan dan saran, penulisan dan perbaikan naskah disertasi, dan seminar naskah disertasi.

2. Tujuan Instruksional

Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa mampu menyelesaikan Naskah Disertasi serta mempertahankannya dihadapan tim penguji baik pada ujian kelayakan, ujian tertutup maupun ujian terbuka.

3. Organisasi Materi



4. Strategi Pembelajaran

Bimbingan, diskusi, presentasi, dan tugas

5. Materi/Bahan Bacaan Pembelajaran

No	Judul Buku	Thn	Pengarang	Edisi / Penerbit /Kota
1	Panduan Penulisan Disertasi Ilmu Farmasi UNAIR	2011	Anonim	Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2	Metodologi Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan	2011	Muhammad Zainuddin	Pertama/Airlangga University Press/Surabaya
3	Handbook of Research Methodology	2011	Mishra, S.B., and Alok, S.	New Delhi: Educreation Publishing
4	Metode Penelitian Kualitatif	2018	Suyitno	Cetakan pertama,/Akademia Pustaka/Tulungagung, Indonesia
5	Cara Mudah Memahami Metodologi Penelitian	2019	I Made Indra P. & Ika Cahyaningrum	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
6	Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental	2018	Fathnur Sani	Cetakan pertama/Penerbit Buku Pendidikan Deepublish/Yogyakarta
7	Berbagai pustaka/karya ilmiah sesuai Topik yang dipelajari			

6. Tugas-tugas

Diberikan oleh promotor dan ko promotor sesuai dengan topik penelitian disertasi

7. Kriteria Penilaian

Penilaian mata kuliah dilakukan melalui ujian kelayakan disertasi, tertutup dan terbuka. Ujian Kelayakan Disertasi dilaksanakan oleh Panitia Penilai Kelayakan Disertasi yang terdiri atas 7 (tujuh) orang, termasuk Promotor, dan Ko-Promotor, dan dipimpin oleh Promotor. Kriteria dan rincian penilaian pada ujian kelayakan disertasi adalah sebagai berikut:

KOMPONEN PENILAIAN	NILAI ANGKA
I. PRESENTASI	
1. Kemampuan Presentasi	:
2. Kemampuan untuk berargumentasi secara logis, ilmiah dan objektif	:
II. NASKAH	
1. Relevansi judul dengan isi	:
2. Kemampuan penulisan naskah (format dan Bahasa)	:
3. Kesesuaian tinjauan pustaka dengan masalah penelitian dan pematkhiran pustaka	:
4. Relevansi rancangan dan instrument penelitian dengan masalah penelitian	:
5. Kedalaman pembahasan dan ketajaman analisis	:
6. Kesesuaian tujuan dan hasil penelitian dengan kesimpulan	:
7. Sumbangan terhadap kemajuan IPTEK/Orisinalitas	:
Jumlah Nilai	:
Nilai Akhir = \sum Nilai/9	: <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>

Ujian disertasi tertutup dilaksanakan dengan 8 (delapan) orang penguji, dan salah seorang diantaranya berasal dari luar Universitas Airlangga (penguji eksternal) yang tidak berstatus sebagai tenaga pengajar di Universitas Airlangga dan bukan dari institusi Calon Doktor. Kriteria dan rincian penilaian pada ujian kelayakan disertasi adalah sebagai berikut:

KOMPONEN PENILAIAN	NILAI ANGKA	BOBOT (%)
I. PRESENTASI (NP)		
1. Kemampuan Presentasi	:	(5 %)
2. Kemampuan untuk berargumentasi secara logis, ilmiah dan objektif	:	(30 %)
II. NASKAH(NN)		
1. Relevansi judul dengan isi	:	(5 %)
2. Kemampuan penulisan naskah (format dan Bahasa)	:	(5 %)
3. Kesesuaian tinjauan pustaka dengan masalah penelitian dan pematkhiran pustaka	:	(5 %)
4. Relevansi rancangan dan instrument penelitian dengan masalah penelitian	:	(15 %)
5. Kedalaman pembahasan dan ketajaman analisis	:	(5 %)
6. Kesesuaian tujuan dan hasil penelitian dengan kesimpulan	:	(5 %)
7. Sumbangan terhadap kemajuan IPTEK/Orisinalitas	:	(25 %)
Jumlah Nilai	:	
Nilai Akhir : \sum Nilai / 9	: <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	

Ujian disertasi terbuka merupakan forum penyanggahan terdiri atas paling sedikit 8 (delapan) dan paling banyak 10 (sepuluh) Penyanggah dari disiplin ilmu terkait di lingkungan Universitas Airlangga atau dari luar Universitas Airlangga, setidaknya 1 (satu) penyanggah eksternal, dan bukan penguji ujian disertasi tertutup, kecuali Ketua Ujian Disertasi Tertutup, serta dihadiri oleh sebanyak-banyaknya 10 (sepuluh) undangan akademik atas usulan KPS dan ditetapkan oleh Dekan. Kriteria dan rincian penilaian pada ujian kelayakan disertasi adalah sebagai berikut:

KOMPONEN PENILAIAN	NILAI ANGKA
1. Relevansi hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan teknologi dan atau seni	:
2. Kontribusi hasil penelitian dengan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan atau seni	:
3. Temuan konsep metode dan inovasi	:
4. Kemampuan analisis dan alur pikir ilmiah	:
5. Keluasan wawasan keilmuan	:
6. Kemampuan menanggapi sanggahan secara ilmiah	:
Jumlah Nilai :	
Nilai Akhir = \sum Nilai/6 : 	

Dalam hal *Promovendus/a* memenuhi syarat untuk tidak melakukan ujian terbuka, maka penilaian ujian terbuka mengacu pada hasil penilaian ujian tertutup.

Penilaian hasil belajar dinyatakan dengan nilai angka absolut serta nilai huruf A, AB, dan B dengan kesetaraan sebagai berikut:

Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Mutu
86,00 - 100	A	4
78,00 - < 86,00	AB	3,5
70,00 - < 78,00	B	3

Nilai lulus semua penilaian komponen disertasi maupun non disertasi adalah sama dengan atau lebih besar dari B setara dengan nilai mutu sama dengan atau lebih besar dari 3 (tiga).

8. Jadwal Kegiatan

Pada semester VI atau sebelumnya, kegiatan bimbingan, diskusi, dan presentasi sesuai kesepakatan dengan promotor, ko promotor dan para penguji.