

Standard Operating Procedure (SOP)
Ujian Kualifikasi Program Studi S3 Ilmu Kimia



Oleh:

Tim Dosen Prodi S3 Ilmu Kimia

Program Studi S3 Jurusan Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Andalas
Padang
2021

DAFTAR ISI

| | |
|---|----------|
| DAFTAR ISI | i |
| A. Tujuan | 1 |
| B. Ruang Lingkup dan Unit yang Terkait | 1 |
| C. Standar Mutu yang Terkait | 1 |
| D. Definisi | 1 |
| E. Ketentuan Umum | 1 |
| F. Rincian Prosedur Ujian Kulifikasi | 2 |
| G. Referensi | 2 |
| H. Lampiran | 3 |

A. Tujuan

1. Memberikan kemudahan kepada mahasiswa PS S-3 Kimia dan calon promotor dalam pendaftaran dan pelaksanaan ujian kualifikasi.
2. Memberikan kemudahan kepada dosen penguji untuk melaksanakan ujian kualifikasi.
3. Memberikan kemudahan kepada staf TU PS S-3 Kimia untuk melayani mahasiswa yang melakukan pendaftaran dan pelaksanaan ujian kualifikasi.

B. Ruang Lingkup dan Unit yang Terkait

Ruang lingkup Ujian Kualifikasi PS S-3 Kimia meliputi tatacara pendaftaran, pelaksanaan, dan evaluasi hasil Ujian Kualifikasi.

C. Standar Mutu yang Terkait

.....<narasi standar mutu yang terkait dengan *output/outcome* dari prosedur>.....

D. Definisi

Ujian kualifikasi doktor merupakan ujian yang digunakan untuk menilai kelayakan mahasiswa S3 menjadi kandidat doktor.

E. Ketentuan Umum

1. Ujian dilaksanakan dalam bentuk presentasi mahasiswa dan tanya jawab dengan tim penguji dengan rentang lama ujian 90 sampai 120 menit
2. Kelulusan ujian merupakan prasyarat untuk melanjutkan program doktor
3. Mahasiswa yang tidak lulus diberikan kesempatan untuk ujian ulangan sebanyak 1 kali dan harus lulus selambat-lambatnya pada akhir semester 2
4. Persyaratan untuk mengikuti ujian kualifikasi adalah setelah lulus 9 SKS dan telah memiliki komisi pembimbing
5. Materi ujian kualifikasi meliputi penguasaan materi ilmu komprehensif terutama terkait dengan penelitiannya
6. Tim penguji terdiri dari kaprodi S3 atau yang mewakili, komisi pembimbing, penguji dalam bidang (2 orang) dan luar bidang (1 orang). Ketua Prodi S3 atau yang mewakili bertindak sebagai ketua tim penguji.
7. Tim penguji ditetapkan oleh kaprodi S3 dengan mempertimbangkan usulan dari pembimbing.

F. Rincian Prosedur ujian kualifikasi

1. Mahasiswa yang akan mengikuti ujian kualifikasi mengisi formolir ujian kualifikasi dibagian akademik dan meminta persetujuan dari komisi pembimbing yang diketahui oleh kaprodi
2. Mahasiswa menyerahkan formolir kepada bagian akademik untuk dibuatkan undangan dan diserahkan selambat-lambatnya ke penguji 3 hari sebelum ujian.
3. Formolir ujian kualifikasi disiapkan oleh Prodi
4. Keputusan hasil ujian kualifikasi dilaporkan dalam bentuk berita acara yang disyahkan oleh kaprodi

G. Referensi

1. Kepmen 212/U/1999 tentang Pedoman Penyelenggaraan Program Doktor.
2. Buku Pedoman Pendidikan Universitas Andalas 2017/2018.
3. Buku Pedoman Pendidikan FMIPA Program Pascasarjana Universitas Andalas 2017/2018.

H. Lampiran

Lampiran 1. Pernyataan kesediaan menjadi tim penguji



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN KIMIA**

Alamat : Kampus Unand Limau Manis, Padang-25163
Telepon/Email: (0751) 71671/ kimia@sci.unand.ac.id
Laman : <http://kimia.fmipa.unand.ac.id>

Nomor :
Perihal : Pernyataan kesediaan menjadi Tim Penguji

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
NIP :
Instansi :

Menyatakan bahwa

BERSEDIA/TIDAK BERSEDIA

Sebagai tim penguji ujian kualifikasi dari mahasiswa:

Nama :
NIM :
Judul :

Demikian surat pernyataan ini saya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

NB : - coret yang tidak perlu

Yang Menyatakan

(.....)

NIP.

Lampiran 2. Format makalah ujian kualifikasi

JUDUL MAKALAH DALAM
TIMES NEW ROMAN FONT 14

NAMA MAHASISWA (FONT 12)
NIM (FONT 12)



MAKALAH UJIAN KUALIFIKASI
(FONT 14)

PROGRAM DOKTOR KIMIA FMIPA
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN
(FONT 14)

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR TABEL

RINGKASAN

BAB I. PENDAHULUAN

BAB II. Studi literatur terkait Pokok Pikiran ke-1
Rencana Disertasi

BAB III. Studi literatur terkait Pokok Pikiran ke-2
Rencana Disertasi

BAB ke-n. Studi literatur terkait Pokok Pikiran ke-n
Rencana Disertasi

BAB ke-n+1. KERANGKA KONSEP DAN
PENDEKATAN METODOLOGI PENELITIAN
DISERTASI

BAB ke-n+2. KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN (Jika ada)

Lampiran 3. Undangan ujian kualifikasi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN KIMIA**

Alamat : Kampus Unand Limau Manis, Padang-25163
Telepon/Email: (0751) 71671/ kimia@sci.unand.ac.id
Laman : <http://kimia.fmipa.unand.ac.id>

No :
Lamp. : 1 berkas
Perihal : Undangan Ujian Kualifikasi
Program Studi Doktor

Kepada Yth :
.....
.....

Dengan hormat,

Sehubungan dengan kegiatan Ujian Kualifikasi mahasiswa Program Doktor

Nama :
NIM :
Rencana Disertasi :

Kami mengundang kehadiran Bapak/Ibu sebagai majelis penguji ujian kualifikasi mahasiswa tersebut pada:

Hari/Tanggal/Bulan/Tahun :
Waktu :
Tempat :

Demikian undangan ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Padang,
Ketua Program Studi Doktor

(.....)
NIP.

Lampiran 4. Form penilaian ujian kualifikasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN KIMIA

Alamat : Kampus Unand Limau Manis, Padang-25163
Telepon/Email: (0751) 71671/ kimia@sci.unand.ac.id
Laman : <http://kimia.fmipa.unand.ac.id>

FORM PENILAIAN UJIAN KUALIFIKASI

Nama Mahasiswa :
NIM :
Program Studi Doktor :

| No | Kriteria Penilaian | Nilai angka (0-100) | Bobot | Nilai x Bobot |
|----|--|---------------------|-------|---------------|
| 1. | Kelengkapan dan kesesuaian makalah ujian kualifikasi dengan format yang ditentukan | | 0.1 | |
| 2. | Sikap dan Etika | | 0.2 | |
| 3. | Road map dan diagram rencana penelitian | | 0.2 | |
| 4. | Penguasaan teori yang relevan dengan rencana penelitian | | 0.2 | |
| 5. | Kemampuan penalaran | | 0.3 | |
| | Jumlah | | 1.0 | |

| Huruf Mutu | Kisaran Nilai |
|----------------|---------------|
| A | 80 -100 |
| A ⁻ | 75-80 |
| B ⁺ | 70-75 |
| B | 65 -70 |
| C ⁺ | ≤ 65 |

Padang,
Ketua Penguji

(.....)
NIP.....

Lampiran 5. Rekapitulasi penilaian ujian kualifikasi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN KIMIA**

Alamat : Kampus Unand Limau Manis, Padang-25163
Telepon/Email: (0751) 71671/ kimia@sci.unand.ac.id
Laman : <http://kimia.fmipa.unand.ac.id>

REKAPITULASI PENILAIAN UJIAN KUALIFIKASI

Nama Mahasiswa :
NIM :
Program Studi Doktor :

| No | Nama Penguji | Nilai angka (0-100) |
|----|------------------------|------------------------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| 6. | | |
| 7. | | |
| | Rata-rata | |
| | Nilai Mutu dalam huruf | |

Padang,
Ketua Penguji

(.....)
NIP.....

Lampiran 6. Berita acara kegiatan ujian kualifikasi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN KIMIA**

Alamat : Kampus Unand Limau Manis, Padang-25163
Telepon/Email: (0751) 71671/ kimia@sci.unand.ac.id
Laman : <http://kimia.fmipa.unand.ac.id>

BERITA ACARA KEGIATAN UJIAN KUALIFIKASI

Pada hari ini :
Tanggal/Bulan/Tahun :
Tempat :

Telah dilakukan kegiatan **UJIAN KUALIFIKASI** atas:

Nama/NIM:

Berdasarkan evaluasi terhadap mahasiswa yang bersangkutan, Majelis Penguji Ujian Kualifikasi tersebut di atas menyimpulkan yang bersangkutan:

LULUS UJIAN/ TIDAK LULUS

Dengan nilai.....(.....)

| No | Nama Penguji | Tanda Tangan |
|----|--------------|--------------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| 6. | | |
| 7. | | |

Padang,.....
Ketua Penguji

(.....)
NIP.....