

MANUAL PROSEDUR  
**UJIAN KOMPREHENSIF**



JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2014



# MANUAL PROSEDUR

## UJIAN KOMPREHENSIF

Kode Dokumen	:	0090206007
Revisi	:	5
Tanggal	:	30 Oktober 2014
Diajukan oleh	:	Ketua UJM  Masruri, S.Si.,M.Si, P.hD
Dikendalikan	:	<i>Management Representative (MR)</i>  Dr.rer.nat. Rachmat Triandi Tjahjanto
Disetujui oleh	:	Ketua Jurusan  Dr. Edi Priyo Utomo, MS

## **KATA PENGANTAR**

Manual prosedur pelaksanaan Ujian Komprehensif ini mengacu kepada Buku Panduan Tugas Akhir yang diterbitkan oleh Jurusan Kimia. Selain untuk ketertiban administrasi, Manual Prosedur ini dibuat agar semua yang terlibat dalam kegiatan ini konsisten dalam melaksanakan tugasnya. Disamping itu juga, Manual Prosedur ini diharapkan dapat menjaga kualitas lulusan sesuai dengan kompetensi yang sudah ditetapkan pada kurikulum.

Malang, 30 Oktober 2014

TIM UJM

## DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	iv
I. Pengertian .....	1
II. Tujuan .....	1
III. Pihak-pihak terkait .....	1
IV. Dokumen .....	1
V. Prosedur .....	1
VI. Daftar Pustaka .....	3
VII. Tim Penyusun .....	4
Lampiran .....	4

## **I. Pengertian:**

Ujian Komprehensif merupakan ujian terakhir yang harus ditempuh oleh mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Sain dalam bidang ilmu kimia. Materi ujian mencakup semua bidang kimia yang berkaitan dengan Penelitian Tugas Akhir Mahasiswa. Ujian komprehensif dimaksudkan untuk mengetahui tingkat pemahaman dan penguasaan mahasiswa terhadap ilmu kimia yang telah dipelajari selama menempuh pendidikan.

## **II. Tujuan:**

Prosedur ini dimaksudkan untuk mengatur pelaksanaan Ujian Komprehensif di Jurusan Kimia agar tertib administrasi, konsisten dan data-data dapat terlacak sehingga dapat memperlancar pelaksanaan ujian komprehensif.

## **III. Pihak-pihak yang terkait:**

1. Mahasiswa
2. Dosen Pembimbing
3. Dosen Penguji
4. Ketua Jurusan
5. Staf Administrasi Akademik
6. Kepala Laboratorium
7. Laboran

## **IV. Dokumen :**

1. Daftar hadir Ujian Komprehensif
2. Berita Acara Ujian Komprehensif
3. Skripsi
4. Transkrip Akademik

## **V. Prosedur:**

1. Ujian Komprehensif dilaksanakan oleh Jurusan Kimia yang dilaksanakan 2 minggu setelah dinyatakan lulus ujian kelayakan atau sesuai Kalender tugas akhir selambat-lambatnya pada akhir semester. Apabila melewati batas semester maka mahasiswa harus melakukan perpanjangan atau penundaan ujian.

2. Mahasiswa yang dapat mendaftar ujian komprehensif apabila memenuhi persyaratan berikut:

a. Persyaratan Akademik :

- Telah mengikuti ujian kelayakan Tugas Akhir dan dinyatakan layak
- Telah menempuh sekurang-kurangnya 138 sks dengan IPK sekurang-kurangnya 2,00, tidak ada nilai E dan jumlah sks dengan Nilai D/D+ tidak lebih dari 10% dari total sks yang telah ditempuh.
- Memiliki sertifikat TOEFL ekuivalen dengan 450.
- Memiliki sertifikat kursus komputer untuk 2 aplikasi

b. Persyaratan administrasi :

- Terdaftar sebagai mahasiswa pada semester tersebut (mengumpulkan foto kopi Kartu Mahasiswa dan bukti pembayaran SPP semester tersebut)
- Surat Bebas Pinjaman/Tanggungan dari Jurusan Kimia dan Jurusan lain di lingkungan Fakultas MIPA
- Surat Bebas Pinjaman /Tanggungan Perpustakaan
- Surat Bebas Pinjaman/Tanggungan KOPMA
- Biodata Mahasiswa
- Foto kopi STTB SLTA
- Pas foto Hitam Putih ukuran (3x4) cm sebanyak 5 lembar dan ukuran (3x3) cm sebanyak 3 lembar
- Surat Pernyataan berjilbab mengetahui PD I sebanyak 2 lembar bermaterai Rp. 6.000,- (Bagi yang pas fotonya berjilbab)
- Bukti revisi naskah ujian kelayakan yang telah ditanda tangani Penguji dan Pembimbing
- Menyerahkan 6 eksemplar skripsi terjilid dan 4 eksemplar tidak terjilid yang telah ditandatangani oleh pembimbing ke bagian akademik Jurusan kimia selambat – lambatya 7 hari sebelum pelaksanaan ujian.

4. Ujian Komprehensif dihadiri oleh Pembimbing dan Tim Penguji yang terdiri dari 4 dosen dari luar bidang minat. Tim Penguji serendah-rendahnya berjabatan Lektor (S1) atau Asisten Ahli dengan bergelar Master atau Doktor. Ketua Sidang ditunjuk oleh Ketua Jurusan.
5. Pada saat ujian komprehensif mahasiswa diwajibkan memakai pakaian sopan dan rapi, atas putih bawah hitam dan memakai jas almamater, sedangkan dosen penguji memakai pakaian rapi berdasi bagi yang laki-laki dan bagi yang perempuan menyesuaikan.
6. Pelaksanaan ujian paling lama 120 menit.
7. Sebelum ujian dimulai Pembimbing wajib menyerahkan nilai bimbingan kepada Ketua Sidang Penguji.
8. Ujian diawali dengan presentasi hasil penelitian tugas akhir oleh mahasiswa dan pertanyaan ujian disampaikan secara lisan oleh Tim Penguji mengenai Tugas Akhir yang sudah dilakukannya maupun hal-hal lain yang dianggap merupakan pengetahuan yang wajib dimiliki oleh seorang sarjana kimia.
9. Tim Penguji memberi nilai terhadap penguasaan materi yang diujikan. Nilai Akhir adalah gabungan antara nilai bimbingan (50%) dengan nilai Ujian Komprehensif (50%) (saran: nilai bimbingan dan ujian sudah dinyatakan dengan huruf A, B+, B, C+, C, D+, dan D).
10. Mahasiswa dinyatakan lulus ujian komprehensif apabila sekurang-kurangnya memperoleh nilai C.
11. Mahasiswa yang tidak lulus atau mendapatkan nilai Ujian Komprehensif yang tidak memuaskan diperbolehkan mengulang ujian komprehensif dengan membayar biaya ujian.
12. Penyelenggaraan Ujian Komprehensif tercatat dalam Berita Acara Pelaksanaan Ujian Komprehensif yang ditandatangani oleh Tim Penguji disertai nilai akhir yang kemudian diserahkan kepada Jurusan Kimia melalui bagian akademik.

## **VI. DAFTAR PUSTAKA**

Buku Panduan Pelaksanaan Tugas akhir Jurusan Kimia

## **VII. Tim Penyusun : UJM Jurusan Kimia**

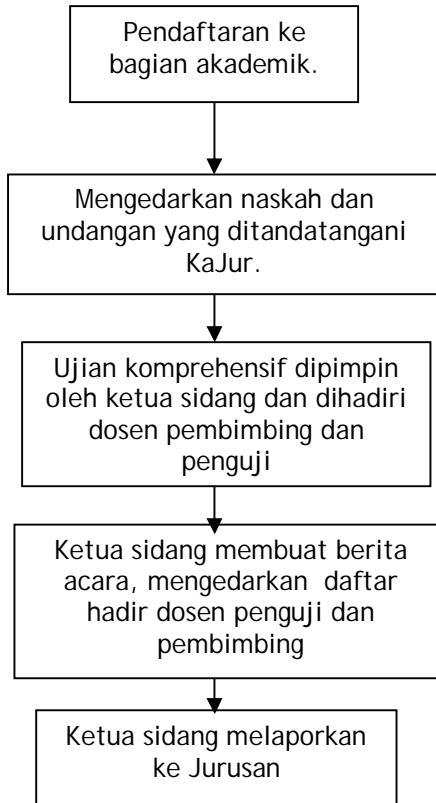
## **VIII. Lampiran**

1. Diagram alir



## Lampiran

### Diagram Alir Ujian Komprehensif



**PENDAFTARAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

N a m a : .....  
N I M : .....  
Alamat Asal : .....  
Alamat di Mlg : .....  
No Tlp. / HP : .....  
Alamat e-mail : .....  
Pembimbing I : .....  
Pembimbing II : .....  
P.Akademik : .....  
Judul Tugas Akhir : .....

Mengajukan permohonan ujian komprehensif :

Hari : .....  
Tanggal : .....  
Waktu : .....

Persyaratan terlampir

Malang, .....

Mengetahui :

Pembimbing I / II

Pemohon

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

\_\_\_\_\_  
NIM.

LAMPIRAN : Syarat Pendaftaran

No.	URAIAN	ADA	KET
1	Transkrip akademik S-1 ( Dilampiri KHS Semester 1 s/d terakhir, Semester Pendek )		
2	Transkrip D3 Analisis Kimia ( Bagi mahasiswa Alih Program )		
3	Foto Copy KTM		
4	Foto Copy SPP		
5	Bebas Laboratorium Jurusan Kimia		
6	Bebas Laboratorium Jurusan Fisika, Matematika, Biologi		
7	Surat Bebas Tanggungan Perpustakaan		
8	Surat Bebas Tanggungan Kopma		
9	Biodata		
10	Foto Copy STTB SMU / Foto Copy Ijazah D3 Analisis Kimia		
11	Pas Foto 3 x 4 4 (lembar)		
12	Pas Foto 3 x 3 3 (lembar)		
13	Surat Keterangan berjilbab bermaterai (Bagi yang foto berjilbab)		
14	Bukti Lembar Revisi Kelayakan		
15	Naskah ujian 4 exemplar		
16	Skripsi 6 exemplar		
17	Soft copy Skripsi dalam CD 2 buah		
18	Bukti Pembayaran Tugas Akhir		
19.	Foto Copy Sertifikat TOEFL ( Mulai angkatan 2002 )		
20.	Foto Copy Sertifikat Komputer ( Mulai angkatan 2002 )		
21.	Formulir Kendali ( bagi pendaftar TA semester genap 2007/2008)		

Catatan : Semua persyaratan dimasukkan di stop map berwarna kuning.

**BERITA ACARA**

Pada hari : .....  
Tanggal : .....  
Jam : .....

*TELAH DILAKSANAKAN UJIAN KOMPREHENSIF*

Nama Mahasiswa : .....  
N I M : .....  
Bidang Minat : .....  
Judul Penelitian : .....

Pembimbing I : .....  
Pembimbing II : .....  
Pembimbing III : .....

Untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Kimia di Jurusan Kimia  
Fakultas MIPA Universitas Brawijaya dengan nilai : .....

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

.....  
NIP.

.....  
NIP.

**Pembimbing III**

.....  
NIP.  
**Dosen Penguji I,**

**Dosen Penguji II**

.....  
NIP.

.....  
NIP.

**Dosen Penguji III**

**Dosen Penguji IV**

.....  
NIP.

.....  
NIP.

**Malang,**

**Ketua Majelis Penguji,**

.....  
NIP.

## REKAPITULASI NILAI

Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada :

H a r i : .....  
 Tanggal : .....  
 Waktu : .....  
 Tempat : .....

Untuk Mahasiswa

N a m a : .....  
 N I M : .....

Maka yang bersangkutan mendapatkan nilai sebagai berikut :

Nilai Penguji I : .....  
 Nilai Penguji II : .....  
 Nilai Penguji III : .....  
 Nilai Penguji IV : .....  
 Jumlah : .....  
 Rata-rata : ..... (X)  
 Nilai Bimbingan I : .....  
 Nilai Bimbingan II : .....  
 Nilai Bimbingan III : .....  
 Jumlah : .....  
 Rata-rata : ..... (Y)  
 Nilai Akhir =  $(X+Y)/2$  = .....

Konversi nilai angka ke nilai mutu

- |    |          |       |
|----|----------|-------|
| 1. | 0 - 44   | = E   |
| 2. | 44 - 50  | = D   |
| 3. | 50 - 55  | = D + |
| 4. | 55 - 60  | = C   |
| 5. | 60 - 70  | = C + |
| 6. | 69 - 75  | = B   |
| 7. | 75 - 80  | = B + |
| 8. | 80 - 100 | = A   |

Malang,  
Ketua Majelis Penguji

.....  
NIP.

**NILAI**

N A M A : .....  
N I M : .....  
JUDUL SKRIPSI : .....  
N I L A I : .....

CONTOH

Malang,  
Pembimbing /Penguji

.....  
.  
NIP.

**Catatan :**

1. Diberikan pada saat ujian
2. Dikembalikan ke Pengajaran Jurusan