

**BUKU PANDUAN DAN KARTU KONTROL
PELAKSANAAN SEMINAR SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA FMIPA UGM**

2018

IDENTITAS MAHASISWA

Nama :

No. Induk Mahasiswa :

Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan

Kelompok Minat :

Judul Penelitian :

.....

Dosen Pembimbing 1 :

Dosen Pembimbing 2 :

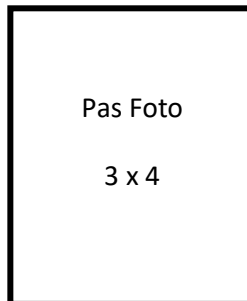
Alamat / No. Telp :

Email :

Tanggal Masuk Penelitian :

Catatan :

Dosen Seminar Skripsi
Kelompok Minat



Mahasiswa

.....

.....

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia dan kasih-Nya sehingga tim penyusun buku panduan mampu menyelesaikan tugas ini. Buku ini diharapkan menjadi panduan pelaksanaan Seminar Skripsi bagi mahasiswa tingkat sarjana maupun dosen pengampu mata kuliah ini.

Penyusunan buku ini dapat terlaksana atas bantuan semua pihak sehingga tim penyusun ingin mengucapkan terma kasih kepada:

1. Ketua Departemen Kimia FMIPA UGM yang telah memberi kesempatan membuat buku panduan ini.
2. Dosen Pengampu mata kuliah Seminar Skripsi atas bantuan dan masukan selama penyusunan buku pedoman ini.

Tim Penyusun menyadari masih banyak kekurangan dalam buku panduan ini. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk lebih menyempurnakan panduan ini.

Yogyakarta, 7 Agustus 2018

Tim Penyusun

TIM PENYUSUN

BUKU PANDUAN DAN KARTU KONTROL PELAKSANAAN SEMINAR SKRIPSI

1. Drs. Bambang Purwono, M.Sc, Ph.D (Ka Prodi S-1)
2. Dr. Adhitasari Suratman, M.Si (Sekretaris Prodi S-1)
3. Dr. Endang Astuti, M.Si
4. Dr. M. Idham Darussalam Mardjan, M.Sc
5. Dr. Akhmad Syoufian
6. M. Fajar Pradipta, M.Eng
7. Dr. Suyanta, M.Si
8. Prof. Dr. Iip Izul Falah
9. Prof. Dr. Bambang Setiaji
10. Dr. Suherman, M.Sc

RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPKPS)

1. **Judul** : **Seminar Skripsi**
2. **Kode/SKS** : **MKK-4711 /1 SKS**
3. **Prasyarat** : **≥ 120 sks, tanpa nilai E dan jumlah nilai D tidak lebih dari 25%**
4. **Status** : **Wajib**
5. **Deskripsi**

Dalam mata kuliah Seminar Skripsi, mahasiswa mempresentasikan tugas akhir penelitiannya. Mata kuliah ini merupakan satu rangkaian dengan penelitian skripsi dan skripsi. Mahasiswa mempresentasikan proposal, dan laporan kemajuan dan/atau laporan final dari penelitiannya. Mahasiswa mengambil mata kuliah ini paling lama 2 semester. Tugas presentasi dilakukan sebanyak 2x presentasi selama melakukan penelitian berlangsung dan diselenggarakan dalam kelompok minat yang sesuai tema penelitian mahasiswa. Terdapat 5 kelompok minat, yaitu Kimia Material, Kimia Hayati, Kimia Teori dan Komputasi, Kimia Industri dan Kimia Lingkungan.

Mahasiswa mempresentasikan hasil penelitiannya dan menjawab pertanyaan peserta dengan tata cara yang tepat, penilaian meliputi tampilan slide yang sesuai, cara penyampaian, mendeskripsikan penelitian secara sistematis dan terarah, menjawab pertanyaan peserta seminar serta menguasai pengetahuan dasar maupun lanjutan yang terkait dengan tema penelitian. Mahasiswa juga akan bertindak sebagai pembahas dari presentasi yang disampaikan mahasiswa lainnya. Dosen pengampu Seminar Skripsi mengevaluasi presentasi dan melakukan penilaian atas tanggapan pertanyaan yang disampaikan.

Tujuan Pembelajaran

- a. Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menyampaikan rancangan penelitian dan hasil penelitian.
- b. Mengikutsertakan mahasiswa dalam diskusi penelitian terbaru dalam bidang kimia
- c. Mengembangkan keahlian dalam penelusuran dan pemahaman literatur ilmiah

- d. Mengembangkan pengetahuan tentang prinsip dasar analisis kimia, metode pengukuran, penyelesaian masalah dalam penelitian, dan lain-lain
- e. Mengembangkan keahlian dalam mempresentasikan penelitian dalam bentuk oral maupun tulisan secara ilmiah, sistematis dan terarah
- f. Meningkatkan percaya diri mahasiswa sehingga menjadi personal yang bertanggungjawab dan profesional

6. Prosedur Pengisian KRS

- a. Metodologi Penelitian (2 sks): prasyarat min. 100 sks, mahasiswa akan memilih Calon dosen Pembimbing Skripsi
- b. Penelitian Skripsi (3 sks) dan Seminar Skripsi (1): prasyarat min. 120 sks (tanpa nilai E dan jumlah nilai D tidak lebih dari 25%)

Kedua mata kuliah ini diambil bersamaan ketika mahasiswa akan memulai penelitian di laboratorium.

- c. Selama 2 semester mahasiswa diberikan waktu untuk menempuh mata kuliah Seminar Skripsi dan apabila penelitian belum selesai serta belum mengikuti ujian skripsi maka akan diberikan nilai akhir Seminar Skripsi pada akhir semester ke-2nya. Selama 2 semester mahasiswa harus selalu melakukan *key in*. Apabila mahasiswa mampu menyelesaikan penelitian dalam 1 semester, nilai akhir dapat diberikan pada akhir semester ke 1.
- d. Skripsi (2 sks)
Mata kuliah ini diambil di semester ketika ujian skripsi akan rencana dilaksanakan bersama dengan matakuliah penelitian skripsi

7. Rincian Kegiatan Seminar Skripsi

- a. Pendahuluan (1 minggu)

Pendahuluan disampaikan oleh Dosen Pengampu Seminar Skripsi dengan materi: prosedur, tata tertib, penilaian dalam Seminar Skripsi dan metode latihan dalam ujian skripsi dan pembagian tugas mahasiswa sebagai penyaji dan pembahas

- b. Presentasi dan diskusi (13 minggu)

Presentasi dalam 1x pertemuan adalah 2-3 mahasiswa dengan waktu pelaksanaan:

- Presentasi proposal dan diskusi: 20 menit
- Laporan kemajuan dan diskusi: 15 menit

8. Pelaksanaan Seminar Skripsi

- a. 1 SKS Seminar skripsi adalah ekuivalen dengan 2 x 50 menit
- b. Pelaksanaan: 14 x tatap muka
- c. Dilakukan min. 2 semester untuk setiap mahasiswa
- d. Wajib hadir min. 14 x tatap muka dalam 2 semester atau 12 x tatap muka bagi yang akan menyelesaikan penelitian selama 1 semester.
- e. Setiap mahasiswa wajib mempresentasikan proposal penelitian dan laporan kemajuan dan/atau final (min. 2 x presentasi)
- f. Pada mata kuliah seminar skripsi ini, pemilihan kelompok minat disesuaikan dengan topik penelitian mahasiswa (bukan berdasarkan pembimbing utamanya).
- g. Penilaian dilakukan pada semester ke-2 , apabila akan memperbaiki nilai diperbolehkan mengambil kembali pada semester ke-3
- h. Satu kelas terdiri dari maksimal 25 mhs

9. Penilaian:

- a. Standarisasi nilai mengikuti standard penilaian ujian skripsi (A, A-, A/B, B+, B, B/C, C+ dan C.
- b. Nilai Kehadiran diberikan nilai dengan ketentuan nilai **4**: 14 x; **3**: 13 -12 x; **2**: 11-10 x; **1**: <10 x (2 semester)
Khusus 1 semester **4**: 12x; **3**: 11-10 x; **2**: 9-7 x; **1**: <7 x
Kehadiran mahasiswa: presensi ditunjukkan dalam kartu kontrol Seminar Skripsi (terlampir)

- c. Presentasi dan kemampuan menanggapi pertanyaan (terlampir)
- d. Nilai keterlibatan mahasiswa sebagai pembahas dalam proses diskusi diberi nilai:
- 4: aktif, pertanyaan berbobot dan memberikan solusi terhadap permasalahan dalam penelitian
 - 3: aktif dan pertanyaan berbobot
 - 2: aktif dan pertanyaan tidak berbobot
 - 1: pasif
- e. Setiap presentasi mahasiswa akan dinilai:

Penyajian (30%) + Sanggahan (30%) + Pembahas (20%) + Kehadiran (20%)

- f. NILAI AKHIR: Presentasi 1 (40%) + Presentasi 2 (60%)

Rentang nilai:

4,00 – 3,80	A
3,79 – 3,60	A-
3,59 – 3,30	A/B
3,29 – 3,10	B+
3,09 – 2,80	B
2,79 – 2,60	B-
2,59 – 2,30	B/C
2,29 – 2,10	C+
2,09 – 1,90	C

Komponen Presentasi dan Kemampuan Menanggapi Pertanyaan

No.	Komponen Penilaian sebagai penyaji	Nilai
1.	Kualitas penyajian (organisasi presentasi, ketrampilan komunikasi, kualitas slide presentasi, kemudahan dipahami)	
	4 Slide disiapkan dengan sangat baik, dan presentasi mudah dipahami dan menarik.	
	3 Slide disiapkan dengan baik, dan presentasi mudah dipahami	
	2 Kualitas slide kurang baik, dan presentasi kurang mudah dipahami	
2.	Sanggahan (kualitas sanggahan, argumentasi, penguasaan materi penelitian, bobot sanggahan)	
	4 Mampu menjawab sebagian besar pertanyaan sanggahan dengan memuaskan	
	3 Mampu menjawab sebagian besar pertanyaan dengan baik	
	2 Menjawab sebagian besar pertanyaan secara kurang meyakinkan.	
3.	Pembahas dalam proses diskusi diberi nilai:	
	4 aktif, pertanyaan berbobot dan memberikan solusi terhadap permasalahan dalam penelitian	
	3 aktif dan pertanyaan berbobot	
	2 aktif dan pertanyaan tidak berbobot	
	1 pasif	

KARTU KONTROL KEHADIRAN

SEMINAR SKRIPSI ke 1

Semester : ganjil/genap tahun akademik/.....

No	Tanggal	Peserta (P) Penanya (T)	Presentasi Proposal	Presentasi Kemajuan	Tanda tangan Dosen Pengampu STA
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

KARTU KONTROL KEHADIRAN

SEMINAR SKRIPSI ke 2

Semester : ganjil/genap tahun akademik/.....

No	Tanggal	Peserta (P) Penanya (T)	Presentasi Proposal	Presentasi Kemajuan	Tanda tangan Dosen Pengampu STA
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					