

**BUKU PANDUAN
SEMINAR TUGAS AKHIR
(SEMINAR TA)**



**DISUSUN OLEH:
TIM PENYUSUN
BUKU PANDUAN SEMINAR TA**

**PROGRAM STUDI DIII ANALISIS KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2024**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ii
TIM PENYUSUN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
KETENTUAN UMUM	1
PELAKSANAAN SEMINAR PROPOSAL	2
PELAKSANAAN SEMINAR KEMAJUAN.....	2
PELAKSANAAN SEMINAR HASIL.....	3
KETENTUAN LAIN-LAIN.....	4
Lampiran 1. Formulir permohonan seminar proposal TA.....	5
Lampiran 2. Formulir permohonan seminar kemajuan TA.....	6
Lampiran 3. Formulir permohonan seminar akhir TA	7
Lampiran 4. Formulir kehadiran dalam seminar proposal/kemajuan/akhir	8
Lampiran 5. Formulir Penilaian Proposal TA	9
Lampiran 6. Formulir Penilaian Seminar Kemajuan TA	11
Lampiran 7. Formulir Penilaian Seminar Hasil TA	13

TIM PENYUSUN
PERATURAN DAN PEDOMAN SEMINAR TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI DIII ANALISIS KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Penanggungjawab : **Kuntari, S.Si, M.Sc**

Ketua : **Ganjar Fadillah, S.Si., M.Si., Ph.D**

Anggota : **Thorikul Huda, S.Si., M.Sc.**
Yuli Rohyami, S.Si., M.Sc
Dr. Reni Banowati Istiningrum, S.Si., M.Sc.
Puji Kurniawati, S.Pd.Si., M.Sc

Tri Esti Purbaningtias, M. Si.
Bayu Wiyantoko, S.Si., M.Sc.

Amalia Rachel Lorensia, S.T.

KATA PENGANTAR

Assalammualaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga buku Panduan Seminar Tugas Akhir (TA) Program Studi Analisis Kimia Program Diploma FMIPA Universitas Islam Indonesia dapat diselesaikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Seminar Tugas Akhir (TA) merupakan salah satu matakuliah di Program Studi Analisis Kimia Program Diploma yang diselenggarakan pada semester akhir. Mata kuliah seminar ini meliputi tiga jenis seminar yaitu Seminar Proposal, Seminar Kemajuan dan Seminar Hasil. Rangkaian seminar ini merupakan syarat wajib bagi mahasiswa sebelum melaksanakan ujian tertutup dan sebagai salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Analisis Kimia (A.Md.Si) di Program Studi Analisis Kimia Program Diploma. Oleh karena itu, buku ini disusun untuk membantu mahasiswa dalam melaksanakan Seminar TA.

Besar harapan buku ini dapat memberikan gambaran dan informasi yang jelas terkait pelaksanaan seminar TA yang diselenggarakan Program Studi Analisis Kimia Program Diploma. Buku panduan ini berisi tentang peraturan dan pedoman pelaksanaan seminar TA.

Kami ucapkan banyak terima kasih kepada seluruh tim yang telah meluangkan waktu dan menyumbangkan tenaga serta pikirannya untuk dapat menyelesaikan buku Panduan seminar TA ini.

Wassalamuaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Juni 2024

Ketua Program Studi Analisis Kimia Program Diploma

Kuntari, S.Si., M.Sc.

BAB I

KETENTUAN UMUM

PASAL I

PENGERTIAN

1. **Tugas Akhir** yang selanjutnya disingkat **TA** adalah nama mata kuliah di Program Studi Analisis Kimia Program Diploma Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada Semester VI dengan beban 4 (empat) Satuan Kredit Semester (SKS) yang dilaksanakan di dalam dan/atau luar lingkup perguruan tinggi dengan melaksanakan magang industri atau magang riset.
2. **Seminar Tugas Akhir** yang selanjutnya disingkat **seminar TA** adalah presentasi yang dilakukan oleh mahasiswa terkait dengan kemajuan, hasil penelitian, dan/atau proposal Tugas Akhir di depan dosen pembimbing dan peserta seminar lainnya. Seminar TA merupakan mata kuliah wajib bagi mahasiswa yang terdiri dari Seminar Proposal, Seminar Kemajuan dan Seminar Akhir dengan bobot untuk masing-masing dengan beban 2 (dua) Satuan Kredit Semester (SKS).
3. **Seminar Proposal** adalah seminar yang bertujuan untuk mempresentasikan rencana penelitian sebelum pelaksanaan penelitian dimulai.
4. **Seminar Kemajuan** adalah seminar yang dilakukan pada tahap pertengahan penelitian untuk memantau dan mengevaluasi kemajuan yang dicapai.
5. **Seminar Akhir** adalah seminar yang mempresentasikan seluruh hasil penelitian yang telah selesai dilaksanakan.

PASAL 2

TUJUAN

1. Seminar TA bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mempertanggungjawabkan rencana, kemajuan, dan hasil penelitian mereka.
2. Seminar ini juga bertujuan untuk mendapatkan masukan konstruktif dari dosen penguji dan peserta seminar guna memperbaiki kualitas penelitian dan penulisan Tugas Akhir.

PASAL 3

PERSYARATAN PESERTA SEMINAR

1. Peserta Seminar Proposal harus telah menempuh minimal 80 SKS dan mendapatkan persetujuan dari pembimbing untuk melaksanakan seminar.
2. Peserta Seminar Kemajuan harus telah mendapatkan persetujuan dari pembimbing.
3. Peserta Seminar Akhir harus telah menyelesaikan seluruh penelitian dan penulisan draft TA serta mendapatkan persetujuan dari pembimbing.

BAB II

PELAKSANAAN SEMINAR PROPOSAL

PASAL 4

WAKTU PELAKSANAAN

1. Mahasiswa yang telah menyelesaikan proposal TA dapat mengajukan Seminar Proposal TA dengan mengisi Formulir Pengajuan Seminar Proposal TA dan menyerahkan 1 (satu) eksemplar Proposal TA kepada Prodi. Pengisian formulir dapat diakses di <https://submit-ak.com/>
2. Seminar Proposal dilaksanakan setelah proposal penelitian disetujui oleh pembimbing.
3. Waktu dan tempat pelaksanaan seminar ditentukan oleh koordinator Tugas Akhir.

PASAL 5

PROSES PELAKSANAAN

1. Seminar wajib dihadiri oleh dosen dan minimal 75% peserta seminar mahasiswa.
2. Proses pelaksanaan seminar proposal terdiri dari presentasi proposal, diskusi dengan peserta dan dosen pembimbing, serta penilaian dari pembimbing.

PASAL 6

PENILAIAN

1. Penilaian didasarkan pada kualitas proposal, kemampuan presentasi, dan tanggapan terhadap pertanyaan.
2. Mahasiswa wajib melakukan perbaikan sesuai dengan masukan penguji/pembimbing sebelum melanjutkan ke tahap penelitian.
3. Mahasiswa wajib menghadiri seminar proposal minimal 75% dari jumlah pertemuan.

BAB III

PELAKSANAAN SEMINAR KEMAJUAN

PASAL 7

WAKTU PELAKSANAAN

1. Mahasiswa yang telah mendapatkan persetujuan dosen pembimbing TA dapat mengajukan Seminar Kemajuan TA dengan mengisi Formulir Pengajuan Seminar Kemajuan TA di <https://submit-ak.com/>
2. Waktu dan tempat pelaksanaan seminar ditentukan oleh koordinator Tugas Akhir.

PASAL 8
PROSES PELAKSANAAN

1. Seminar wajib dihadiri oleh dosen dan minimal 75% peserta seminar mahasiswa.
2. Proses pelaksanaan seminar kemajuan terdiri dari presentasi, diskusi dengan peserta dan dosen pembimbing, serta penilaian dari pembimbing.

PASAL 9
PENILAIAN

1. Penilaian didasarkan pada kemampuan presentasi dan memberikan tanggapan terhadap pertanyaan.
2. Mahasiswa wajib melakukan perbaikan sesuai dengan masukan penguji/pembimbing sebelum melanjutkan ke tahap penelitian.
3. Mahasiswa wajib menghadiri seminar proposal minimal 75% dari jumlah pertemuan.

BAB IV

PELAKSANAAN SEMINAR HASIL

PASAL 10
WAKTU PELAKSANAAN

1. Mahasiswa yang telah menyelesaikan seluruh penelitian dan penulisan TA dapat mengajukan Seminar Hasil dengan mengisi Formulir Pengajuan Seminar Akhir TA di <https://submit-ak.com/>
2. Pengajuan seminar akhir TA telah mendapatkan persetujuan dari pembimbing TA.
3. Waktu dan tempat pelaksanaan seminar ditentukan oleh koordinator TA

PASAL 11
PROSES PELAKSANAAN

1. Seminar wajib dihadiri oleh dosen dan minimal 75% peserta seminar mahasiswa.
2. Proses pelaksanaan seminar hasil terdiri dari presentasi, diskusi dengan peserta dan dosen pembimbing, serta penilaian dari pembimbing.

PASAL 12
PENILAIAN

1. Penilaian didasarkan pada kualitas hasil penelitian, kemampuan presentasi, dan tanggapan terhadap pertanyaan.

2. Mahasiswa wajib melakukan revisi sesuai dengan rekomendasi penguji sebelum Tugas Akhir dipresentasikan dalam ujian tertutup TA.

BAB V

KETENTUAN LAIN-LAIN

PASAL 13

KETIDAKHADIRAN

1. Ketidakhadiran tanpa alasan yang jelas dan disetujui oleh pembimbing dapat mengakibatkan penundaan pelaksanaan seminar.
2. Penjadwalan ulang seminar hanya dapat dilakukan setelah adanya persetujuan dari koordinator Tugas Akhir dan pembimbing.

PASAL 15

PENUTUP

1. Buku panduan ini berlaku sebagai pedoman resmi untuk pelaksanaan Seminar TA di Program Studi Analisis Kimia Program Diploma FMIPA Universitas Islam Indonesia
2. Semua pihak yang terlibat dalam proses TA wajib mematuhi ketentuan yang diatur dalam buku panduan ini.

Lampiran 1. Formulir permohonan seminar proposal TA

**FORMULIR PERMOHONAN
SEMINAR PROPOSAL TA**

Nama : _____

NIM : _____

Program Studi : _____

Judul Tugas Akhir : _____

Pembimbing Tugas Akhir: _____

Dengan ini, kami menyatakan bahwa proposal Tugas Akhir yang diajukan oleh mahasiswa di atas telah disetujui untuk diseminarkan.

Mengetahui
Yogyakarta, 2024
Disetujui

(Koordinator Seminar TA)
NIK

(Dosen Pembimbing)
NIK

Catatan Penting:

1. Mahasiswa wajib mengupload formulir ini ketika mendaftar seminar proposal
2. Semua bagian formulir harus diisi dengan lengkap dan jelas.
3. Lampirkan proposal TA yang sudah disetujui pembimbing sebanyak 1 eksemplar

Lampiran 2. Formulir permohonan seminar kemajuan TA

**FORMULIR PERMOHONAN
SEMINAR KEMAJUAN TA**

Nama : _____

NIM : _____

Program Studi : _____

Judul Tugas Akhir : _____

Pembimbing Tugas Akhir: _____

Dengan ini, kami menyatakan bahwa data hasil penelitian telah layak untuk dilaporkan sebagai laporan kemajuan Tugas Akhir dan disetujui untuk diseminarkan.

Mengetahui
Yogyakarta, 2024
Disetujui

(Koordinator Seminar TA)
NIK

(Dosen Pembimbing)
NIK

Catatan Penting:

1. Mahasiswa wajib mengupload formulir ini ketika mendaftar seminar proposal
2. Semua bagian formulir harus diisi dengan lengkap dan jelas.
3. Lampirkan data kemajuan penelitian yang diperoleh sebanyak 1 eksemplar

Lampiran 3. Formulir permohonan seminar akhir TA

**FORMULIR PERMOHONAN
SEMINAR AKHIR TA**

Nama : _____

NIM : _____

Program Studi : _____

Judul Tugas Akhir : _____

Pembimbing Tugas Akhir: _____

Dengan ini, kami menyatakan bahwa data hasil penelitian telah layak untuk dilaporkan sebagai laporan Tugas Akhir dan disetujui untuk diseminarkan.

Mengetahui

Yogyakarta,

2024

Disetujui

(Koordinator Seminar TA)

NIK

(Dosen Pembimbing)

NIK

Catatan Penting:

1. Mahasiswa wajib mengupload formulir ini ketika mendaftar seminar proposal
2. Semua bagian formulir harus diisi dengan lengkap dan jelas.
3. Lampirkan draft laporan TA yang sudah disetujui pembimbing sebanyak 1 eksemplar

Lampiran 4. Formulir kehadiran dalam seminar proposal/kemajuan/akhir

**FORMULIR KEHADIRAN PESERTA SEMINAR
PROPOSAL/KEMAJUAN/AKHIR TUGAS AKHIR**

Nama :
NIM :
Prodi :
Dosen pembimbing :
Seminar : **Proposal/Kemajuan/Tugas Akhir**

No	Nama Mahasiswa	NIM	Tanda Tangan
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Yogyakarta, _____, 20__

Dosen Pembimbing,

Lampiran 5. Formulir Penilaian Proposal TA

**FORMULIR PENILAIAN SEMINAR PROPOSAL TA
PROGRAM D III ANALISIS KIMIA FMIPA
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Nama Mahasiswa :
 Nomor Mahasiswa :
 Program Studi : D III Analisis Kimia
 Judul Proposal TA :

Materi Penilaian:

No.	Kriteria Penilaian	Skor	Skor Maksimal
1	Disiplin dan Etika		5
2	Penulisan dan tata bahasa proposal		10
3	Keterkaitan deskripsi latar belakang dengan rumusan masalah		10
4	Pemilihan dan ketertelusuran metode uji		20
5	Ketajaman tema dan rumusan masalah		10
6	Kemutakhiran pustaka atau referensi		10
7	Presentasi		15
8	Penguasaan materi dan tanya Jawab		20
Total			100

Konversi Nilai Angka ke Huruf : _____

Keterangan:

Nilai	Bobot	Range Nilai
A	4	80,00 – 100,00
A-	3,75	75,00 – 79,99
A/B	3,5	70,00 – 74,99
B+	3,25	65,00 – 69,99
B	3	60,00 – 64,99
B-	2,75	55,00 – 59,99

B/C	2,5	50,00 – 54,99
C+	2,25	45,00 – 49,99
C	2	40,00 – 44,99
Tidak Lulus		< 40,00

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

Yogyakarta,
Dosen Pembimbing,

20

Kuntari, S.Si., M.Sc.

(Nama Dosen Pembimbing)

Lampiran 6. Formulir Penilaian Seminar Kemajuan TA

**FORMULIR PENILAIAN SEMINAR KEMAJUAN TA
PROGRAM D III ANALISIS KIMIA FMIPA
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Nama Mahasiswa :
 Nomor Mahasiswa :
 Program Studi : D III Analisis Kimia
 Judul Proposal TA :

Materi Penilaian:

No.	Kriteria Penilaian	Skor	Skor Maksimal
1	Disiplin dan Etika		10
2	Penulisan dan tata bahasa ringkasan		10
3	Keterkaitan deskripsi latar belakang dengan rumusan masalah		10
4	Pemilihan dan ketertelusuran metode uji		10
5	Interpretasi hasil dan masalah yang dikaji		30
6	Kemutakhiran pustaka atau referensi		10
7	Presentasi		10
8	Penguasaan materi dan tanya Jawab		10
Total			100

Konversi Nilai Angka ke Huruf : _____

Keterangan:

Nilai	Bobot	Range Nilai
A	4	80,00 – 100,00
A-	3,75	75,00 – 79,99
A/B	3,5	70,00 – 74,99
B+	3,25	65,00 – 69,99
B	3	60,00 – 64,99
B-	2,75	55,00 – 59,99

B/C	2,5	50,00 – 54,99
C+	2,25	45,00 – 49,99
C	2	40,00 – 44,99
Tidak Lulus		< 40,00

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

Kuntari, S.Si., M.Sc.

Yogyakarta,
Dosen Pembimbing,

(Nama Dosen Pembimbing)

20

Lampiran 7. Formulir Penilaian Seminar Hasil TA

**FORMULIR PENILAIAN SEMINAR HASIL TA
PROGRAM D III ANALISIS KIMIA FMIPA
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Nama Mahasiswa :
 Nomor Mahasiswa :
 Program Studi : D III Analisis Kimia
 Judul Proposal TA :

Materi Penilaian:

No.	Kriteria Penilaian	Skor	Skor Maksimal
1	Disiplin dan Etika		10
2	Penulisan dan tata bahasa laporan akhir		30
3	Keterkaitan deskripsi latar belakang dengan rumusan masalah		10
4	Pemilihan dan ketertelusuran metode uji		10
5	Interpretasi hasil dan masalah yang dikaji		10
6	Kemutakhiran pustaka atau referensi		10
7	Presentasi		10
8	Penguasaan materi dan tanya Jawab		10
Total			100

Konversi Nilai Angka ke Huruf : _____

Keterangan:

Nilai	Bobot	Range Nilai
A	4	80,00 – 100,00
A-	3,75	75,00 – 79,99
A/B	3,5	70,00 – 74,99
B+	3,25	65,00 – 69,99
B	3	60,00 – 64,99

B-	2,75	55,00 – 59,99
B/C	2,5	50,00 – 54,99
C+	2,25	45,00 – 49,99
C	2	40,00 – 44,99
Tidak Lulus		< 40,00

Mengetahui,

Ketua Program Studi,

Kuntari, S.Si., M.Sc.

Yogyakarta,

Dosen Pembimbing,

(Nama Dosen Pembimbing)

20