


*Standard Operating Procedure*  
Seminar Hasil Penelitian Tesis (SHPT)



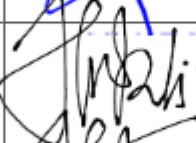
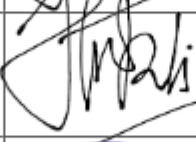



Program Studi Magister Matematika  
Departemen Matematika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Brawijaya  
Malang  
2023

## LEMBAR IDENTIFIKASI

	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	UN10/F09/04/M2/-/210
		Februari 2023
	Seminar Hasil Penelitian Tesis (SHPT)	
		Halaman 2 dari 25

### Seminar Hasil Penelitian Tesis (SHPT)

Proses	Penanggung jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
1. Perumusan	Dr. Vira Hari Krisnawati, S.Si., M.Sc.	Ketua Program Studi Magister Matematika		1-2-2023
2. Pemeriksaan	Syaiful Anam, S.Si., M.T., Ph.D.	Ketua UJM Departemen Matematika		2-2-2023
3. Persetujuan	Dr. Sa'adatul Fitri, S.Si., M.Sc.	Ketua Departemen Matematika		3-2-2023
4. Penetapan	Dr. Sa'adatul Fitri, S.Si., M.Sc.	Ketua Departemen Matematika		3-2-2023
5. Pengendalian	Syaiful Anam, S.Si., M.T., Ph.D.	Ketua UJM Departemen Matematika		6-2-2023

# **TIM PENYUSUN DOKUMEN SOP**

## **Tim UJM Departemen Matematika 2023**

Ketua : Syaiful Anam, S.Si., M.T., Ph.D.  
Sekretaris : Dwi Mifta Mahanani, S.Si., M.Si.  
Anggota : 1. Nur Shofianah, S.Si., M.Si., Ph.D.  
2. Dr. Umu Sa'adah, M.Si.  
3. Ummu Habibah, S.Si., M.Si., Ph.D.

Narasumber:

1. Ketua Departemen : Dr. Sa'adatul Fitri, S.Si., M.Sc.
2. Sekretaris Departemen : Mila Kurniawaty, S.Si., M.Si., Ph.D.
3. KPS Sarjana Matematika : Dr. Wuryanyari Muharini K., M.Si.
4. KPS Sarjana Ilmu Aktuaria : Dr. Isnani Darti, S.Si., M.Si.
5. KPS Magister Matematika : Dr. Vira Hari Krisnawati, S.Si., M.Sc.
6. KPS Doktor Matematika : Prof. Dr. Agus Suryanto, M.Sc.
7. Ketua Laboratorium
  - Matematika Dasar : Dr. Umu Sa'adah, M.Si.
  - Analisis Terapan dan Sains Komputasi : Dra. Trisilowati, M.Sc., Ph.D.
  - Komputer dan Sains Data : Indah Yanti, S.Si., M.Si.
  - Analisis : Corina Karim, S.Si., M.Si., Ph.D.
  - Aljabar : Dra. Ari Andari, M.Si.
  - Matematika Industri dan Keuangan : Dr. Sobri Abusini, M.T.
  - Aktuaria : Dra. Endang Wahyu Handamari, M.Si.
8. TU Departemen : Uliya Elok, S.Si.

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR IDENTIFIKASI</b> -----	<b>i</b>
<b>TIM PENYUSUN DOKUMEN SOP</b> -----	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> -----	<b>iii</b>
<b>A. Tujuan</b> -----	<b>1</b>
<b>B. Ruang Lingkup dan Unit yang Terkait</b> -----	<b>1</b>
<b>C. Standar Mutu yang Terkait</b> -----	<b>1</b>
<b>D. Istilah dan Definisi</b> -----	<b>2</b>
<b>E. Urutan Prosedur</b> -----	<b>2</b>
<b>F. Bagan Alir</b> -----	<b>5</b>
<b>G. Referensi</b> -----	<b>5</b>
<b>H. Lampiran</b> -----	<b>5</b>

## **A. Tujuan**

Tujuan penyusunan SOP Seminar Hasil Penelitian Tesis ini adalah untuk memberikan pedoman tentang penyelenggaraan Seminar Hasil Penelitian Tesis.

## **B. Ruang Lingkup dan Unit yang Terkait**

Ruang lingkup SOP Seminar Hasil Penelitian Tesis ini diterapkan pada setiap proses pelaksanaan seminar hasil penelitian yang meliputi pendaftaran seminar, pelaksanaan seminar, penilaian seminar, draft tesis serta revisi tesis.

Unit yang terkait dalam SOP Seminar Hasil Penelitian Tesis adalah sebagai berikut.

- Dekan.
- Ketua Departemen.
- Ketua Program Studi Magister Matematika.
- Komisi Pembimbing.
- Komisi Penguji.
- Bagian Administrasi.
- Mahasiswa.

## **C. Standar Mutu yang Terkait**

Berdasarkan Peraturan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 1 tahun 2017 tentang Standar Mutu yang terkait dalam prosedur ujian tesis tertuang pada beberapa pasal dalam Standar Mutu. Standar Mutu pertama yang terkait tertuang pada Pasal 30 Ayat 2 Point (b) yaitu tentang jumlah sks lulus pada program magister yang memasukkan tesis sebagai salah satu mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa. Selain itu, pada Pasal 31 Ayat 2, tesis dijadikan oleh Program Studi sebagai sistem pemantauan dan evaluasi tugas akhir mahasiswa Magister. Sebagai bentuk implementasi dari Pasal 31 Ayat 2, dalam Pasal 41 Ayat 5 Point (b), bentuk ujian akhir studi untuk program Magister adalah ujian tesis. Selain itu, berdasarkan Pasal 2 Peraturan Rektor UB Nomor 52 tahun 2018 tentang Publikasi Ilmiah Sebagai bagian Tugas Akhir Pendidikan Program Magister dan Program Doktor bahwa ada 3 jenis ujian dalam penyusunan Tugas Akhir dalam bentuk Tesis yaitu: Ujian/Seminar Proposal, Seminar Hasil Penelitian dan Ujian Tesis. Standar Isi Pembelajaran Pasal 12 Ayat 7 tentang Tingkat kedalaman dan keluasan materi pembelajaran lulusan program magister, magister terapan, dan spesialis, yaitu paling sedikit menguasai teori materi pembelajaran dan teori aplikasi bidang pengetahuan tertentu. Standar Proses Penelitian Pasal 103 Ayat 16 tentang penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dalam rangka melaksanakan tugas akhir, skripsi, tesis, atau disertasi harus memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2), capaian pembelajaran lulusan, dan ketentuan peraturan akademik di UB.

## D. Istilah dan Definisi

1. Dekan yang dimaksud adalah Dekan FMIPA UB.
2. Ketua Departemen yang dimaksud adalah Ketua Departemen Matematika FMIPA UB.
3. Ketua Program Studi yang dimaksud adalah Ketua Program Studi Magister Matematika Departemen Matematika FMIPA UB.
4. Komisi Pembimbing Tesis yang dimaksud adalah dosen Departemen Matematika atau pihak lain yang diberi tugas membimbing mahasiswa dalam proses penyelesaian Tesis. Komisi Pembimbing terdiri atas 1 (satu) orang Ketua Komisi Pembimbing dan sedikitnya 1 (satu) orang anggota Komisi Pembimbing.
5. Tim Penguji Seminar Hasil yang dimaksud adalah dosen Departemen Matematika atau pihak lain yang diberi tugas untuk menguji mahasiswa peserta seminar hasil. Tim penguji seminar hasil penelitian tesis beranggotakan 4 (empat) orang dosen yang terdiri dari komisi pembimbing (2 orang) dan dosen di luar komisi pembimbing (2 orang), yang ditetapkan dengan SK Dekan berdasarkan usulan Ketua Program Studi. Susunan Tim Penguji Seminar Hasil Penelitian Tesis sama dengan susunan Tim Penguji Ujian Proposal Penelitian Tesis, kecuali jika ada kasus khusus.
6. Bagian Administrasi yang dimaksud adalah tenaga kependidikan yang bertugas melayani administrasi Program Pascasarjana pada Departemen Matematika.
7. Mahasiswa yang dimaksud adalah mahasiswa Program Studi Magister Matematika Departemen Matematika FMIPA UB.
8. Tesis adalah karya tulis akademik yang dibuat berdasarkan hasil penelitian mandiri mahasiswa Program Studi Magister di bawah pengawasan dan bimbingan komisi pembimbing.

## E. Urutan Prosedur

### E.1 Pendaftaran Seminar Hasil

1. Mahasiswa **memperoleh** PERSETUJUAN SEMINAR HASIL tertulis yang ditandatangani Komisi Pembimbing dan Ketua Program Studi Magister Matematika (Contoh formulir terlampir). Seminar Hasil dapat dilaksanakan secepat-cepatnya 4 (empat) minggu setelah Ujian Proposal Penelitian Tesis.
2. Mahasiswa **menyerahkan** berkas-berkas seminar hasil, termasuk PERSETUJUAN pada point 1, kepada Bagian Administrasi Departemen Matematika (Daftar berkas seminar hasil terlampir).
3. Bagian Administrasi Departemen Matematika **memeriksa** berkas-berkas seminar hasil yang dikumpulkan sebagaimana point 2.
4. Jika berkas-berkas sebagaimana point 2 **sudah sesuai ketentuan**, maka bagian administrasi menyerahkan FORMULIR PENDAFTARAN SEMINAR HASIL yang harus diisi oleh mahasiswa (Contoh formulir terlampir).

5. Mahasiswa **mengonfirmasi waktu** pelaksanaan seminar hasil kepada Tim Penguji seminar hasil.
6. Mahasiswa **melengkapi** dan **menyerahkan** FORMULIR PENDAFTARAN SEMINAR HASIL yang telah diisi dan ditandatangani oleh yang berkepentingan dan semua berkas yang dibutuhkan, **ke Bagian Administrasi**.
7. Bagian Administrasi **memeriksa** FORMULIR PENDAFTARAN SEMINAR HASIL dan semua berkas yang dibutuhkan sebagaimana point 6.
8. Jika Formulir dan berkas sebagaimana point 11, **sudah lengkap**, maka Bagian Administrasi **membuat dan menyerahkan undangan PELAKSANAAN SEMINAR HASIL** dan naskah seminar hasil, kepada mahasiswa.
9. Mahasiswa mendistribusikan undangan yang dilengkapi dengan NASKAH SEMINAR HASIL kepada Tim Penguji Seminar Hasil, paling lambat 7 hari sebelum seminar hasil dilaksanakan.

## **E.2 Pelaksanaan Seminar Hasil**

1. Mahasiswa sudah berada di tempat Seminar Hasil selambat-lambatnya 30 menit sebelum jadwal seminar dimulai, guna mempersiapkan segala sesuatu yang dibutuhkan untuk lancarnya seminar.
2. Seminar Hasil dilaksanakan dengan durasi waktu sekitar 2 (dua) jam dan diselenggarakan dalam **forum terbuka** yang dihadiri oleh Tim Penguji, mahasiswa yang seminar, *audience* yang terdiri atas mahasiswa dan pihak lain apabila diperlukan, dengan jumlah yang hadir paling sedikit 3 (tiga).
3. Bagian administrasi mempersiapkan berkas/dokumen seminar di ruang seminar. Dokumen/berkas terdiri atas:
  - a. Formulir Penilaian untuk masing-masing penguji (contoh terlampir).
  - b. Formulir permintaan revisi untuk masing-masing penguji (contoh terlampir).
  - c. Berita Acara Seminar Hasil (contoh terlampir).
4. Ketua Tim Penguji (Dosen Pembimbing I) membuka seminar dan menyampaikan tata cara seminar yang akan dilaksanakan: seminar dilaksanakan dalam 5 (lima) tahap.
  - a. Tahap pertama mahasiswa diberi waktu presentasi selama 15 – 20 menit.
  - b. Tahap kedua: tanya jawab mahasiswa dengan *audience*.
  - c. Tahap ketiga: tanya jawab dengan Tim Penguji.
  - d. Tahap keempat: rapat hasil penilaian seminar hasil tesis oleh Tim Penguji
  - e. Tahap kelima: pengumuman hasil nilai.
5. Mahasiswa dipersilakan mempresentasikan hasil penelitian tesisnya selama 15 – 20 menit.
6. Setelah mahasiswa selesai presentasi, *audience* dipersilakan untuk menyampaikan pertanyaan atau saran.
7. Selanjutnya dilaksanakan tanya jawab antara mahasiswa dengan Tim penguji (Urutan penguji diserahkan kepada Ketua Tim Penguji).

8. Setelah selesai tanya jawab tersebut, mahasiswa dipersilakan ke luar ruangan sementara itu Tim Penguji memberikan penilaian secara tertulis (sesuai form penilaian) dan sekaligus mengadakan rapat untuk menentukan hasil seminar.
9. Tim Penguji menandatangani semua dokumen/berkas yang terdiri dari:
  - a. Formulir Penilaian.
  - b. Formulir Permintaan Revisi.
  - c. Berita Acara Seminar Hasil Penelitian Tesis (hanya untuk Ketua Tim Penguji).
10. Setelah rapat selesai, mahasiswa dipersilakan masuk ruang seminar dan Ketua Tim Penguji mengumumkan hasil ujian tersebut.
  - a. Jika mahasiswa dinyatakan LAYAK (rata-rata nilai minimal adalah B), maka mahasiswa tersebut diperbolehkan melanjutkan untuk melaksanakan Ujian Akhir Tesis.
  - b. Jika mahasiswa dinyatakan TIDAK LAYAK maka mahasiswa tersebut diberi kesempatan untuk melakukan seminar hasil ulangan dalam waktu secepat-cepatnya 2 (dua) minggu.
11. Setelah pengumuman hasil seminar selesai, maka Ketua Tim Penguji menutup seminar hasil dan Tim Penguji meninggalkan ruangan seminar.
12. Dokumen/berkas seminar hasil dikumpulkan ke Bagian Administrasi untuk direkap dan atau diarsipkan.
13. Mahasiswa memperbaiki naskah tesis sesuai dengan saran-saran Tim Penguji dalam Seminar Tesis dengan bimbingan Komisi Pembimbing. Jangka waktu revisi 25 hari kerja setelah Seminar Tesis. Jika revisi belum selesai, maka nilai akhir Seminar Tesis diturunkan 1 tingkat dengan konversi nilai angka sebagai berikut.

Nilai Huruf	Nilai Angka
B+	77.5
B	72

14. Jika nilai akhir Seminar Hasil Tesis dibawah B, maka mahasiswa harus melaksanakan Seminar Hasil Tesis ulang.
15. Tim Penguji menyetujui naskah tesis yang sudah selesai direvisi dengan menandatangani Formulir Persetujuan Revisi.

### **E.3 Ketentuan Khusus Seminar Hasil Tesis**

1. Seminar hasil dilakukan di depan tim penguji dan bersifat terbuka untuk umum.
2. Seminar hasil dapat dilaksanakan jika dihadiri minimal 3 dari 4 anggota tim penguji.



- a. Kehadiran salah seorang Komisi Pembimbing bersifat mutlak, dalam hal ini apabila semua Komisi Pembimbing tidak dapat hadir, maka Seminar Hasil dinyatakan BATAL dan diundur sesuai dengan kesepakatan. Dalam hal ketua komisi pembimbing berhalangan hadir dalam seminar hasil, ketua komisi pembimbing harus mendelegasikan kepada anggota komisi pembimbing untuk mewakilinya.
- b. Kehadiran tim penguji yang bukan pembimbing bersifat wajib.

## **F. Bagan Alir**

## **G. Referensi**

1. Standar Mutu Universitas Brawijaya Tahun 2020
2. Buku Pedoman Pendidikan Universitas Brawijaya Tahun Akademik 2022/2023.
3. Buku Pedoman Pendidikan Program Pascasarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Tahun Akademik 2022/2023.

## **H. Lampiran**

Daftar daftar dokumen yang diperlukan dalam SOP Seminar Hasil Penelitian Tesis sebagai berikut.

1. Form SHPT-01 tentang Persetujuan Seminar Hasil Penelitian Tesis.
2. Form SHPT-02 Daftar berkas seminar hasil
3. Form SHPT-03 Formulir seminar hasil
4. Form SHPT-05 Formulir penilaian (untuk masing-masing penguji)
5. Form SHPT-06 Formulir permintaan revisi (untuk masing-masing penguji)
6. Form SHPT-07 Berita acara ujian

**H.1.** Form SHPT-01 tentang Persetujuan Seminar Hasil Penelitian Tesis.

**PERSETUJUAN SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS**

Komisi Pembimbing Tesis dari mahasiswa Program Studi Magister Matematika FMIPA UB berikut:

Nama :  
NIM :  
Judul :

Dengan ini MENYETUJUI mahasiswa tersebut untuk melaksanakan SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS.

Ketua Komisi Pembimbing,

Malang,  
Anggota Komisi Pembimbing

.....  
NIP

.....  
NIP

Mengetahui:  
Ketua Program Studi Magister Matematika FMIPA UB

Nama  
NIP

**H.2.** Form SHPT-02 Daftar berkas seminar hasil

**H.3.** Form SHPT-03 Formulir seminar hasil

## H.4. Form SHPT-05 Formulir penilaian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
Jl. Veteran, Malang 65145, Jawa Timur, Indonesia, Telp-fax : +62-341-571142  
<http://matematika.ub.ac.id>, e-mail: [jurmatub@ub.ac.id](mailto:jurmatub@ub.ac.id)

SHPT 4.1

### FORM PENILAIAN SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS

Nama :  
NIM :  
Program Studi : Magister Matematika  
Bidang Minat :  
Judul :

#### Nilai Pembimbingan Tesis

NO	KOMPONEN PENILAIAN	Bobot	NILAI (ANGKA)	Nilai x Bobot
1	Proses Bimbingan	0.6		
2	Kedisiplinan Bimbingan	0.4		
Total				

#### Nilai Naskah Tesis

Komponen Penilaian	Sub komponen penilaian	Bobot	Nilai
1. PENDAHULUAN	Keterkaitan antara pendahuluan, kajian Pustaka, serta hasil dan pembahasan dalam naskah tesis	0.10	
	Hasil penelitian menjawab rumusan masalah	0.15	
2. HASIL DAN PEMBAHASAN	Ketepatan analisis dan metode yang digunakan	0.15	
	Penulisan narasi terkait hasil penelitian sesuai dengan kaidah penulisan (Buku Pedoman Penulisan Tesis)	0.10	
	Pembahasan menggambarkan level 8 KKNI dan ada keterbaruan	0.15	
	Kesesuaian hasil penelitian dengan artikel yang telah disubmit	0.10	
3. KESIMPULAN DAN SARAN	Kesimpulan memenuhi tujuan penelitian secara efektif	0.10	
	Implikasi hasil penelitian (ada rekomendasi / saran berbasis hasil penelitian, saintifik, aplikatif, dan kebijakan)	0.05	

S2 Matematika: Merupakan Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam merespon kebutuhan matematika dan teknologi untuk mendukung perkembangan teknologi

Admin: Ulia Elok Rahayuaji (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [jumatub@ub.ac.id/s2matematika](http://jumatub@ub.ac.id/s2matematika)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
DEPARTEMEN MATEMATIKA

Jl. Veteran, Malang 65145, Jawa Timur, Indonesia, Telp-fax : +62-341-571142  
<http://matematika.ub.ac.id>, e-mail: [jurmatub@ub.ac.id](mailto:jurmatub@ub.ac.id)

4. DAFTAR PUSTAKA	Pustaka berupa jurnal ilmiah yang relevan (nasional dan internasional) yang mutakhir	0.05	
	Pustaka sesuai dengan sitasi dalam teks	0.05	
<b>Nilai</b>			

**Nilai Presentasi Tesis**

NO	KOMPONEN PENILAIAN	Bobot	NILAI (ANGKA)	Nilai x Bobot
1	Penguasaan mahasiswa atas bidang ilmu yang relevan dengan penelitian tesisnya	0.4		
2	Penguasaan mahasiswa atas metode penelitian yang relevan dengan penelitian tesisnya	0.2		
3	Kemampuan mahasiswa menyajikan hasil dan pembahasan penelitiannya	0.2		
4	Kemampuan mahasiswa dalam menyampaikan argumentasi ilmiah menjawab pertanyaan	0.2		
Total				

Nilai angka	Nilai huruf	Bobot
>80-100	A	4.0
>75-80	B+	3.5
>69-75	B	3.0
>60-69	C+	2.5
>55-60	C	2.0
>50-55	D+	1.5
>44-50	D	1.0
0-44	E	0

Malang,  
Dosen Pembimbing I,

.....  
NIP.

**Catatan**

- > Form hasil penilaian ini dikembalikan kepada Ketua Tim Penguji Oleh Dosen Pembimbing I dalam bentuk pdf.

Kej 52 Matematika: Merupakan Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam merespon kebutuhan matematika dan teknologinya untuk mendukung perkembangan industri

Admin: [Ullya Elok Rahumawati](mailto:Ullya.Elok.Rahumawati) (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [jurmatub@ub.ac.id/s2matematika](http://jurmatub@ub.ac.id/s2matematika)



SHP 4.2

**FORM PENILAIAN  
SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS**

Nama :  
NIM :  
Program Studi : Magister Matematika  
Bidang Minat :  
Judul :

**Nilai Pembimbingan Tesis**

NO	KOMPONEN PENILAIAN	Bobot	NILAI (ANGKA)	Nilai x Bobot
1	Proses Bimbingan	0.6		
2	Kedisiplinan Bimbingan	0.4		
Total				

**Nilai Naskah Tesis**

Komponen Penilaian	Sub komponen penilaian	Bobot	Nilai
1. PENDAHULUAN	Keterkaitan antara pendahuluan, kajian Pustaka, serta hasil dan pembahasan dalam naskah tesis	0.10	
2. HASIL DAN PEMBAHASAN	Hasil penelitian menjawab rumusan masalah	0.15	
	Ketepatan analisis dan metode yang digunakan	0.15	
	Penulisan narasi terkait hasil penelitian sesuai dengan kaidah penulisan (Buku Pedoman Penulisan Tesis)	0.10	
	Pembahasan menggambarkan level 8 KKNl dan ada keterbaruan	0.15	
	Kesesuaian hasil penelitian dengan artikel yang telah disubmit	0.10	
3. KESIMPULAN DAN SARAN	Kesimpulan memenuhi tujuan penelitian secara efektif	0.10	
	Implikasi hasil penelitian (ada rekomendasi / saran berbasis hasil penelitian, saintifik, aplikatif, dan kebijakan)	0.05	

U2012 S2 Matematika: Mengikuti Program Studi Magister Matematika yang sesuai dengan (akreditasi) pada tahun 2015 dalam kesempatan matematika dan sebagainya untuk mendukung perkembangan industri

Admin: Uliya Elok Rahayu (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [jumatub@ub.ac.id/s2matematika](http://jumatub@ub.ac.id/s2matematika)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
DEPARTEMEN MATEMATIKA

Jl. Veteran, Malang 65145, Jawa Timur, Indonesia, Telp-fax : +62-341-571142  
<http://matematika.ub.ac.id>, e-mail: [jurmatub@ub.ac.id](mailto:jurmatub@ub.ac.id)

4. DAFTAR PUSTAKA	Pustaka berupa jurnal ilmiah yang relevan (nasional dan internasional) yang mutakhir	0.05	
	Pustaka sesuai dengan sitasi dalam teks	0.05	
<b>Nilai</b>			

**Nilai Presentasi Tesis**

NO	KOMPONEN PENILAIAN	Bobot	NILAI (ANGKA)	Nilai x Bobot
1	Penguasaan mahasiswa atas bidang ilmu yang relevan dengan penelitian tesisnya	0.4		
2	Penguasaan mahasiswa atas metode penelitian yang relevan dengan penelitian tesisnya	0.2		
3	Kemampuan mahasiswa menyajikan hasil dan pembahasan penelitiannya	0.2		
4	Kemampuan mahasiswa dalam menyampaikan argumentasi ilmiah menjawab pertanyaan	0.2		
Total				

Nilai angka	Nilai huruf	Bobot
>80-100	A	4.0
>75-80	B+	3.3
>69-75	B	3.0
>60-69	C+	2.3
>55-60	C	2.0
>50-55	D+	1.3
>44-50	D	1.0
0-44	E	0

Malang,  
Dosen Pembimbing II,

.....  
NIP.

**Catatan**

Form hasil penilaian ini dikembalikan kepada Ketua Tim Penguji Oleh Dosen Pembimbing II dalam bentuk pdf.

S2 Matematika: Merajai Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2025 dalam mempromosikan matematika dan teknologinya untuk mendukung perkembangan industri

Admin: Ulia Elok Rahmawati (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [ismatub@ub.ac.id/s2matematika](http://ismatub@ub.ac.id/s2matematika)



SHP 4.3

**FORM PENILAIAN  
SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS**

Nama :  
NIM :  
Program Studi : Magister Matematika  
Bidang Minat :  
Judul :

**Nilai Naskah Tesis**

Komponen Penilaian	Sub komponen penilaian	Bobot	Nilai
1. PENDAHULUAN	Keterkaitan antara pendahuluan, kajian pustaka, serta hasil dan pembahasan dalam naskah tesis	0.10	
2. HASIL DAN PEMBAHASAN	Hasil penelitian menjawab rumusan masalah	0.15	
	Ketepatan analisis dan metode yang digunakan	0.15	
	Penulisan narasi terkait hasil penelitian sesuai dengan kaidah penulisan (Buku Pedoman Penulisan Tesis)	0.10	
	Pembahasan menggambarkan level 8 KKN1 dan ada keterbaruan	0.15	
	Kesesuaian hasil penelitian dengan artikel yang telah disubmit	0.10	
3. KESIMPULAN DAN SARAN	Kesimpulan memenuhi tujuan penelitian secara efektif	0.10	
	Implikasi hasil penelitian (ada rekomendasi / saran berbasis hasil penelitian, saintifik, aplikatif, dan kebhijaksanaan)	0.05	
4. DAFTAR PUSTAKA	Pustaka berupa jurnal ilmiah yang relevan (nasional dan internasional) yang mutakhir	0.05	
	Pustaka sesuai dengan sitasi dalam teks	0.05	
<b>Nilai</b>			

**Nilai Presentasi Tesis**

S2 Matematika: Mengaji Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam mempromosikan matematika dan penggunaannya untuk meningkatkan perkembangan budaya

Admin: Ullya Elak Rahuswati (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [s2matub@ub.ac.id/s2matematika](http://s2matub@ub.ac.id/s2matematika)





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
DEPARTEMEN MATEMATIKA

Jl. Veteran, Malang 65145, Jawa Timur, Indonesia, Telp-fax : +62-341-571142  
<http://matematika.ub.ac.id>, e-mail: [jurmatub@ub.ac.id](mailto:jurmatub@ub.ac.id)

NO	KOMPONEN PENILAIAN	Bobot	NILAI (ANGKA)	Nilai x Bobot
1	Penguasaan mahasiswa atas bidang ilmu yang relevan dengan penelitian tesisnya	0.4		
2	Penguasaan mahasiswa atas metode penelitian yang relevan dengan penelitian tesisnya	0.2		
3	Kemampuan mahasiswa menyajikan hasil dan pembahasan penelitiannya	0.2		
4	Kemampuan mahasiswa dalam menyampaikan argumentasi ilmiah menjawab pertanyaan	0.2		
Total				

Nilai angka	Nilai huruf	Bobot
>80-100	A	4.0
>75-80	B+	3.5
>69-75	B	3.0
>60-69	C+	2.5
>55-60	C	2.0
>50-55	D+	1.5
>44-50	D	1.0
0-44	E	0

Malang,  
Dosen Penguji I,

.....  
NIP.

Catatan:  
Form hasil penilaian ini dikirimkan kepada Ketua Tim Penguji Oleh Dosen Penguji I dalam bentuk pdf.

S2 Matematika: Menjadi Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam mempromosikan matematika dan penerapannya untuk mendukung perkembangan industri

Admin: Ullya Elok Rahmawati (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [s2matub@ub.ac.id/s2matematika](http://s2matub@ub.ac.id/s2matematika)



SHP 4.4

**FORM PENILAIAN  
SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS**

Nama :  
NIM :  
Program Studi : Magister Matematika  
Bidang Minat :  
Judul :

**Nilai Naskah Tesis**

Komponen Penilaian	Sub komponen penilaian	Bobot	Nilai
1. PENDAHULUAN	Keterkaitan antara pendahuluan, kajian Pustaka, serta hasil dan pembahasan dalam naskah tesis	0.10	
2. HASIL DAN PEMBAHASAN	Hasil penelitian menjawab rumusan masalah	0.15	
	Ketepatan analisis dan metode yang digunakan	0.15	
	Penulisan narasi terkait hasil penelitian sesuai dengan kaidah penulisan (Buku Pedoman Penulisan Tesis)	0.10	
	Pembahasan menggambarkan level 8 KKNI dan ada keterbaruan	0.15	
	Kesesuaian hasil penelitian dengan artikel yang telah disubmit	0.10	
3. KESIMPULAN DAN SARAN	Kesimpulan memenuhi tujuan penelitian secara efektif	0.10	
	Implikasi hasil penelitian (ada rekomendasi / saran berbasis hasil penelitian, saintifik, aplikatif, dan kehijauan)	0.05	
4. DAFTAR PUSTAKA	Pustaka berupa jurnal ilmiah yang relevan (nasional dan internasional) yang mutakhir	0.05	
	Pustaka sesuai dengan sitasi dalam teks	0.05	
Nilai			

**Nilai Presentasi Tesis**

Uji S2 Matematika: Merupakan Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam memajukan matematika dan teknologi untuk mendukung perkembangan industri

Admin: Ulia, Elak, Rahayuati (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [matub@ub.ac.id/s2matematika](http://matub@ub.ac.id/s2matematika)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
DEPARTEMEN MATEMATIKA

Jl. Veteran, Malang 65145, Jawa Timur, Indonesia, Telp-fax : +62-341-571142  
<http://matematika.ub.ac.id>, e-mail: [jurmatub@ub.ac.id](mailto:jurmatub@ub.ac.id)

† **Nilai Presentasi Tesis**

NO	KOMPONEN PENILAIAN	Bobot	NILAI (ANGKA)	Nilai x Bobot
1	Penguasaan mahasiswa atas bidang ilmu yang relevan dengan penelitian tesisnya	0.4		
2	Penguasaan mahasiswa atas metode penelitian yang relevan dengan penelitian tesisnya	0.2		
3	Kemampuan mahasiswa menyajikan hasil dan pembahasan penelitiannya	0.2		
4	Kemampuan mahasiswa dalam menyampaikan argumentasi ilmiah menjawab pertanyaan	0.2		
Total				

Nilai angka	Nilai huruf	Bobot
>80-100	A	4.0
>75-80	B+	3.5
>69-75	B	3.0
>60-69	C+	2.5
>55-60	C	2.0
>50-55	D+	1.5
>44-50	D	1.0
0-44	E	0

Malang,  
Dosen Penguji II,

.....  
NIP.

**Catatan**

Form hasil penilaian ini dikirimkan kepada Ketua Tim Penguji Oleh Dosen Penguji II dalam bentuk pdf.

Uji S2 Matematika: Mengikuti Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam mempromosikan matematika dan teknologinya untuk meningkatkan kesejahteraan manusia

Admin: Ullyia Elok Rahmawati (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [iamatub@ub.ac.id/s2matematika](http://iamatub@ub.ac.id/s2matematika)

## H.5. Form SHPT-06 Formulir permintaan revisi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
Jl. Veteran, Malang 65145, Jawa Timur, Indonesia, Telp-fax : +62-341-571142  
<http://matematika.ub.ac.id>, e-mail: [jurmatub@ub.ac.id](mailto:jurmatub@ub.ac.id)

### FORM SARAN PERBAIKAN SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Program Studi : Magister Matematika  
Bidang Minat :  
Judul :  
Saran Perbaikan :

Malang,  
Dosen Pembimbing I,

.....  
NIP

#### Catatan:

- Form Saran Perbaikan ini agar dibuat terpisah dengan form penilaian oleh Dosen Pembimbing I dan dikirim ke mahasiswa dan admin dalam bentuk pdf.
- Pengiriman berkas ke admin
  - ❖ Via WA: 081329016623 atau
  - ❖ Via email: [mazistematub@gmail.com](mailto:mazistematub@gmail.com)

S2 Matematika: Memiliki Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam mempromosikan matematika dan teknologi untuk mendukung perkembangan industri

Admin: [Uliqa Elok Bahusuwaji](mailto:Uliqa.Elok.Bahusuwaji) (081329016623)  
Email: [magistematub@gmail.com](mailto:magistematub@gmail.com)  
Website: [jumatub@ub.ac.id/s2matematika](http://jumatub@ub.ac.id/s2matematika)



**FORM SARAN PERBAIKAN  
SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS**

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Program Studi : Magister Matematika  
Bidang Minat :  
Judul :  
Saran Perbaikan :

Malang,  
Dosen Pembimbing II,

.....  
NIP

**Catatan:**

- Form Saran Perbaikan ini agar dibuat terpisah dengan form penilaian oleh Dosen Pembimbing II dan dikirim ke mahasiswa dan admin dalam bentuk pdf.
- Pengiriman berkas ke admin
  - ❖ Via WA: 081329016623 atau
  - ❖ Via email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)

Uji S2 Matematika: Mengisi Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam mempromosikan matematika dan penggunaannya untuk mendukung perkembangan industri

Admin: Uliya Elok Rahmawati (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [jumatub@ub.ac.id/s2matematika](http://jumatub@ub.ac.id/s2matematika)



**FORM SARAN PERBAIKAN  
SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS**

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Program Studi : Magister Matematika  
Bidang Minat :  
Judul :  
Saran Perbaikan :

Malang,  
Dosen Penguji I,

.....  
NIP

**Catatan:**

- Form Saran Perbaikan ini agar dibuat terpisah dengan form penilaian oleh Dosen Penguji I dan dikirim ke mahasiswa dan admin dalam bentuk pdf.
- Pengiriman berkas ke admin

☎ Via WA: 081329016623 atau  
Via email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)

S2 Matematika: Merjadi Program Studi, Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam memajukan matematika dan teknologi untuk mendukung perkembangan industri

Admin: Uliya Elok Babussati (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [matub@ub.ac.id/s2matematika](http://matub@ub.ac.id/s2matematika)



**FORM SARAN PERBAIKAN  
SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS**

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Program Studi : Magister Matematika  
Bidang Minat :  
Judul :  
Saran Perbaikan :

Malang,  
Dosen Penguji II,

NIP .....

**Catatan:**

- Form Saran Perbaikan ini agar dibuat terpisah dengan form penilaian oleh Dosen Penguji II dan dikirim ke mahasiswa dan admin dalam bentuk pdf.
- Pengiriman berkas ke admin

❖ Via WA: 081329016623 atau  
Via email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)

S2 Matematika Merajai Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam merespon kebutuhan matematika dan teknologinya untuk mendukung perkembangan industri

Admin: Ujiya Elek Rahuswati (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [iurmatub@ub.ac.id/s2matematika](http://iurmatub@ub.ac.id/s2matematika)

## H.6. Form SHPT-07 Berita acara ujian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
Jl. Veteran, Malang 65145, Jawa Timur, Indonesia, Telp-fax : +62-341-571142  
<http://matematika.ub.ac.id>, e-mail: [jurmatub@ub.ac.id](mailto:jurmatub@ub.ac.id)

### BERITA ACARA SEMINAR HASIL PENELITIAN TESIS

Mahasiswa Program Studi Magister Matematika tersebut di bawah ini..

Nama :  
NIM :  
Bidang Minat :  
Judul Tesis :

Telah melaksanakan Seminar Hasil Penelitian Tesis secara Online yang dilaksanakan pada..

Hari :  
Tanggal :  
Jam :

dengan tabel rekapitulasi penilaian sebagai berikut:

#### Nilai Bimbingan Tesis

NO	KOMPONEN PENILAIAN	NILAI (ANGKA)
1	Dosen Pembimbing 1	
2	Dosen Pembimbing 2	
Nilai Rata-rata		

#### Nilai Presentasi Draft Tesis

Tim Penguji	Nilai (angka)
Ketua Tim Penguji	
Anggota Tim Penguji I	
Anggota Tim Penguji II	
Anggota Tim Penguji III	
Nilai Rata-rata	

S2 Matematika: Merajut Program Studi Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam mempromosikan matematika dan teknologinya untuk mendukung perkembangan industri

Admin: Ullya Eluk Rahayuati (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [urmatub@ub.ac.id/s2matematika](http://urmatub@ub.ac.id/s2matematika)





**Nilai Naskah Draft Tesis**

<b>Tim Penguji</b>	<b>Nilai (angka)</b>
Ketua Tim Penguji	
Anggota Tim Penguji I	
Anggota Tim Penguji II	
Anggota Tim Penguji III	
<b>Nilai Rata-rata</b>	

**Nilai Ujian Seminar Hasil Tesis**

NO	KOMPONEN PENILAIAN	Bobot	NILAI (ANGKA)
1	Nilai Bimbingan	0.3	
2	Nilai Naskah	0.3	
3	Nilai Presentasi	0.4	
<b>Nilai Rata-rata</b>			
<b>Nilai Huruf</b>			

Berdasarkan tabel rekapitulasi penilaian di atas dan sidang dari tim penguji Seminar Hasil Penelitian Tesis, mahasiswa tersebut dinyatakan Layak/Tidak-Layak \*) untuk ujian tesis.

Berita Acara Seminar Hasil Penelitian Tesis ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang,  
Ketua Tim Penguji,

.....  
NIP.

**Catatan:**

- \*) coret yang tidak perlu
- Form ini beserta form-form penilaian tim penguji dan form-form saran perbaikan dikirimkan oleh Ketua Tim Penguji ke admin Pascasarjana Matematika dalam bentuk pdf, melalui WA atau email.

Uji S2 Matematika: Merajut Program Studi, Magister Matematika yang unggul secara internasional pada tahun 2035 dalam melaksanakan matematika dan teknologinya untuk mendukung perkembangan bangsa

Admin: [Uliya Elok Baharwati](mailto:Uliya.Elok.Baharwati@ub.ac.id) (081329016623)  
Email: [magistermatub@gmail.com](mailto:magistermatub@gmail.com)  
Website: [jurnatub@ub.ac.id/s2matematika](http://jurnatub@ub.ac.id/s2matematika)