



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo

Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Palu - Sulawesi Tengah 94118
Iaman: pasca.untad.ac.id, Email: pascasarjana@untad.ac.id

Nomor : 3297/UN28.12/KM/2025
Perihal : Undangan Seminar Proposal Penelitian

Palu, 15 Juli 2025

Kepada Yth.:

1. Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
2. Prof. Dr. Ir. Imran Rachman, MP.
3. Prof. Dr. Ir. Naharuddin, S.Pd., M.Si.
4. Dr. Hasriani Muis, S.Hut., M.Si.

di -

PALU

Dengan hormat kami mengundang Saudara untuk menghadiri dan bertindak sebagai penguji dalam penyelenggaraan Seminar Proposal Penelitian dalam rangka Penulisan tugas akhir mahasiswa atas nama:

Nama : Mohammad Tasdiq
Nomor Pokok : E20224004
Program Studi : Ilmu Pertanian
Judul Penelitian : Perubahan Fungsi Hutan Terhadap Kondisi Tutupan Lahan di Kawasan Taman Hutan Raya Provinsi Sulawesi Tengah

Akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 18 Juli 2025
Jam : 13.30 WITA - Selesai
Tempat : Gedung C Pascasarjana Lt 1 (Seminar 1)

Atas perhatian dan kehadirannya tepat Waktu, disampaikan terima kasih.

an. Direktur
Wakil Direktur Bidang
Akademik dan Kemahasiswaan



Dr. Ir. Samsulrizal M. Suleman, M.Si.
NIP. 19650416 199103 1 002

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wakil Direktur Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Ps. UNTAD di Palu;
2. Wakil Direktur Bidang Umum Ps. UNTAD di Palu;
3. Koordinator Program Studi M.IP Ps. UNTAD di Palu;
4. Masing-masing penguji di Palu;
5. Mahasiswa yang bersangkutan;
6. Arsip.

Catatan

1. Seminar ini wajib diikuti oleh para mahasiswa yang belum melaksanakan Seminar Proposal Penelitian
2. Dosen diwajibkan memakai dasi kecuali memakai batik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo

Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Palu - Sulawesi Tengah 94118
laman: pasca.untad.ac.id, Email: pascasarjana@untad.ac.id

KEPUTUSAN

DIREKTUR PASCASARJANA

UNIVERSITAS TADULAKO

Nomor: 3296 /UN28.12/KM/2025

TENTANG

PENETAPAN TIM PENYELENGGARA KEGIATAN SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN MAHASISWA PASCASARJANA UNIVERSITAS TADULAKO

Direktur Pascasarjana Universitas Tadulako:

- Membaca** : Surat Koordinator Program Studi Magister Ilmu Pertanian tentang usulan panitia Seminar Proposal Penelitian dalam rangka Penyusunan tesis sebagai tugas akhir;
- Menimbang** : a. Bahwa Seminar Proposal Penelitian adalah persyaratan akademik untuk penelitian dalam rangka penulisan tesis sebagai tugas akhir mahasiswa Pascasarjana Universitas Tadulako untuk memperoleh gelar Magister strata dua (S2);
b. bahwa mahasiswa yang tercantum dalam surat keputusan ini telah memenuhi persyaratan akademik untuk melakukan Seminar Proposal Penelitian dalam rangka penulisan tesis sebagai tugas akhir;
c. bahwa berdasarkan pertimbangan butir a, dan b di atas, penyelenggaraannya ditetapkan berdasarkan keputusan direktur;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Keputusan Presiden RI Nomor 36 Tahun 1981 tentang Pendirian Universitas Tadulako
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 44 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Tadulako
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 8 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Tadulako
8. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Nomor 159/D/T/2007 Tanggal 29 Januari 2007 tentang Ijin Penyelenggaraan Program studi Magister Ilmu Pertanian Jenjang Program Strata Dua (S-2) pada Universitas Tadulako
9. Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor : 0545/SK/BAN-PT/Akred/M/V/2016 tanggal 20 Mei 2016 tentang Status, Nilai, Peringkat dan Masa Berlaku Hasil Akreditasi Program Magister di Perguruan Tinggi. Program Studi Ilmu Pertanian pada Universitas Tadulako
10. Surat Edaran Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Nomor 0431/E/KM.00.02/2022 Tentang Penyelenggaraan Pembelajaran Tahun 2022 di Perguruan Tinggi dimasa pandemi Covid-19 dapat dilakukan secara tatap muka dengan menerapkan protokol kesehatan dan/atau pembelajaran jarak jauh disesuaikan dengan level Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) dan Capaian Vaksinasi.
11. Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor: 8556/UN28/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dosen yang diberi Tugas Tambahan sebagai Direktur Pascasarjana pada Universitas Tadulako periode 2022 - 2026;
12. Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor: 5292/UN28/KP/2023 Tentang Pemberhentian dan Pengangkatan dosen yang diberikan tugas tambahan koordinator program studi Ilmu Pertanian (S2) pada Pascasarjana Universitas Tadulako Masa jabatan 2023-2027



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo

Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Palu - Sulawesi Tengah 94118
laman: pasca.untad.ac.id, Email: pascasarjana@untad.ac.id

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

- PERTAMA** : Mahasiswa peserta Seminar Proposal Penelitian di bawah ini:
- Nama : Mohammad Tasdlq
Stambuk : E20224004
Program Studi : Ilmu Pertanian
Judul Tesis : Perubahan Fungsi Hutan Terhadap Kondisi Tutupan Lahan di Kawasan Taman Hutan Raya Provinsi Sulawesi Tengah
- Tim pelaksana:
- | | |
|--|------------------------|
| 1. Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng. | Ketua/Pem I |
| 2. Prof. Dr. Ir. Imran Rachman, MP. | Penguji Utama |
| 3. Prof. Dr. Ir. Naharuddin, S.Pd., M.Si. | Penguji Anggota |
| 4. Dr. Hasriani Muis, S.Hut., M.Si. | Penguji Anggota/Pem II |
- KEDUA** : Konsekuensi pembiayaan yang diperlukan atas diterbitkannya keputusan ini, dialokasikan melalui sistem perhitungan pembayaran **Remunerasi** sesuai dengan ketentuan peraturan Perundang-undangan yang berlaku;
- KETIGA** : Pelaksanaan Seminar Proposal Secara Offline
- KEEMPAT** : Keputusan ini Berlaku Terhitung Mulai Tanggal Ditetapkan, dengan Ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat Kekeliruan di dalamnya akan di Adakan Perbaikan Sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : P A L U

Pada Tanggal : 15 Juli 2025

Direktur,

Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
NIP 196803061988031003

Tembusan Kepada Yth.:

1. Rektor Universitas Tadulako (sebagai laporan) di Palu;
2. Wakil Direktur Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Ps. UNTAD di Palu;
3. Wakil Direktur Bidang Umum Ps. UNTAD di Palu;
4. Koordinator Program Studi M.IP Ps. UNTAD di Palu;
5. Tim Penguji di Palu;
6. Mahasiswa yang bersangkutan;
7. Arsip.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo

Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Palu - Sulawesi Tengah 94118

laman: pasca.untad.ac.id, Email: pascasarjana@untad.ac.id

KEPUTUSAN

DIREKTUR PASCASARJANA

UNIVERSITAS TADULAKO

Nomor: 2233 /UN28.12/KM/2025

TENTANG

**PENETAPAN TIM PENYELENGGARAAN PEMBIMBINGAN TUGAS AKHIR
MAHASISWA PASCASARJANA UNIVERSITAS TADULAKO**

Direktur Program Pascasarjana Universitas Tadulako:

- Membaca** : Rekomendasi Koordinator Program Studi Magister Ilmu Pertanian tentang Komposisi Pembimbing Utama dan Pembimbing Anggota;
- Menimbang** : a. bahwa mahasiswa yang tercantum dalam surat keputusan ini telah memenuhi persyaratan untuk melakukan penelitian dalam rangka penulisan tesis sebagai tugas akhir untuk memperoleh gelar magister;
b. bahwa untuk memenuhi kesempurnaan dalam penulisan tesis ditetapkan tim pembimbing yang memenuhi syarat untuk membimbing dalam penyelesaian tugas akhir;
c. bahwa berdasarkan pertimbangan butir a dan b di atas, penyelenggaraannya ditetapkan dengan keputusan direktur.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Keputusan Presiden R.I. Nomor 36 tahun 1981 tentang Pendirian Universitas
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 15 Tahun 2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I Nomor 44 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Tadulako
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I Nomor 8 Tahun 2015 Tentang Statuta Universitas Tadulako.
8. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Nomor, 159/D/T/2007 Tanggal 29 Januari 2007 tentang Ijin Penyelenggaraan Program Studi Magister Ilmu Pertanian Jenjang Program Strata Dua (S-2) pada Universitas Tadulako.
9. Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor : 0545/SK/BAN-PT/Akred/MV/2016 tanggal 20 Mei 2016 tentang Status, Nilai, Peringkat dan Masa Berlaku Hasil Akreditasi Program Magister di Perguruan Tinggi. Program Studi Ilmu Pertanian pada Universitas Tadulako
10. Surat Edaran Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Nomor 0431/E/KM.00.02/2022 Tentang Penyelenggaraan Pembelajaran Tahun 2022 di Perguruan Tinggi dimasa pandemi Covid-19 dapat dilakukan secara tatap muka dengan menerapkan protokol kesehatan dan/atau pembelajaran jarak jauh disesuaikan dengan level Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) dan Capaian Vaksinasi.
11. Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor: 8556/UN28/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dosen yang diberi Tugas Tambahan sebagai Direktur Pascasarjana pada Universitas Tadulako periode 2022 - 2026;
12. Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor: 5292/UN28/KP/2023 Tentang Pemberhentian dan Pengangkatan dosen yang diberikan tugas tambahan koordinator program studi Ilmu Pertanian (S2) pada Pascasarjana Universitas Tadulako Masa jabatan 2023-2027



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO
PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Palu - Sulawesi Tengah 94118
laman: pasca.untad.ac.id, Email: pascasarjana@untad.ac.id

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

PERTAMA : Menetapkan Sdr:
1. Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
2. Dr. Hasriani Muis, S.Hut., M.Si.

sebagai tim pembimbing untuk bertugas pembimbing penyelesaian tugas akhir mahasiswa di bawah ini:

Nama : Mohammad Tasdiq
Stambuk : E20224004
Program Studi : Ilmu Pertanian
Judul Tesis : Analisis Tutupan Lahan dan Perubahan Fungsi Taman Hutan
Raya Provinsi Sulawesi Tengah

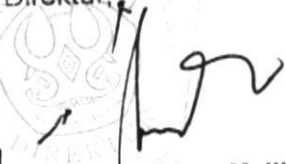
KEDUA : Tugas tim adalah melakukan pembimbingan terhadap mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhir maksimal selama 6 (enam) bulan terhitung mulai dikeluarkannya surat Keputusan ini;

KETIGA : Konsekuensi pembiayaan yang diperlukan atas diterbitkannya keputusan ini, dialokasikan melalui system perhitungan pembayaran **Remunerasi** sesuai dengan ketentuan peraturan Perundang-undangan yang berlaku;

KEEMPAT : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal **ditetapkan**, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan didalamnya akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di : P A L U
Pada Tanggal : 28 Mei 2025

Direktur,


Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 196303061988031003

Tembusan Kepada Yth.:

1. Rektor Universitas Tadulako (sebagai laporan) di Palu;
2. Wakil Direktur Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Ps. UNTAD di Palu;
3. Wakil Direktur Bidang Umum Ps. UNTAD di Palu;
4. Koordinator Program Studi M.IP Ps. UNTAD di Palu;
5. Tim Penguji di Palu;
6. Mahasiswa yang bersangkutan;
7. Arsip.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo

Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Palu - Sulawesi Tengah 94118

laman: pasca.untad.ac.id, Email: pascasarjana@untad.ac.id

SARAN – SARAN TIM PENGUJI
SEMINAR PROPOSAL
(A.n. Mohammad Tasdiq)

Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.

*Perlu ditambahkan antara kebyakn y ada
dan hasil analisis futurnya lahkn.*

Palu, 18 Juli 2025

Penguji,

Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Palu - Sulawesi Tengah 94118
laman: pasca.untad.ac.id, Email: pascasarjana@untad.ac.id

SARAN – SARAN TIM PENGUJI
SEMINAR PROPOSAL
(A.n. Mohammad Tasdiq)

Prof. Dr. Ir. Imran Rachman, MP.

- format ^{penulisan} ~~proposisi~~ dan panduan penulisan
- Kerangka pikir di perbaiki

Palu, 18 Juli 2025
Penguji,

Prof. Dr. Ir. Imran Rachman, MP.



SARAN – SARAN TIM PENGUJI
SEMINAR PROPOSAL
(A.n. Mohammad Tasdiq)

Prof. Dr. Ir. Naharuddin, S.Pd., M.Si.

1. Judul Penelitian → Kata-kata Perubahan Fungsi Hutan menjadi Fungsi Kawalaan
Judul ini sebaiknya di cantumkan periode waktu tahun 22 → 2024-2024
2. Di latar belakang penting di cantumkan Peran Strategi Hutan & tutupan lahan sebagai kerangka dasar (big picture) yang penting & tupa secara ekologi & kebijakan
- Kesempurnaan Penelitian (gap) Penelitian sebelumnya atau kerangka kerja spesifik di tahun & memberikan legitimasi pada penelitian ini di penerapan.
3. tupa Penelitian sebaiknya di 3 parameter masalah.
4. Metode → Mixed Methode

Palu, 18 Juli 2025

Penguji,

Prof. Dr. Ir. Naharuddin, S.Pd., M.Si.

**SARAN – SARAN TIM PENGUJI
SEMINAR PROPOSAL
(A.n. Mohammad Tasdiq)**

Dr. Hasriani Muis, S.Hut., M.Si.

Palu, 18 Juli 2025

Penguji,

Dr. Hasriani Muis, S.Hut., M.Si.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO
PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo

Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Palu - Sulawesi Tengah 94118

laman: pasca.untad.ac.id, Email: pascasarjana@untad.ac.id

3296/UN28.12/KM/2025

BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN

Pada hari ini Jumat tanggal 18 Juli 2025 pukul 13.30 Wita - Selesai, telah dilaksanakan seminar proposal tesis / hasil penelitian tesis / Disertasi *) mahasiswa/i :

Nama Pemrasaran : **Mohammad Tasdiq**

Nomor Stambuk : E20224004

Program Studi : Magister Ilmu Pertanian

Judul Penelitian : Perubahan Fungsi Hutan Terhadap Kondisi Tutupan Lahan di Kawasan Taman Hutan Raya Provinsi Sulawesi Tengah

Hari/Tanggal : Jumat, 18 Juli 2025

Waktu diskusi : 13.30 WITA - Selesai (90 Menit)

Berdasarkan hasil keputusan rapat panitia seminar proposal / seminar hasil penelitian *) maka yang bersangkutan dinyatakan:

No.	Keputusan	Keterangan
1	Diterima tanpa perbaikan	Saran-saran dosen penguji dapat ditulis dalam lembar terpisah
2	Diterima dengan perbaikan:	
	a. Judul	
	b. Latar Belakang Masalah / Pendahuluan	
	c. Hipotesis	
	d. Metode Penelitian	
	e. Alat Analisis	
	f. Redaksional (wawancara, kuesioner, daftar rujukan, teknik penulisan	
	g. Tata Tulis	
	h. Daftar Pustaka	
	i.	
3	Batas waktu perbaikan selama <u>1</u> Minggu	
4	Diterima / tidak diterima *)	
5	Penjadwalan seminar ulang (tgl/bln/thn)/...../20...	

Demikian berita acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jumat, 18 Juli 2025

Tim Penguji :

Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
2. Prof. Dr. Ir. Imran Rachman, MP.
3. Prof. Dr. Ir. Naharuddin, S.Pd., M.Si.
4. Dr. Hasriani Muis, S.Hut., M.Si.

1.....
2.....
3.....
4.....

Mahasiswa(i)

Mohammad Tasdiq
E20224004

*) coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO
PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Palu - Sulawesi Tengah 94118
laman: pasca.untad.ac.id, Email: pascasarjana@untad.ac.id

LAPORAN DAFTAR HADIR SEMINAR USUL PENELITIAN

Nama Pemrasaran : **Mohammad Tasdiq**
Nomor Pokok : E20224004
Program Studi : Ilmu Pertanian
Komisi Penasihat : **1. Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng. (Ketua)**
 2. Dr. Hasriani Muis, S.Hut., M.Si. (Anggota)
Judul Penelitian : Perubahan Fungsi Hutan Terhadap Kondisi Tutupan Lahan di Kawasan
 Taman Hutan Raya Provinsi Sulawesi Tengah

Hari/Tanggal : Jumat, 18 Juli 2025
Waktu diskusi : 13.30 WITA - Selesai (90 Menit)

Moderator :

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.	Ketua/Pem I	
2	Prof. Dr. Ir. Imran Rachman, MP.	Penguji Utama	
3	Prof. Dr. Ir. Naharuddin, S.Pd., M.Si.	Anggota	
4	Dr. Hasriani Muis, S.Hut., M.Si.	Anggota/II	
5	Rinaldy malik	mahasiswa	
6	Agus Van Grobel	-/-	
7	Syaf H	-/-	
8	Andriani Nuryanti	Mahasiswa	
9	Bayang Sacri	-/-	
10	NUR AZIZAH	-/-	
11	Har Bilhog	mahasiswa	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO
PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Palu - Sulawesi Tengah 94118
Iaman: pasca.untad.ac.id, Email: pascasarjana@untad.ac.id

LAPORAN SEMINAR USUL PENELITIAN

Nama Pemrasaran : **Mohammad Tasdiq**
Nomor Pokok : E20224004
Program Studi : Ilmu Pertanian
Komisi Penasihat : 1. **Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.** (Ketua)
2. **Dr. Hasriani Muis, S.Hut., M.Si.** (Anggota)
Judul Penelitian : Perubahan Fungsi Hutan Terhadap Kondisi Tutupan Lahan di Kawasan Taman
Hutan Raya Provinsi Sulawesi Tengah

Hari/Tanggal : Jumat, 18 Juli 2025
Waktu diskusi : 13.30 WITA - Selesai (90 Menit)

Tim Penguji :

Tanda Tangan

1.	Prof. Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.	1.....
2.	Prof. Dr. Ir. Imran Rachman, MP.	2.....
3.	Prof. Dr. Ir. Naharuddin, S.Pd., M.Si.	3.....
4.	Dr. Hasriani Muis, S.Hut., M.Si.	4.....