



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO
PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961
email: pasca@untad.ac.id
Palu - Sulawesi Tengah 94118

Nomor : 3630/UN28.4/KM/2023
Perihal : Undangan Seminar Proposal Penelitian

Palu, 7 September 2023

Kepada Yth.:

1. Dr.Ir. Rois, M.P.
2. Dr. Ir. Iskandar, M. Lapanjang, M.P.
3. Dr. Sc. agr. Ir. Henry Novero Barus, M.Sc.
4. Dr. Ir. Enny Adelina, M.P.

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 : Yustika
Nomor Fokok : E 202 22 002
Program Studi : Ilmu Pertanian
Judul Penelitian : Aplikasi Pupuk Organik dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis Lokal (*Garcinia mangostana* L.) Sulawesi Tengah

Akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Senin, 11 September 2023
Jam : 10.00 WITA - Selesai
Tempat : Pelaksanaan Seminar Proposal Secara Offline (Seminar 4)

Atas perhatian dan kehadirannya tepat Waktu, disampaikan terima kasih.

an. Direktur
Wakil Direktur Bidang
Akademik dan Kemahasiswaan


Dr. Ir. Samsurizal M. Suleman, M.Si., C.EIA.
NIP. 19650416 199103 1 002

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wakil Direktur Bidang Akademik dan Kemahasiswaan PPs. UNTAD di Palu;
2. Wakil Direktur Bidang Umum PPs. UNTAD di Palu;
3. Koordinator Program Studi M.IIP PPs. 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



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo

Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961

email: pasca@untad.ac.id

Palu - Sulawesi Tengah 94118

KEPUTUSAN

DIREKTUR PASCASARJANA

UNIVERSITAS TADULAKO

Nomor: 3629 /UN28.4/KM/2023

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



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO
PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Teip: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961
email: pasca@untad.ac.id
Palu - Sulawesi Tengah 94118

MEMUTUSKAN

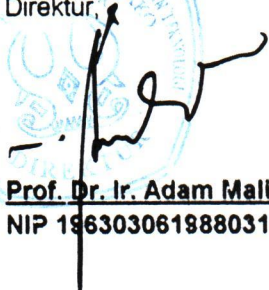
Menetapkan :

- PERTAMA :** Mahasiswa peserta Seminar Proposal Penelitian di bawah ini:
- | | |
|---------------|---|
| Nama | : Yustika |
| Stambuk | : E 202 22 002 |
| Program Studi | : Ilmu Pertanian |
| Judul Tesis | : Aplikasi Pupuk Organik dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis Lokal (<i>Garcinia mangostana</i> L.) Sulawesi Tengah |
- Tim pelaksana:
- | | |
|---|--------------------|
| 1. Dr.Ir. Rols, M.P. | Ketua |
| 2. Dr. Ir. Iskandar, M. Lapanjang, M.P. | Penguji Utama |
| 3. Dr. Sc. agr. Ir. Henry Novero Barus, M.Sc. | Pembimbing Utama |
| 4. Dr. Ir. Enny Adelina, M.P. | Pembimbing Anggota |
- 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 (Seminar 4)
- 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 : 7 September 2023

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 PPs. UNTAD di Palu;
3. Wakil Direktur Bidang Umum PPs. UNTAD di Palu;
4. Koordinator Program Studi M.IIP PPs. UNTAD di Palu;
5. Tim Penguji di Palu;
6. Mahasiswa yang bersangkutan;
7. Arsip.



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

PASCASARJANA UNTAD

Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961
email: pasca@untad.ac.id
Palu - Sulawesi Tengah 94118

**KEPUTUSAN
DIREKTUR PASCASARJANA
UNIVERSITAS TADULAKO
Nomor: 1400 /UN28.4/KM/2023**

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/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: 3827/UN28/KP/2019 Tentang Pemberhentian dan Pengangkatan dosen yang diberikan tugas tambahan koordinator program studi ilmu pertanian (S2) PADA Proram Pascasarjana Universitas Tadulako Masa jabatan 2019-2023



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

PASCASARJANA UNTAD

Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961
email: pasca@untad.ac.id
Palu - Sulawesi Tengah 94118

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

- PERTAMA** : Menetapkan Sdr:
- 1. Dr. Sc. agr. Ir. Henry Novero Barus, M.Sc.**
 - 2. Dr. Ir. Enny Adelina, M.P.**

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

Nama : Yustika
Stambuk : E 202 22 002
Program Studi : Ilmu Pertanian
Judul Tesis : Efektifitas Jamur Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) 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 : 6 April 2023

Direktur,

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

NIP. 196303061988031003

Penyempulan Kepada Ytu.:

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



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO
PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Jl. Soekarno Hatta Km 9 Telp. (0451) 429378 Palu
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961

email: pasca@untad.ac.id

Palu - Sulawesi Tengah 94118

3629/UN28.4/KM/2023

BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN

Pada hari ini Senin tanggal 11 September 2023 pukul 10.00 Wita - Selesai, telah dilaksanakan seminar proposal tesis / hasil penelitian tesis / Disertasi *) mahasiswa/i :

Nama Pemrasaran : Yustika
Nomor Stambuk : E 202 22 002
Program Studi : Magister Ilmu Pertanian
Judul Penelitian : Aplikasi Pupuk Organik dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis Lokal (Garcinia mangostana L.) Sulawesi Tengah

Hari/Tanggal : Senin, 11 September 2023
Waktu diskusi : 10.00 WITA - Selesai (90 Menit)

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

Table with 3 columns: No., Keputusan, Keterangan. Row 1: Diterima tanpa perbaikan. Row 2: Diterima dengan perbaikan (a-i). Row 3: Batas waktu perbaikan selama Minggu. Row 4: Diterima / tidak diterima *. Row 5: Penjadwalan seminar ulang (tgl/bln/thn)/...../20...

Demikian berita acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Senin, 11 September 2023

Tim Penguji :

Tanda Tangan

- 1. Dr.Ir. Rois, M.P.
2. Dr. Ir. Iskandar, M. Lapanjang, M.P.
3. Dr. Sc. agr. Ir. Henry Novero Barus, M.Sc.
4. Dr. Ir. Enny Adelina, M.P.

Handwritten signatures and names of the examiners.

Mahasiswa(i)

Signature of Yustika
Yustika
E20222002

*) coret yang tidak perlu



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo

Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961

email: pasca@untad.ac.id

Palu - Sulawesi Tengah 94118

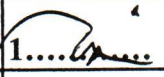
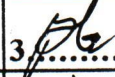

LAPORAN SEMINAR USUL PENELITIAN

Nama Pemrasaran : **Yustika**
Nomor Pokok : E 202 22 002
Program Studi : Ilmu Pertanian
Komisi Penasihat : 1. **Dr. Sc. agr. Ir. Henry Novero Barus, M.Sc.** (Ketua)
2. **Dr. Ir. Enny Adelina, M.P.** (Anggota)
Judul Penelitian : Aplikasi Pupuk Organik dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis Lokal (*Garcinia mangostana* L.) Sulawesi Tengah

Hari/Tanggal : Senin, 11 September 2023
Waktu diskusi : 10.00 WITA - Selesai (90 Menit)

Tim Penguji :

Tanda Tangan

1.	Dr.Ir. Rois, M.P.	1..... 
2.	Dr. Ir. Iskandar, M. Lapanjang, M.P.	2.....
3.	Dr. Sc. agr. Ir. Henry Novero Barus, M.Sc.	3..... 
4.	Dr. Ir. Enny Adelina, M.P.	4..... 

**LAPORAN DAFTAR HADIR SEMINAR USUL PENELITIAN**

Nama Pemrasaran : **Yustika**
 Nomor Pokok : E 202 22 002
 Program Studi : Ilmu Pertanian
 Komisi Penasihat : **1. Dr. Sc. agr. Ir. Henry Novero Barus, M.Sc. (Ketua)**
 2. Dr. Ir. Enny Adelina, M.P. (Anggota)
 Judul Penelitian : Aplikasi Pupuk Organik dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis Lokal (*Garcinia mangostana* L.) Sulawesi Tengah

Hari/Tanggal : Senin, 11 September 2023
 Waktu diskusi : 10.00 WITA - Selesai (90 Menit)

Moderator :

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Dr.Ir. Rois, M.P.	Ketua	
2	Dr. Ir. Iskandar, M. Lapanjang, M.P.	Penguji Utama	
3	Dr. Sc. agr. Ir. Henry Novero Barus, M.Sc.	Anggota	
4	Dr. Ir. Enny Adelina, M.P.	Anggota	
5	Risa	Mahasiswa	
6	Abuarg Ambo	Mahasiswa	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961
email: pasca@untad.ac.id
Palu - Sulawesi Tengah 94118

SARAN – SARAN TIM PENGUJI

SEMINAR PROPOSAL

(A.n. Yustika)

Dr. Sc. agr. Ir. Henry Novero Barus, M.Sc.

- perbaiki tulisan dan metode yang benar

- perbaiki pembahasan yang benar

- selubur yang benar

Palu, 11 September 2023

Penguji,

Dr. Sc. agr. Ir. Henry Novero Barus, M.Sc.



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo

Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961

email: pasca@untad.ac.id

Palu - Sulawesi Tengah 94118

SARAN – SARAN TIM PENGUJI

SEMINAR PROPOSAL

(A.n. Yustika)

Dr. Ir. Iskandar, M. Lapanjang, M.P.

Area with horizontal dotted lines for writing.

Palu, 11 September 2023

Penguji

Dr. Ir. Iskandar, M. Lapanjang, M.P.



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo

Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961

email: pasca@untad.ac.id

Palu - Sulawesi Tengah 94118

SARAN – SARAN TIM PENGUJI

SEMINAR PROPOSAL

(A.n. Yustika)

Dr.Ir. Rois, M.P.

- Persiapan Bahan penelitian
- persiapan Media tulis
- persiapan perkebun
- pelaksanaan penelitian
 - aplikasi perkebun
 - waktu pembem
 - metode perkebun
- mitra dan zona perkebun
Ara sumber daya

Palu, 11 September 2023

Penguji,

Dr.Ir. Rois, M.P.



UNTAD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TADULAKO

PASCASARJANA

Kampus Bumi Tadulako Tondo
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961
email: pasca@untad.ac.id
Palu - Sulawesi Tengah 94118

SARAN – SARAN TIM PENGUJI

SEMINAR PROPOSAL

(A.n. Yustika)

Dr. Ir. Enny Adelina, M.P.

Perlu perbaikan isi proposal : Latar belakang perkuat dengan jurnal terkait media tanam

Tinjauan Pustaka : tambahkan jurnal terbaru

Metode Penelitian : diperjelas terutama langkah² penelitian mgs.

Banyak membaca !

Palu, 11 September 2023
Penguji,

Dr. Ir. Enny Adelina, M.P.