



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](mailto:pasca@untad.ac.id)  
Palu - Sulawesi Tengah 94118

Nomor : ~~3443~~ UN28.4/KM/2022  
Perihal : Undangan Seminar Proposal Penelitian

Palu, 12 September 2022

**Kepada Yth.:**

1. Dr. Ir. Maemunah, M.P.
2. Dr. Hasriyanti, S.P., M.P.
3. Prof. Dr. Ir. Sri Anjar Lasmini, M.P.
4. Dr. Irwan Lakani, S.P., 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:

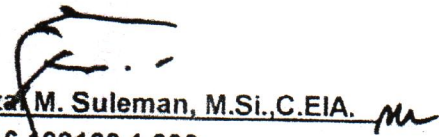
Nama : I Kadek Yudana  
Nomor Pokok : E 202 18 028  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Penelitian : Aplikasi Plant Growth-Promoting Rhizobacteria ( PGPR) untuk Pengendalian Penyakit Moler dan Pertumbuhan serta Hasil Bawang Merah ( Allium ascalonicum L.)

Akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 15 September 2022  
Jam : 10.00 Wita - Selesai  
Tempat : Pelaksanaan Seminar Proposal Secara Offline

Atas perhatian dan kehadirannya tepat Waktu, disampaikan terima kasih.

an. Direktur  
Wakil Direktur Bidang  
Akademik dan Kemahasiswaan

  
**Dr. 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](mailto:pasca@untad.ac.id)  
Palu - Sulawesi Tengah 94118

KEPUTUSAN  
DIREKTUR PASCASARJANA  
UNIVERSITAS TADULAKO  
Nomor: 3442 /UN28.4/KM/2022

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: 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

# UNIVERSITAS TADULAKO PASCASARJANA

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

## MEMUTUSKAN

Menetapkan :

**PERTAMA**

: Mahasiswa peserta Seminar Proposal Penelitian di bawah ini:

Nama : I Kadek Yudana  
Stambuk : E 202 18 028  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Tesis : Aplikasi Plant Growth-Promoting Rhizobacteria ( PGPR) untuk Pengendalian Penyakit Moler dan Pertumbuhan serta Hasil Bawang Merah ( *Allium ascalonicum* L.)

Tim pelaksana:

1. Dr. Ir. Maemunah, M.P.
2. Dr. Hasriyanti, S.P., M.P.
3. Prof. Dr. Ir. Sri Anjar Lasmini, M.P.
4. Dr. Irwan Lakani, S.P., M.Si.

Ketua  
Penguji Utama  
Pembimbing Utama  
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

**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 : 12 September 2022



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.





**KEPUTUSAN  
DIREKTUR PASCASARJANA  
UNIVERSITAS TADULAKO  
Nomor: 2176/UN28.4/KM/2022**

**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: 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





**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

- PERTAMA** : Menetapkan Sdr:
- 1. Prof. Dr. Ir. Sri Anjar Lasmini, M.P.**
  - 2. Dr. Irwan Lakani, S.P., M.Si.**

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

Nama : I Kadek Yudana  
Stambuk : E 202 18 028  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Tesis : Aplikasi Plant Growth-Promoting Rhizobacteria ( PGPR) untuk Pengendalian Penyakit Moler dan Pertumbuhan serta Hasil Bawang Merah ( *Allium ascalonicum* L.)

**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 : 8 Mei 2022



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

**Pembusnan kepada ytn.:**

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](mailto:pasca@untad.ac.id)

Palu - Sulawesi Tengah 94118

**3442/UN28.4/KM/2022**

**BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN**

Pada hari ini Kamis tanggal 15 September 2023 pukul 10.00 Wita - Selesai, telah dilaksanakan seminar proposal tesis / hasil penelitian tesis / Disertasi \*) mahasiswa/i :

Nama Pemrasaran : **I Kadek Yudana**

Nomor Stambuk : E 202 18 028

Program Studi : Magister Ilmu Pertanian

Judul Penelitian : Aplikasi Plant Growth-Promoting Rhizobacteria ( PGPR) untuk Pengendalian Penyakit Moler dan Pertumbuhan serta Hasil Bawang Merah ( Allium ascalonicum L.)

Hari/Tanggal : Kamis, 15 September 2022

Waktu diskusi : 10.00 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 ..... Minggu	
4	Diterima / tidak diterima *)	
5	Penjadwalan seminar ulang (tgl/bln/thn) ...../...../20...	

Demikian berita acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

15 September 2023

**Tim Penguji :**

**Tanda Tangan**

1. **Dr. Ir. Maemunah, M.P.**
2. **Dr. Hasriyanti, S.P., M.P.**
3. **Prof. Dr. Ir. Sri Anjar Lasmini, M.P.**
4. **Dr. Irwan Lakani, S.P., M.Si.**

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

**Mahasiswa(i)**

**I Kadek Yudana  
E20218028**

\*) 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

**SARAN – SARAN TIM PENGUJI**  
**SEMINAR PROPOSAL**  
(A.n. I Kadek Yudana)

Dr. Irwan Lakani, S.P., M.Si.

Judul:

- Penyakit molar diganti menjadi Layu fusarium
- Bawaj mewa → Bawaj mewa Lembah Palu (BMLP)

Latar belakang:

- Menyapa mengenai SPK dan masalah P6PK
- Bawaj mewa dlm Nyan fusaria di ganti BMLP
- Rumus mewa

- Dasar Penelitian

Palu, 15 September 2023

Penguji,

  
Dr. Irwan Lakani, S.P., M.Si.





**SARAN – SARAN TIM PENGUJI**  
**SEMINAR PROPOSAL**  
(A.n. I Kadek Yudana)

Dr. Hasriyanti, S.P., M.P.

1. judul, tujuan, kegunaan & sesuai dg' obyek penelitian
2. Masih banyak kesalahan penyetikan
3. Pasatka yg ditulis di proposal harus & cantumkan id nptk pustaka
4. Diorgels lg' dg' perlakuan yg digunakan

Palu, 15 September 2023

Penguji,

Dr. Hasriyanti, S.P., M.P.



**SARAN – SARAN TIM PENGUJI**  
**SEMINAR PROPOSAL**  
(A.n. I Kadek Yudana)

Prof. Dr. Ir. Sri Anjar Lasmini, M.P.

- Saran yg masukan ds tm pengruj semua hrs dilaksanakn
- Segera pertahki
- Kemnetan dg para pengruj

Palu, 15 September 2023

Penguji,

Prof. Dr. Ir. Sri Anjar Lasmini, 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. I Kadek Yudana)**

Dr. Ir. Maemunah, M.P.

- Pastikan yg digunakan adalah yg terbaru.

- Tujuan & rumuskan dgn topik/tema penelitian.

- Latar belakang & perbaiki kma judul.

Palu, 15 September 2023

Penguji,

Dr. Ir. Maemunah, 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

---

---

**LAPORAN SEMINAR USUL PENELITIAN**

Nama Pemrasaran : **I Kadek Yudana**  
Nomor Pokok : E 202 18 028  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Komisi Penasihat : 1. **Prof. Dr. Ir. Sri Anjar Lasmini, M.P.** (Ketua)  
2. **Dr. Irwan Lakani, S.P., M.Si.** (Anggota)  
Judul Penelitian : Aplikasi Plant Growth-Promoting Rhizobacteria ( PGPR) untuk Pengendalian Penyakit Moler dan Pertumbuhan serta Hasil Bawang Merah ( Allium ascalonicum L.)  
Hari/Tanggal : Kamis, 15 September 2023  
Waktu diskusi : 10.00 Wita - Selesai (90 Menit)

Tim Penguji :

Tanda Tangan

1. <b>Dr. Ir. Maemunah, M.P.</b>	1...
2. <b>Dr. Hasriyanti, S.P., M.P.</b>	2...
3. <b>Prof. Dr. Ir. Sri Anjar Lasmini, M.P.</b>	3...
4. <b>Dr. Irwan Lakani, S.P., M.Si.</b>	4...