



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 : 2382 /UN28.4/KM/2023  
Perihal : Undangan Seminar Hasil Penelitian

Palu, 4 Mei 2023

**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 -

**P A L U**

Dengan hormat kami mengundang Saudara untuk menghadiri dan bertindak sebagai penguji dalam penyelenggaraan Seminar Hasil Penelitian dalam rangka Penulisan tugas

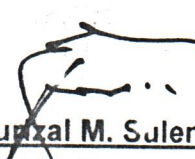
Nama : I Kadek Yudana  
Nomor Pokok : E 202 18 028  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Penelitian : Aplikasi Plant Growth-Promoting Rhizobacteria ( PGPR) untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium dan Pertumbuhan serta Hasil Bawang Merah ( Allium cepa var. aggregatum.)

Akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 31 Mei 2023  
Jam : 08.00 Wita - Selesai  
Tempat : Gedung C PPs UNTAD (Seminar 1)

Atas perhatian dan kehadirannya tepat waktu, disampaikan terima kasih.

an. Direktur  
Wakil Direktur Bidang  
Akademik dan Kemahasiswaan

  
**Dr. Samsunzal 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. Mahasiswa yang bersangkutan;
5. Arsip





**KEPUTUSAN  
DIREKTUR PASCASARJANA  
UNIVERSITAS TADULAKO  
Nomor: 2391/UN28.4/KM/2023  
TENTANG**

**PENETAPAN TIM PENYELENGGARA KEGIATAN SEMINAR HASIL PENELITIAN  
MAHASISWA PASCASARJANA UNIVERSITAS TADULAKO**

**Direktur Pascasarjana Universitas Tadulako:**

- Membaca** : Surat Koordinator Program Studi Magister Ilmu Pertanian tentang usul panitia seminar Hasil penelitian dalam rangka penyusunan tesis sebagai tugas akhir.
- Menimbang** : a. Bahwa Seminar Hasil 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 Hasil 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. Keputusan Presiden 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-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.  
Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor: 8556/UN28/KP/2021 tentang  
11. Pemberhentian dan Pengangkatan Dosen yang diberi Tugas Tambahan sebagai Direktur Pascasarjana pada Universitas Tadulako periode 2022 - 2026;  
Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor: 5292/UN28/KP/2023 Tentang Pemberhentian dan Pengangkatan dosen yang diberikan tugas tambahan koordinator  
12. program studi Ilmu Pertanian (S2) pada Pascasarjana Universitas Tadulako Masa jabatan 2023-2027





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 Hasil 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 Layu Fusarium dan Pertumbuhan serta Hasil Bawang Merah ( Allium cepa var. aggregatum.)

Tim pelaksana:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. Dr. Ir. Maemunah, M.P.                | Ketua Tim          |
| 2. Dr. Hasriyanti, S.P., M.P.            | Penguji Utama      |
| 3. Prof. Dr. Ir. Sri Anjar Lasmini, M.P. | Pembimbing Utama   |
| 4. Dr. Irwan Lakani, S.P., M.Si.         | Pembimbing Anggota |

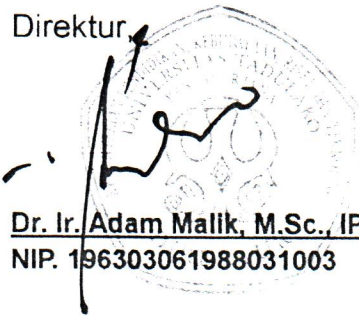
**KEDUA** : Konsekuensi pembiayaan yang diperlukan atas diterbitkannya keputusan ini, dialokasikan melalui sistem perhitungan pembayaran *Remunerasi* sesuai dengan ketentuan peraturan Perundang-undangan yang berlaku;

**KETIGA** : Pelaksanaan Seminar Hasil 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 : 4 Mei 2023

Direktur

  
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;
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

2391/UN28.4/KM/2023

## BERITA ACARA SEMINAR HASIL PENELITIAN

Pada hari ini Jumat tanggal 31 Mei 2023 pukul 08.00 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-ilmu Pertanian

Judul Penelitian : Aplikasi Plant Growth-Promoting Rhizobacteria ( PGPR) untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium dan Pertumbuhan serta Hasil Bawang Merah ( Allium cepa var. aggregatum.)

Hari/Tanggal : Jumat/31 Mei 2023

Waktu diskusi : 08.00 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	
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.

Palu, 31 Mei 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**

E 202 18 028





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 HASIL 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 Layu Fusarium dan Pertumbuhan serta Hasil Bawang Merah ( Allium cepa var. aggregatum.)  
Hari/Tanggal : Jumat, 31 Mei 2023,  
Waktu diskusi : 08.00 Wita - Selesai (90 Menit)

### Tim Penguji :

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.

### Tanda Tangan

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



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 DAFTAR HADIR SEMINAR HASIL 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 Layu Fusarium dan Pertumbuhan serta Hasil Bawang Merah ( Allium cepa var. aggregatum.)  
 Hari/Tanggal : Jumat, 31 Mei 2023,  
 Waktu diskusi : 08.00 Wita - Selesai (90 Menit)  
 Moderator : .....

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Dr. Ir. Maemunah, M.P.	Ketua	
2	Dr. Hasriyanti, S.P., M.P.	Penguji Utama	
3	Prof Dr. Ir. Sri Anjar Lasmini, M.P.	Anggota	
4	Dr. Irwan Lakani, S.P., M.Si.	Anggota	
5	Kasryanto	Mahasiswa	
6	Wahyu Suparno	mahasiswa	
7	Hur wahyuni Agustini	Mahasiswa	
8	Pika Yoni	Mahasiswa	
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 HASIL PENELITIAN  
(A.n. I Kadek Yudana)**

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

- Penulisan nama latin diperbaiki kembali
- pinyin huruf kapital pada Nama Desa. kecamatan dst diperbaiki kembali
- Konsistensi pinyin istilah lain pinyin atau "Moter"
- Hasil & Pembahasan:
  - a. Hasil pycawata kejadi pycawata & cantumkan pada bagi awal
  - b. Data pycawata pycawata lampirkan pada dan bentuk tabel selanjutnya bisa ditampilke dan bentuk grafik & melilit trad.
- lampiran data pycawata:
  - c. Cantumkan keterangan sumbu x dan sumbu y pada grafik
- lampiran hasil pycawata = cantumkan satuan pada setiap hasil pycawata

Palu, 31 Mei 2023

Penguji,

Dr. Hasriyanti, S.P., M.P.  
Dr. Hasriyanti, S.P., 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 HASIL PENELITIAN**  
**(A.n. I Kadek Yudana)**

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

- Notasi pada tabel masih ada kebetulan.

Palu, 31 Mei 2023

Penguji,

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





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 HASIL PENELITIAN  
(A.n. I Kadek Yudana)**

Dr. Ir. Maemunah, M.P.

- Ringkasan  
Tidak lagi menggunakan simbol! dan  
kesimpulan eksekusi dgn isi Thesis -  
tujuan dan hipotesis.
- Pembahasan  
Hal 26, ringkasan disubstitusikan dengan  
gambar yg ditampilkannya.
- Kesimpulan  
Berbeda dengan data? yg ditampilkannya.
- Lampiran  
Tabel 1: judul & dan KR di  
perbarui! (di cek ulang).

Palu, 31 Mei 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

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

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

- PDR →
- Gambar x dan y diperjelas
- Kej. peny. presentasi seragam mutlak
- grafik dan tabel →
- skema pada mgg ke 7.
- Kumpulan tab. sbh menyamakan sumber
- Kumpulan menyamakan tujuan / hipotesis.
- Lampiran

Palu, 31 Mei 2023

Penguji,

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