



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TADULAKO  
**PASCASARJANA**

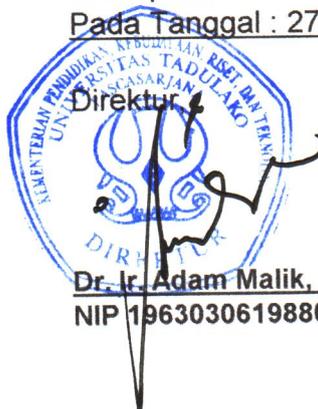
Kampus Bumi Tadulako Tondo  
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961  
email: [pasca@untad.ac.id](mailto:pasca@untad.ac.id)  
Palu - Sulawesi Tengah 94118

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

- PERTAMA :** Mahasiswa peserta Seminar Hasil Penelitian di bawah ini:
- Nama : Evifany Marlino  
Stambuk : E20219018  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Tesis : Isolasi dan Identifikasi Megalocytivirus pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus) dengan Metode Polymerase Chain Reaction
- Tim pelaksana:
- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1. Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si.           | Ketua Tim          |
| 2. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si. | Penguji Utama      |
| 3. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P.      | Pembimbing Utama   |
| 4. Dr. Ir. Zakirah Raihani, Ya'la, 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 : 27 Juni 2023



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 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 : 2471 /UN28.4/KM/2023  
Perihal : **Undangan Seminar Hasil Penelitian**

Palu, 27 Juni 2023

**Kepada Yth.:**

1. Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si.
2. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.
3. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P.
4. Dr. Ir. Zakirah Raihani, Ya'la, 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 akhir

Nama : Evifany Marlino  
Nomor Pokok : E20219018  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Penelitian : Isolasi dan Identifikasi Megalocytivirus pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Metode Polymerase Chain Reaction

Akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 4 Juli 2023,  
Jam : 13.30 Wita- Selesai  
Tempat : Gedung C (Seminar 3)

Atas perhatian dan kehadirannya tepat waktu, disampaikan terima kasih.

an. Direktur  
Wakil Direktur Bidang  
Akademik dan Kemahasiswaan

  
Dr. Ir. 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.

**Catatan**

1. Seminar ini wajib diikuti oleh para mahasiswa yang belum melaksanakan seminar proposal penelitian
2. Dosen diwajibkan memakai dasi kecuali memakai batik



**KEPUTUSAN  
DIREKTUR PASCASARJANA  
UNIVERSITAS TADULAKO  
Nomor: 2471 /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 proposal 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  
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,  
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 Akreditasi Program Magister di Perguruan Tinggi. Program Studi Ilmu Pertanian pada Universitas Tadulako  
10. Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor: 402/UN28/KP/2014 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dosen yang diberi Tugas Tambahan sebagai Direktur Pascasarjana pada Universitas Tadulako periode 2014-2018;  
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 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

**2471 /UN28.4/KM/2023**

**BERITA ACARA SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Pada hari ini Selasa tanggal 4 Juli 2023 pukul 13.30 Wita-Selesai, telah dilaksanakan seminar proposal tesis / hasil penelitian tesis / Disertasi \*) mahasiswa/i :

Nama Pemrasaran : **Evifany Marlino**  
Nomor Stambuk : E20219018  
Program Studi : Magister Ilmu-ilmu Pertanian  
Judul Penelitian : Isolasi dan Identifikasi Megalocytivirus pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Metode Polymerase Chain Reaction

Hari/Tanggal : Selasa, 4 Juli 2023  
Waktu diskusi : 13.30 - 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.

Palu, 4 Juli 2023

Tanda Tangan

Tim Penguji :

1. Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si.
2. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.
3. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P.
4. Dr. Ir. Zakirah Raihani, Ya'la, M.Si.

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

Mahasiswa (i) :

Evifany Marlino

E20219018

\*) 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 HASIL PENELITIAN

Nama Pemrasaran : **Evifany Marlino**  
Nomor Pokok : E20219018  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Komisi Penasihat : **1. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P. (Ketua)**  
                          **2. Dr. Ir. Zakirah Raihani, Ya'la, M.Si. (Anggota)**  
Judul Penelitian : Isolasi dan Identifikasi Megalocytivirus pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)  
                          dengan Metode Polymerase Chain Reaction  
  
Hari/Tanggal : Selasa, 4 Juli 2023,  
Waktu diskusi : 13.30 Wita - Selesai (90 Menit)

### Tim Penguji :

1. Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si.
2. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.
3. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P.
4. Dr. Ir. Zakirah Raihani, Ya'la, 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

**SARAN – SARAN TIM PENGUJI**

**SEMINAR HASIL PENELITIAN**

(A.n. Evifany Marlino)

Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si.

Pada diskusi lagi draft ini secara  
sistematis sesuai saran yang telah  
disampaikan saat SEMINAR HASIL

Palu, 4 Juli 2023

Penguji,

Dr. Ir. Samliok Ndobe, 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. Evifany Marlino)**

Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P.

- penulisan masih banyak yg perlu diperbaiki
- Judul → perlu di perbaiki (hasil seminar) .
- Isolasi & Deteksi - - - -

Palu, 4 Juli 2023

Penguji,

Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., 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. Evifany Marlino)

**Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.**

- Jurnal diseminasi dengan penelitian  $\Rightarrow$  Jarak jauh  
Kata-kata  $\Rightarrow$  Deteksi
- Latar Belakang  $\Rightarrow$  di mana lokasi penelitian
- Pengambilan data  $\Rightarrow$  Mana saja yang? Khas di, bagaimana?
- Tinjauan pustaka  $\Rightarrow$  ini dari mana saja diseminasi

Palu, 4 Juli 2023

Penguji,

**Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, 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. Evifany Marlino)

Dr. Ir. Zakirah Raihani, Ya'la, M.Si.

1. Perbaiki kata-kata dlm tesis, masih banyak yg kurang tepat.

2. Data pengukuran kualitas air tidak ada.

2 judul --- 1 silang dan <sup>Petunjuk</sup> ~~identifikasi~~.

Palu, 4 Juli 2023

Penguji,

Dr. Ir. Zakirah Raihani, Ya'la, 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

## LAPORAN DAFTAR HADIR SEMINAR HASIL PENELITIAN

Nama Pemrasaran : **Evifany Marlino**  
Nomor Pokok : E20219018  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Komisi Penasihat : **1. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P. (Ketua)**  
**2. Dr. Ir. Zakirah Raihani, Ya'la, M.Si. (Anggota)**  
Judul Penelitian : Isolasi dan Identifikasi Megalocytivirus pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Metode Polymerase Chain Reaction  
  
Hari/Tanggal : Selasa, 4 Juli 2023,  
Waktu diskusi : 13.30 Wita - Selesai (90 Menit)  
  
Moderator : .....

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si.	Ketua	
2	Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.	Penguji Utama	
3	Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P.	Anggota	
4	Dr. Ir. Zakirah Raihani, Ya'la, M.Si.	Anggota	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			



**KEPUTUSAN  
DIREKTUR PASCASARJANA  
UNIVERSITAS TADULAKO  
Nomor: 2472 /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 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 Akreditasi Program Magister di Perguruan Tinggi. Program Studi Ilmu Pertanian pada Universitas Tadulako  
10. Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor: 402/UN28/KP/2014 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dosen yang diberi Tugas Tambahan sebagai Direktur Pascasarjana pada Universitas Tadulako periode 2014-2018;  
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



**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

- PERTAMA** : Menetapkan Sdr:  
**1. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P.**  
**2. Dr. Ir. Zakirah Raihani, Ya'la, M.Si.**

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

Nama : Evifany Marlino  
Stambuk : E20219018  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Tesis : Isolasi dan Identifikasi Megalocytivirus pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus) dengan Metode Polymerase Chain Reaction

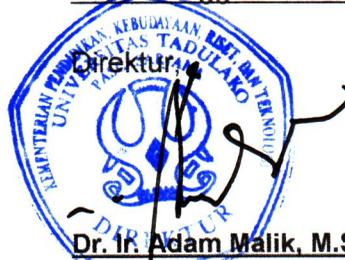
**KEDUA** : Tugas tim adalah melakukan pembimbingan terhadap mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhir maksimal selama 6 (enam) bulan terhitung mulai dikeluarkannya surat Keputusan ini;

**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 : 27 Juni 2023



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

**NIP 196303061988031003**

**Revisi 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.