



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 : 1029/UN28.4/KM/2023  
Perihal : Undangan Seminar Proposal Penelitian

Palu, 9 Maret 2023

**Kepada Yth.:**

1. Prof. Ir. Marsetyo, M.Sc.Ag., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
2. Dr. Ir. Mustaring, M.P., IPM.
3. Dr. Ir. Syahrir, M.P.
4. Dr. Ir. Muh. Sadik Arifuddin, M.Sc.

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 : Iyan Pramadana  
Nomor Pokok : E 202 19 021  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Penelitian : Pengaruh Penggunaan Dedak Padi Fermentasi dengan Lama Penyimpanan Berbeda dalam Pembuatan Silase Isi Rumen Sapi Terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase.

Akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 14 Maret 2023  
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. 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. Soekamo 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: 038 /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-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-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-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-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**

**Meneetapkan :**

- PERTAMA :** Mahasiswa peserta Seminar Proposal Penelitian di bawah ini:
- Nama : Iyan Pramadana  
Stambuk : E 202 19 021  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Tesis : Pengaruh Penggunaan Dedak Padi Fermentasi dengan Lama Penyimpanan Berbeda dalam Pembuatan Silase Isi Rumen Sapi Terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase.
- Tim pelaksana:
- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1. Prof. Ir. Marsetyo, M.Sc.Ag., Ph.D., IPU, ASEAN Eng. | Ketua              |
| 2. Dr. Ir. Mustaring, M.P., IPM.                        | Penguji Utama      |
| 3. Dr. Ir. Syahrir, M.P.                                | Pembimbing Utama   |
| 4. Dr. Ir. Muh. Sadik Anifuddin, M.Sc.                  | 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 : 9 Maret 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 di Palu;
6. Mahasiswa yang bersangkutan;
7. Arsip.



**KEPUTUSAN  
DIREKTUR PASCASARJANA  
UNIVERSITAS TADULAKO  
Nomor: 0466 /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-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-Ilmu Pertanian Jenjang Program Strata Dua (S-2) pada Universitas Tadulako.  
9. Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor : 0545/SK/BAN-PT/Akred/MVI/2016 tanggal 20 Mei 2016 tentang Status, Nilai, Peringkat dan Masa Berlaku Hasil Akreditasi Program Magister di Perguruan Tinggi. Program Studi Ilmu-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-ilmu pertanian (S2) PADA Proram Pascasarjana Universitas Tadulako Masa jabatan 2019-2023



**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

**PERTAMA** : Menetapkan Sdr:  
**1. Dr. Ir. Syahrir, M.P.**  
**2. Dr. Ir. Muh. Sadik Arifuddin, M.Sc.**

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

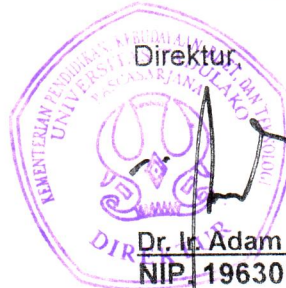
Nama : Iyan Pramadana  
Stambuk : E 202 19 021  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Tesis : Pengaruh Penggunaan Dedak Padi Fermentasi dalam Pembuatan Silase Isi Rumen Sapi Terhadap Kualitas Fisik dan pH dengan lama Penyimpanan yang Berbeda

**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 : 3 Februari 2023



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

**Tempusan 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

**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

**1038/UN28.4/KM/2023**

**BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN**

Pada hari ini Selasa tanggal 14 Maret 2023 pukul 10.00 Wita - Selesai, telah dilaksanakan seminar proposal tesis / hasil penelitian tesis / Disertasi \*) mahasiswa/i :

Nama Pemrasaran : **Iyan Pramadana**

Nomor Stambuk : E 202 19 021

Program Studi : Magister Ilmu-ilmu Pertanian

Judul Penelitian : Pengaruh Penggunaan Dedak Padi Fermentasi dengan Lama Penyimpanan Berbeda dalam Pembuatan Silase Isi Rumen Sapi Terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase.

Hari/Tanggal : Selasa, 14 Maret 2023

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.

Selasa, 14 Maret 2023

**Tim Penguji :**

**Tanda Tangan**

1. Prof. Ir. Marsetyo, M.Sc.Ag., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
2. Dr. Ir. Mustaring, M.P., IPM.
3. Dr. Ir. Syahrir, M.P.
4. Dr. Ir. Muh. Sadik Arifuddin, M.Sc.

1.

2.

3.

4.

Mahasiswa(i)

**Iyan Pramadana**

**E20219021**

\*) coret yang tidak perlu



**LAPORAN DAFTAR HADIR SEMINAR USUL PENELITIAN**

Nama Pemrasaran : **Iyan Pramadana**  
 Nomor Pokok : E 202 19 021  
 Program Studi : Ilmu Pertanian  
 Komisi Penasihat : **1. Dr. Ir. Syahrir, M.P.** (Ketua)  
                           **2. Dr. Ir. Muh. Sadik Arifuddin, M.Sc.** (Anggota)  
 Judul Penelitian : Pengaruh Penggunaan Dedak Padi Fermentasi dengan Lama Penyimpanan Berbeda dalam Pembuatan Silase Isi Rumen Sapi Terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase.  
 Hari/Tanggal : Selasa, 14 Maret 2023  
 Waktu diskusi : 10.00 Wita - Selesai (90 Menit)  
 Moderator : .....

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Prof. Ir. Marsetyo, M.Sc.Ag., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Ketua	
2	Dr. Ir. Mustaring, M.P., IPM.	Penguji Utama	
3	Dr. Ir. Syahrir, M.P.	Anggota	
4	Dr. Ir. Muh. Sadik Arifuddin, M.Sc.	Anggota	
5			
6			
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. Iyan Pramadana)

Prof. Ir. Marsetyo, M.Sc.Ag., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Redaksional: masih banyak  
penggunaan awalan di lipir  
kata-kata misalnya di beri yang  
benar diberi

perlakuan dengan menggunakan  
waktu formatasi 7, 10 dan 21  
hari tidak tepat karena konsep siber  
itu minimal waktu yang digunakan  
adalah 21 hari.

Alinea terlalu menjorok ke  
dalam, coba lihat petunjuk  
formatasi TP&S.

Sementara ada variabel rumus,  
dan dimasukkan ke dalam  
judul.

Palu, 14 Maret 2023

Penguji,

Prof. Ir. Marsetyo, M.Sc.Ag., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.



SARAN – SARAN TIM PENGUJI  
SEMINAR PROPOSAL  
(A.n. Iyan Pramadana)

Dr. Ir. Mustaring, M.P., IPM.

1. Uraikan Variabel  $y$  diukur  
& Cara pengukurannya
2. Buatlah Narasi masalah  
Tinjau fungsi (A1)  
fungsi (A2)  
& Sekrasnya

Palu, 14 Maret 2023

Penguji,

Dr. Ir. Mustaring, M.P., IPM.



SARAN – SARAN TIM PENGUJI  
SEMINAR PROPOSAL  
(A.n. Iyan Pramadana)

Dr. Ir. Syahrir, M.P.

1. Perbaiki dajlor penyusana dan (8)
2. Tuliskan Bobot baru 5 kelul. (5 Spor. cap)
3. Hipotesis tentang iri rumen sapi  
penggunaan dedaun padi fermentasi yg di tabur ke  
iri rumen sapi
- 4.

Palu, 14 Maret 2023

Penguji,

Dr. Ir. Syahrir, M.P.