



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

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

**TRANSKRIP AKADEMIK (ACADEMIC TRANSCRIPT)**

Nomor/ Number : /UN28.4/KM/2023

Nama / Name : ALI AKBAR  
No. Stambuk / Student Number : E20221033  
Program Studi/ Study Program : MAGISTER ILMU-ILMU PERTANIAN  
Konsentrasi / Concentration : Ilmu Perikanan / Fisheries Science  
Angkatan : 2021/2022

NO	KODE / CODE	MATA KULIAH / COURSES	SKS/ CREDIT	ANGKA/ NUMBER	K x N/ C x G	HURUF/ LETTER
1	Z07162001	Filsafat Ilmu dan Metodologi Penelitian / Philosophy of Science and Research Methods	3	4,00	12	A
2	Z07152002	Ekologi Pertanian / Agriculture Ecology	2	3,50	7	B+
3	Z07152003	Statistika / Statistics	3	3,75	11,25	A-
4	Z07152004	Klimatologi Pertanian / Agriculture Climatology	2	3,00	6	B
5	Z07152015	Sistem dan Teknologi Akuakultur / Aquaculture System and technology	3	4,00	12	A
6	Z07152016	Sistem dan Teknologi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan dan Kelautan / System and Technology on Fishery and Marine Resources Utilization	3	4,00	12	A
7	Z07152005	Manajemen Sumberdaya Alam dan Lingkungan Hidup / Natural Resource and Environmental Management	3	3,75	11,25	A-
8	Z07152006	Teknik Penulisan Ilmiah / Scientific Writing Technique	2	4,00	8	A
9	Z07152023	Ilmu dan Teknologi Hasil Perairan / Aquatic Product Science and Technology	3	4,00	12	A
10	Z07152024	Perencanaan Pengembangan Perikanan / Planning of Fishery Development	3	4,00	12	A
11	Z07152007	Perencanaan Pengembangan Pertanian / Planning Agricultural Development	3	4,00	12	A
12	Z07152008	Sistem Pertanian Terpadu / Integrated Farming System	2	3,75	7,5	A-
13	Z07152039	Konservasi dan Rehabilitasi Sumberdaya Perairan / Water Resource Conservation and Rehabilitation	3	3,75	11,25	A-
14	Z07152042	Penyakit dan Pengelolaan Kesehatan Ikan / Disease and Management of Fish Health	3	4,00	12	A
15	Z07152051	Tesis / Thesis	6	4,00	24	A
				3,75	22,5	A-
				3,50	21	B+
				3,00	18	B
				2,75	16,5	B-
				2,50	15	C
				1,00	6	D
0,00	0	E				
<b>JUMLAH SKS, IPK dan NILAI SKS TANPA TESIS</b>			<b>38</b>	<b>3,85</b>	<b>146,25</b>	
JUMLAH SKS, IPK dan NILAI SKS DENGAN NILAI TESIS A			44	3,87	170,25	
JUMLAH SKS, IPK dan NILAI SKS DENGAN NILAI TESIS A-			44	3,84	168,75	
JUMLAH SKS, IPK dan NILAI SKS DENGAN NILAI TESIS B+			44	3,80	167,25	
JUMLAH SKS, IPK dan NILAI SKS DENGAN NILAI TESIS B			44	3,73	164,25	
JUMLAH SKS, IPK dan NILAI SKS DENGAN NILAI TESIS B-			44	3,70	162,75	
JUMLAH SKS, IPK dan NILAI SKS DENGAN NILAI TESIS C			44	3,66	161,25	
JUMLAH SKS, IPK dan NILAI SKS DENGAN NILAI TESIS D			44	3,46	152,25	
JUMLAH SKS, IPK dan NILAI SKS DENGAN NILAI TESIS E			44	3,32	146,25	

Judul Tesis/ Title of Thesis : PEMANFAATAN LIMBAH IKAN TERBANG TERHADAP PERTUMBUHAN, KUALITAS PAKAN DAN DAGING IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS) PADA WADAH TERKONTROL

JIKA NILAI AKHIR TESIS A, MAKA IPK YANG DIPEROLEH = 3,87 ✓ YUDISIUM PUJIAN\* ✓  
 JIKA NILAI AKHIR TESIS A-, MAKA IPK YANG DIPEROLEH = 3,84 YUDISIUM SANGAT MEMUASKAN\*  
 JIKA NILAI AKHIR TESIS B+, MAKA IPK YANG DIPEROLEH = 3,80 YUDISIUM SANGAT MEMUASKAN\*  
 JIKA NILAI AKHIR TESIS B, MAKA IPK YANG DIPEROLEH = 3,73 YUDISIUM SANGAT MEMUASKAN\*  
 JIKA NILAI AKHIR TESIS B-, MAKA IPK YANG DIPEROLEH = 3,70 YUDISIUM SANGAT MEMUASKAN\*  
 JIKA NILAI AKHIR TESIS C, MAKA IPK YANG DIPEROLEH = 3,66 YUDISIUM SANGAT MEMUASKAN\*  
 JIKA NILAI AKHIR TESIS D, MAKA IPK YANG DIPEROLEH = 3,46 YUDISIUM MEMUASKAN\*  
 JIKA NILAI AKHIR TESIS E, MAKA IPK YANG DIPEROLEH = 3,32 TUNDA/GAGAL/TIDAK LULUS\*

PEMBIMBING I : Prof. Dr. Ir. NASMIA, S.Pi., M.P., IPM  
 PEMBIMBING II : Prof. Dr. Ir. NOVALINA SERDIATI, M.Si

PROPOSAL : 28 FEBRUARI 2023

HASIL PENELITIAN : 14 JULI 2023

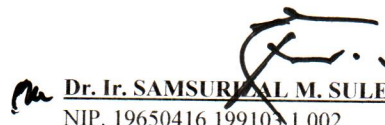
TESIS : 24 JULI 2023

PREDIKAT YUDISIUM : MEMUASKAN / SANGAT MEMUASKAN / PUJIAN\*)

LAMA TEMPUH STUD : 01-09-2021 s.d 24-07-2023 ( 1 TAHUN 10 BULAN 24 HARI )

\*) coret yang tidak perlu dan lingkari salah satu yang dimaksud

PALU, 24 JULI 2023  
 a.n. DIREKTUR  
 WAKIL DIREKTUR BIDANG AKADEMIK  
 DAN KEMAHASISWAAN

  
 Dr. Ir. SAMSURIZAL M. SULEMAN, M.Si., C.EIA  
 NIP. 19650416 199103 1 002



**LEMBAR CLIRING ADMINISTRASI UJIAN AKHIR STUDI  
PASCASARJANA**

NAMA : ALI AKBAR  
 NOMOR STAMBUK : E20221033  
 PROGRAM STUDI : Magister Ilmu Pertanian

**D. REKAPITULASI NILAI**

NO	DISTRIBUSI NILAI	JUMLAH	PARAF PETUGAS
1	A	8	/
2	A-	9	/
3	B+	1	/
4	B	1	/
5	B-	—	
6	C	—	
7	D	—	
8	E	—	
Jumlah Mata Kuliah		= 14	/
IPK tanpa Tesis		= 3,85	/

**E. ADMINISTRASI**

NO	PERSYARATAN	Clearing	
		Ada / Tidak Ada	Paraf
1	Lembar Clearing	Ada	/
2	BUKTI BAYAR SPP DARI AWAL SAMPAI AKHIR YANG (ASLI)	Ada	/
3	SURAT KETERANGAN BEBAS PIN JAM BUKU PERPUS PUSAT DAN PERPUS PPS UNTAD (ASLI)	Ada	/
4	KRS ONLINE 1 Sampai Terakhir	Ada	/
5	KHS ASLI DARI SEMESTER 1 S/D 3	Ada	/
6	SK UJIAN PROPOSAL, SK SEMINAR HASIL, SK UJIAN TERTUTUP COPYAN	Ada	/
7	BUKTI JURNAL YANG SUDAH TER-UPLOAD	Ada	/
8	SERTIFIKAT MATRIKULASI (ASLI)	Ada	/
9	SERTIFIKAT TOEFL (ASLI)	Ada	/
10	KETERANGAN CUTI AKADEMIK (asli)	Ada	/
11	MELAMPIRKAN BUKTI PERNAH MENGIKUTI SEMINAR MINIMAL 10X BUAT PROPOSAL DAN HASIL 5 Kali	Ada	/
12	TRACER STUDI/KUISIONER KEPUASAN MAHASISWA	Ada	/
13	MAAP SNEHEKTER SESUAI PRODI	Ada	/

**F. KESIMPULAN**

NO	URAIAN	KETERANGAN
1	LAMA TEMPUH STUDI	.....TAHUN.....BULAN..... HARI
2	JADUAL UJIAN TERTUTUP	
	HARI : SENIN	TGL U. PROPOSAL : 28-02-2023
	TGL : 24 Juli 2023	TGL U. HASIL : 14-07-2023
	JAM : 10-00 - selesai	
3	Paraf Petugas Cliring Administrasi Ratanti	/
4	Paraf Petugas Cliring Nilai Wulansari	/

Palu, 24 Juli 2023  
 Mengetahui,  
**Wakil Direktur Bidang Akademik  
 Dan Kemahasiswaan,**

**Dr. Ir. Samsul M. Suleman, M.Si., C.EIA**  
 NIP. 196504161991031002



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 : 2830/UN28.4/KM/2023

Palu, 24 Juli 2023

H a l : Laporan Hasil Ujian Tesis

Lamp. : Daftar Nilai Mahasiswa

Yth. : Direktur Pascasarjana  
Universitas Tadulako  
Di - Palu

Dengan ini Panitia Ujian Tesis untuk Sdr(i). Ali Akbar, Nomor Pokok E 202 21 033, Pascasarjana Universitas Tadulako, Program Magister Ilmu-ilmu Pertanian, melaporkan hasil ujian yang diselenggarakan pada :

Hari, Tanggal : Senin, 24 Juli 2023

P u k u l : 10.00 Wita - Selesai.

T e m p a t : Ruang Ujian PPS-UNTAD

Bahwa mahasiswa tersebut dinyatakan lulus / tidak lulus dengan nilai : A / A- / B+ / B / B- / C / D / E / \*)

**Panitia Ujian Tesis :**

Ketua : Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, M.Si.  
Sekretaris : Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si., IPM.  
Anggota : 1. Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, M.Si.  
2. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM.  
3. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.

**Tanda Tangan**

1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....

\*) Coret yang tidak perlu



## TANDA PERSETUJUAN NILAI AKHIR TESIS

Pada hari ini Senin tanggal 24 Juli 2023 Jam 10.00 Wita, telah dilaksanakan Ujian Tertutup, a.n, :

Nama : **Ali Akbar**  
No. Stambuk : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Program Pendidikan : Magister (S2)  
Judul Penelitian : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol  
Hari/Tanggal : Senin, 24 Juli 2023  
Waktu diskusi : 10.00 Wita -Selesai  
Tempat : Ruang Ujian PPs.- UNTAD

Penjelasan penilaian/komentar lain :

No	Nama Tim Penilai	Metode	Hasil	Penulisan	Penguasaan	Cara	Jumlah	Rata-rata
		Penelitian	Penelitian	Hasil Penelitian	Materi	Presentasi		
1	Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, M.Si.	88	88	88	88	88	440	88
2	Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si., IPM.	87	86	87	88	87	435	87
3	Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, M.Si.	86	87	86	88	87	434	86,8
4	Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM.	90	89	88	89	89	445	89
5	Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.	86	87	87	88	88	436	87,2
Jumlah								438
Rata-rata								87,6

**Moderator**

Lulus A/A-/B+/B/B-/C/D/E/\*)

Pedoman Penilaian:

1. A > 85
2. A- 80,1 - 85
3. B+ 75,1 - 80
4. B 70,1 - 75
5. B- 65,1 - 70
6. C 50,1 - 65
7. D 45,1 - 50
8. E 0 - 45

**Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, M.Si.**

No.	Nama Tim Penilai	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, M.Si.	
2	Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si., IPM.	
3	Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, M.Si.	
4	Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM.	
5	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

---

---

**BERITA ACARA UJIAN TESIS MAGISTER**

Pada hari ini Senin, tanggal 24 Juli 2023, pukul 10.00 Wita, berdasarkan Undangan Ujian Tesis Magister Nomor : 2829/UN28.4/KM/2023, tanggal 20 Juli 2023, telah dilaksanakan Ujian Tesis Magister terhadap mahasiswa :

Nama Mahasiswa : **Ali Akbar**  
Nomor Pokok : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Penelitian : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol

Oleh panitia Ujian Tesis Program Pascasarjana Universitas Tadulako, yang sesuai dengan Surat Keputusan Panitia Ujian Tesis Nomor : 2830/UN28.4/KM/2023, tanggal 20 Juli 2023


Ketua : Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, M.Si.  
Sekretaris : Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si., IPM.  
Anggota : 1. Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, M.Si.  
2. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM.  
3. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.

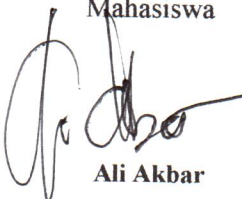
Dengan hasil : **Lulus / ~~Tidak Lulus~~**  
Nilai : **A / A- / B+ / B / B- / C / D / E / \***  
Kategori : **Dengan Pujian / ~~Sangat Memuaskan / Memuaskan~~ \*)**


Yudisium telah diucapkan oleh Panitia Ujian Tesis Program Pascasarjana Universitas Tadulako di depan peserta ujian.

Berita acara ini dibuat rangkap dua dan ditanda tangani oleh Ketua, Sekretaris dan Mahasiswa teruji.

Palu, 24 Juli 2023

Ketua  
  
Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, M.Si.

Mahasiswa  
  
Ali Akbar

Sekretaris  
  
Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si., IPM.

\*) 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

### SURAT PERJANJIAN

Pada hari ini Senin, tanggal 24 Juli 2023, pukul 10.00 Wita - Selesai, saya telah menempuh ujian tesis S2 di Program Magister Ilmu Pertanian Program Pascasarjana Universitas Tadulako.

Sehubungan dengan ini saya berjanji untuk menyelesaikan segala masalah akademis dan menyerahkan tesis yang telah disetujui oleh seluruh komisi penasihat yang sudah dijilid selambat-lambatnya Satu bulan terhitung sejak ditandatangani surat ini.

Apabila tidak dapat menyelesaikan sampai dengan tanggal yang telah ditetapkan, maka saya bersedia untuk diuji kembali dan membayar uang SPP.

Tanggal pemasukan tesis yang sudah disempurnakan menentukan wisuda dan tanggal ijazah.

Yang berjanji,

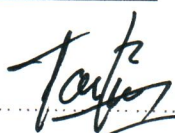
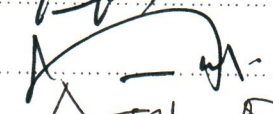
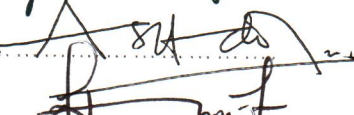
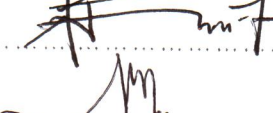
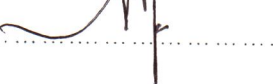


Ali Akbar  
E 202 21 033

#### Panitia Ujian Tesis :

- Ketua : Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, M.Si.  
Sekretaris : Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si., IPM.  
Anggota : 1. Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, M.Si.  
2. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM.  
3. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.

#### Tanda Tangan

1.   
2.   
3.   
4.   
5. 



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

## DAFTAR NILAI UJIAN TERTUTUP

Nama Mahasiswa : **Ali Akbar**  
Nomor Pokok : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Komisi Penasihat : **1. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM. (Ketua)**  
**2. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si. (Anggota)**  
Judul Penelitian : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol

Hari/Tanggal : Senin, 24 Juli 2023

Waktu Ujian : 10.00 Wita - Selesai.

### NILAI :

1. Metodologi Penelitian : 90.....  
2. Hasil Penelitian : 89.....  
3. Penulisan Hasil Penelitian : 88.....  
4. Penguasaan Materi : 89.....  
5. Cara Presentasi : 89.....  
Nilai Rata-rata : 89.....

### Pedoman Penilaian:

1. A > 85
2. A- 80,1 - 85
3. B+ 75,1 - 80
4. B 70,1 - 75
5. B- 65,1 - 70
6. C 50,1 - 65
7. D 45,1 - 50
8. E 0 - 45

Palu, 24 Juli 2023

Penilai,

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



**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

**DAFTAR NILAI  
UJIAN TERTUTUP**

Nama Mahasiswa : **Ali Akbar**  
Nomor Pokok : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Komisi Penasihat : **1. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM. (Ketua)**  
**2. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si. (Anggota)**  
Judul Penelitian : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol  
Hari/Tanggal : Senin, 24 Juli 2023  
Waktu Ujian : 10.00 Wita - Selesai.

**NILAI :**

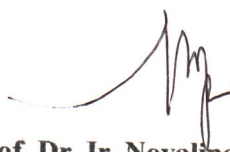
1. Metodologi Penelitian	: 86
2. Hasil Penelitian	: 87
3. Penulisan Hasil Penelitian	: 87
4. Penguasaan Materi	: 88
5. Cara Presentasi	: 88
Nilai Rata-rata	: 87,2

**Pedoman Penilaian:**

1. A > 85
2. A- 80,1 - 85
3. B+ 75,1 - 80
4. B 70,1 - 75
5. B- 65,1 - 70
6. C 50,1 - 65
7. D 45,1 - 50
8. E 0 - 45

Palu, 24 Juli 2023

Penilai,

  
**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

**DAFTAR NILAI  
UJIAN TERTUTUP**

Nama Mahasiswa : **Ali Akbar**  
Nomor Pokok : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Komisi Penasihat : **1. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM. (Ketua)**  
**2. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si. (Anggota)**  
Judul Penelitian : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol  
Hari/Tanggal : Senin, 24 Juli 2023  
Waktu Ujian : 10.00 Wita - Selesai.

**NILAI :**

1. Metodologi Penelitian : .....  
2. Hasil Penelitian : .....  
3. Penulisan Hasil Penelitian : .....  
4. Penguasaan Materi : .....  
5. Cara Presentasi : .....  
Nilai Rata-rata : .....

**Pedoman Penilaian:**

1. A > 85
2. A- 80,1 - 85
3. B+ 75,1 - 80
4. B 70,1 - 75
5. B- 65,1 - 70
6. C 50,1 - 65
7. D 45,1 - 50
8. E 0 - 45

Palu, 24 Juli 2023

Penilai,

**Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, 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

## DAFTAR NILAI UJIAN TERTUTUP

Nama Mahasiswa : **Ali Akbar**  
Nomor Pokok : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Komisi Penasihat : **1. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM. (Ketua)**  
**2. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si. (Anggota)**  
Judul Penelitian : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol

Hari/Tanggal : Senin, 24 Juli 2023

Waktu Ujian : 10.00 Wita - Selesai.

### NILAI :

1. Metodologi Penelitian : **86**  
2. Hasil Penelitian : **87**  
3. Penulisan Hasil Penelitian : **86**  
4. Penguasaan Materi : **88**  
5. Cara Presentasi : **87**  
Nilai Rata-rata : **86,8**

### Pedoman Penilaian:

1. A > 85
2. A- 80,1 - 85
3. B+ 75,1 - 80
4. B 70,1 - 75
5. B- 65,1 - 70
6. C 50,1 - 65
7. D 45,1 - 50
8. E 0 - 45

Palu, 24 Juli 2023

Penilai,

Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, 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

## DAFTAR NILAI UJIAN TERTUTUP

Nama Mahasiswa : **Ali Akbar**  
Nomor Pokok : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Komisi Penasihat : **1. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM. (Ketua)**  
**2. Prof. Dr. Ir. Noalina Serdiati, M.Si. (Anggota)**  
Judul Penelitian : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol  
Hari/Tanggal : Senin, 24 Juli 2023  
Waktu Ujian : 10.00 Wita - Selesai.

### NILAI :

1. Metodologi Penelitian : 87  
2. Hasil Penelitian : 86  
3. Penulisan Hasil Penelitian : 87  
4. Penguasaan Materi : 88  
5. Cara Presentasi : 87  
Nilai Rata-rata : 87

### Pedoman Penilaian:

1. A > 85
2. A- 80,1 - 85
3. B+ 75,1 - 80
4. B 70,1 - 75
5. B- 65,1 - 70
6. C 50,1 - 65
7. D 45,1 - 50
8. E 0 - 45

Palu, 24 Juli 2023

Penilai,

**Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si., IPM.**



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

Nomor : **2790** /UN28.4/KM/2023  
Perihal : **Undangan Penguji Tesis**

Palu, 20 Juli 2023

**Kepada Yth.:**

1. Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, M.Si.
2. Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si., IPM.
3. Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, M.Si.
4. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM.
5. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.

**Di -**

**PALU**

Dengan hormat kami mengundang Saudara untuk menghadiri dan bertindak sebagai penguji dalam sidang Ujian Tesis mahasiswa atas nama:

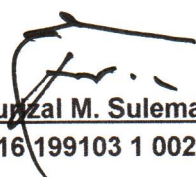
Nama : Ali Akbar  
Nomor Pokok : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Penelitian : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol

Akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Senin, 24 Juli 2023  
Jam : 10.00 Wita - Selesai  
Tempat : Ruang Seminar Gedung C lantai 1 (satu) PPs. UNTAD

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. 19650416199103 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 Magister Akuntansi. PPs. UNTAD di Palu;
4. Masing-masing penguji di Palu;
5. Mahasiswa yang bersangkutan;
6. Arsip.



**KEPUTUSAN  
DIREKTUR PASCASARJANA  
UNIVERSITAS TADULAKO  
Nomor: 289 /UN28.4/KM/2023**

**TENTANG**

**PENETAPAN TIM PENYELENGGARA UJIAN TESIS SEBAGAI TUGAS AKHIR  
MAHASISWA PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS TADULAKO**

**Direktur Pascasarjana Universitas Tadulako:**

- Membaca** : Usulan Koordinator Program Studi Magister Ilmu Pertanian tentang Penyelenggaraan dan Komposisi Tim Pelaksana Ujian Tugas Akhir;  
Rekomendasi Wakil Direktur Bidang Akademik dan Kemahasiswaan tentang Ketua Tim Penyelenggara Ujian Tugas Akhir.
- Menimbang** : a. Bahwa pelaksanaan ujian tesis sebagai tugas akhir mahasiswa Pascasarjana Universitas Tadulako adalah persyaratan akademik untuk memperoleh gelar magister jenjang strata dua (S2).  
b. Bahwa mahasiswa yang ditetapkan dalam keputusan ini untuk menempu ujian tugas akhir telah memenuhi syarat akademik.  
c. Bahwa berdasarkan pertimbangan butir a dan b di atas, pelaksanaannya 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 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/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  
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  
**PASCASARJANA UNTAD**

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 :** Menetapkan mahasiswa peserta ujian Tesis:  
Nama : Ali Akbar  
Stambuk : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Tesis : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol

Tim penguji:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, M.Si.           | Ketua Tim          |
| 2. Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si., IPM.      | Sekretaris         |
| 3. Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, M.Si. | Penguji Utama      |
| 4. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM. | Pembimbing Utama   |
| 5. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.  | Pembimbing Anggota |

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

**KETIGA :** Pelaksanaan Ujian Tesis 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 : 20 Juli 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: 2667/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/MVI/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



**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

- PERTAMA** : Menetapkan Sdr:  
**1. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM.**  
**2. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.**

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

Nama : Ali Akbar  
Stambuk : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Judul Tesis : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol

- 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 : 12 Juli 2023

Direktur,

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

**Penyempulan 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 Tondo

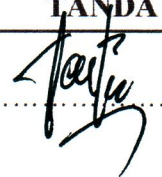
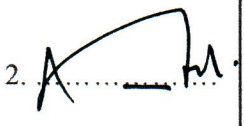
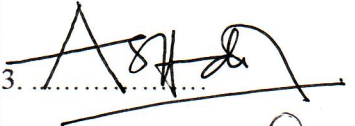

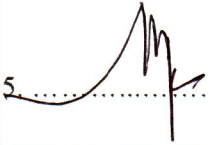
Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Telp: (0451) 429378 Fax: (0451) 455961

email: pasca@untad.ac.id

Palu - Sulawesi Tengah 94118

## LAPORAN DAFTAR HADIR UJIAN TERTUTUP

Nama Mahasiswa : **Ali Akbar**  
Nomor Pokok : E 202 21 033  
Program Studi : Ilmu Pertanian  
Komisi Penasihat : **1. Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM. (Ketua)**  
                          **2. Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si. (Anggota)**  
Judul Penelitian : Pemanfaatan Limbah Ikan Terbang Terhadap Pertumbuhan, Kualitas Pakan dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Wadah Terkontrol  
  
Hari/Tanggal : Senin, 24 Juli 2023  
Waktu diskusi : 10.00 Wita - Selesai.  
Tempat : Ruang Ujian PPS-UNTAD

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Dr. Ir. Fadli Y. Tantu, M.Si.	Ketua Penguji	1. 
2	Dr. Ir. Samliok Ndobe, M.Si., IPM.	Sekretaris Penguji	2. 
3	Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, M.Si.	Anggota	3. 
4	Prof. Dr. Ir. Nasmia, S.Pi., M.P., IPM.	Anggota	4. 
5	Prof. Dr. Ir. Novalina Serdiati, M.Si.	Anggota	5. 

Koordinator Program Studi  
Magister Ilmu Pertanian

**Dr. Ir. Rostiati dg Rahmatu, M.P.**

**NIP 196310201990032002**