

**JENIS DAN PEMANFAATAN UMBI-UMBIAN PADA
MASYARAKAT PULAU ALOR, PROVINSI NUSA TENGGARA
TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan



YUNITA SENLAU

17151927

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh **Yunita Senlau** dengan judul “**Jenis Dan Pemanfaatan Umbi-Umbian Pada Masyarakat Pulau Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur**” telah diperiksa dan didiskusikan dengan dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing anggota, maka kami anggap layak dan setuju yang bersangkutan mempresentasikan dalam ujian Skripsi pada hari/tgl Selasa 24 Januari 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota



Arnold Ch. Hendrik, S. Si, M. Si

NIDN: 0825048805



James Ngginak, S.Pd, M.Si

NIDN: 00829028803

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



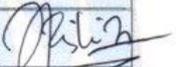
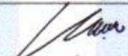
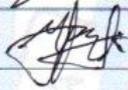
Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd

NIDN: 0821108401

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Jenis Dan Pemanfaatan Umbi-Umbian Pada Masyarakat
Pulau Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur
Nama : Yunita Senlau
NIM : 17151927
Prodi : Pendidikan Biologi

DEWAN PENGUJI

NAMA DOSEN	STATUS	TANDA TANGAN
Apriliana Ballo, S.Si, M.Si	Penguji utama	
Novi Ivonne Bullu, S.Pd, M.Si	Penguji Anggota I	
Arnold Ch. Hendrik, S. Si, M. Si	Penguji Anggota II/ Pembimbing Utama	
James Ngginak, S.Pd, M.Si	Penguji Anggota III/ Pembimbing Anggota	

MENGETAHUI



Dr. Andreas J.F. Lumba, M.Pd
NIDN: 0806086801

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi


Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd
NIDN: 0821108401

Tanggal Ujian : 24 Januari 2023

Tanggal Yudisium : 6 Februari 2023

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yunita Senlau

Nim : 17151927

Progdi : Pendidikan Biologi

Alamat : Kelurahan Oesapa

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya dalam penulisan skripsi dengan judul **“Jenis Dan Pemanfaatan Umbi-umbian Pada Masyarakat Pulau Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur”** saya tidak melakukan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain. Jika saya terbukti melakukan plagiasi maka saya bersedia hak saya sebagai mahasiswa dicabut dengan gelar yang sudah diberikan.

Kupang, 06 Februari 2023

Y
yataan
1000
METERAI
TEMPEL
30457AKX244515863
(Yunita Senlau)



ODATA PENULIS



Manita Senlau lahir di Bagalbui 25 Desember 1999. Penulis adalah anak Zadrak Senlau dan Ibu Maria Maniata, penulis adalah anak bersaudara. Penulis memulai pendidikan pada Sekolah Dasar Sd pada tahun 2005 dan tamat pada tahun 2011. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Mataru dan tamat pada tahun 2014.

Penulis melanjutkan Sekolah Menengah Atas Negeri I Alor Barad Daya pada tahun 2014 dan tamat pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan jenjang Perguruan Tinggi di Kupang pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW). Selama mengikuti pendidikan penulis telah mengikuti Kegiatan Belajar dan Pendampingan Masyarakat (KBPM) di Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima, Kota Kupang dan mengikuti Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) di SMP Angkasa Kota Kupang. Untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, penulis melakukan penulisan Skripsi yang berjudul: **Jenis Dan Pemanfaatan Umbi-umbian Pada Masyarakat Pulau Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur.**

MOTTO

Apapun Prosesmu tetaplah berusaha menggapai cita-citanya dan kepercayaan keluarga.

Karena masa depanmu sungguh ada, dan harapan tidak akan hilang.

Dengan tulus hati karya ilmiah ini kupersembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus sebagai sumber kehidupan, kemenangan, dan Guru Terbaik.
2. Keluarga tercinta Bapak Zadrak Senlau. dan Mama Maria Maniata, kakak Arma Senlau, Densiana Senlau, Milkawati Senlau, Silpa Senlau, Elvina Senlau, Adik Salomi Senlau , terimakasih atas dukungan dan doa kalian selama ini.
3. Kawan kelas BIO-A17 terimakasih atas dukungan kalian selama ini.
4. Almamaterku tercinta Universitas Kristen Artha Wacana Kupang

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena berkat dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Jenis Dan Pemanfaatan Umbi-umbian Pada Masyarakat Pulau Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur”**.

Tujuan dari skripsi ini yaitu untuk mengetahui jenis pemanfaatan umbi-umbian yang dibudidayakan oleh masyarakat petani di Pulau Alor.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan yang indah ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah mendukung penulis sehingga selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran dari berbagai pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini. Harapan penulis, skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun pihak-pihak yang bersangkutan.

Kupang, November 2022

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan tuntunannya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Jenis Dan Pemanfaatan Umbi-umbian Pada Masyarakat Pulau Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur”**. Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan dan juga bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan limpah terimakasih kepada:

- 1) Bapak Dr. Ir. Ayub U.I. Meko, M.Si, Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
- 2) Bapak Dr. Andreas J.F. Lumba, M.Pd, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
- 3) Ibu Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd, Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah banyak memberi petunjuk, motivasi, saran, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 4) Arnold Ch. Hendrik, S. Si, M. Si, pembimbing 1 yang dengan usaha dan kesabarannya membantu, membimbing, dan memberikan masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- 5) James Ngginak, S. pd, M. Si pembimbing II yang dengan usaha dan kesabarannya membantu, membimbing, dan memberikan masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- 6) Ibu Andriani Rafael, S.Si, M.Si, Ph.D,dosen Penasihat Akademik yang selalu membimbing serta memberi motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan hingga sampai pada penyusunan skripsi dengan baik.
- 7) Ibu Marlen Kollo pegawai tata usaha Program Studi Pendidikan Biologi yang selalu melayani dan membantu selama proses perkuliahan.
- 8) Kedua orang tua tercinta bapa Zadrak Senlau,dan Ibu Maria Maniata yang telah membesarkan penulis dengan penuh rasacinta dan kasih sayang serta ketabahan.
- 9) kakak Arma Senlau, Densiana Senlau, Milkawati Senlau, Silpa Senlau, Elvina Senlau, Adik Salomi Senlau yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 10) Sahabat-sahabat tercinta (Linda Adu, Serafina Wandarmas,Natalia Hoar) yang selalu mendukung dan membantu penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

11) Teman-teman seperjuangan kelas A angkatan 2017 yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Segala bentuk kerjasama dan dukungan baik moral maupun material, serta kritik dan saran guna memperbaiki kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan limpah terimakasih.

Kupang, November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
BIODATA PENULIS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANGTAR	ix
UCAPAN TERIMAKASIH	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Situasi Pangan Di NTT.....	5
B. Jenis Umbi-umbian.....	6
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Waktu Dan Tempat Penelitian	23
B. Alat Dan Bahan.....	23

C. Metode Penelitian	24
D. Teknik Pengumpulan Data.....	25
E. Prosedur Penelitian.....	25
F. Teknik Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Jenis Umbi-umbia Yang ditemukan di Pulau Alor	27
B. Hasil Identifikasi Jenis Umbi-umbian di Pulau Alor	28
BAB V PENUTUP.....	67
A. Kesimpulan.....	67
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 Jenis tumbuhan Umbi-umbian Yang di Temukan di Pulau Alor .28

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Jenis Tumbuhan Umbi Kayu	7
Gambar 2 Jenis Tumbuhan Umbi Jalar	18
Gambar 3 Jenis Tumbuhan Umbi Kimpul.....	23
Gambar 4 Jenis Tumbuhan Umbi Ganyong	30
Gambar 5 Jenis Tumbuhan Umbi Kelapa.....	32
Gambar 6 Jenis Tumbuhan Umbi Garut.....	34
Gambar 7 Jenis Tumbuhan Umbi Gadung	36
Gambar 8 Jenis Tumbuhan Umbi Gembili.....	38

DAFTAR LAMPIRAN DI LAMPIRKAN

Lampiran 1 Surat keterangan mohon ijin penelitian Universitas Kristen Artha Wacana	77
Lampiran 2 Surat keterangan mohon ijin penelitiandinas penanaman modal PTSP NTT.	78
Lampiran 3 Surat Keterangan mohon ijin penelitiandinas penanaman modal PTSP Kab. Alor Nusa Tenggara Timur.....	79
Lampiran 4 Surat Keterangan mohon ijin penelitian Kec. Mataru Kab. Alor.....	80
Lampiran 5 Surat keterangan selesai penelitian Desa Mataru Timur Kec. Mataru..	81
Lampiran 6 Surat keterangan selesai penelitian Kec.Alor Barad Daya Kab Alor.....	82
Lampiran 7 Surat keterangan selesai penelitian Dari Desa Pailelang Kec. Alor BaradDaya.....	83
Lampiran 8 Surat keterangan selesai penelitian Kec. Alor Tengah Utaran Kab Alor	82
Lampiran 9 Surat keterangan selesai penelitian Dari Desa Tominuku Kec. Alor Tengah Utara.....	83
Lampiran 10 Surat keterangan selesai penelitian Kec. Alor Selatan Kab Alor.....	84
Lampiran 11 Surat keterangan selesai penelitian Desa Maleipea Kec. Alor Selatan.....	85
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian di Pulau Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur.....	86