

**IDENTIFIKASI DAN PEMANFAATAN TANAMAN PEKARANGAN
DALAM UPAYA Mendukung KETAHANAN PANGAN DI DESA
SUNKAEN KECAMATAN BIKOMI NILULAT**

SKRIPSI

DIAJUKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK MEMPEROLEH GELAR
SARJANA (S1) PENDIDIKAN



YOHANA TPOY

NPM: 33190012

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

UNIVERSITAS TIMOR

KEFAMENANU

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

**IDENTIFIKASI DAN PEMANFAATAN TANAMAN PEKARANGAN DALAM
UPAYA MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DI DESA SUNKAEN
KECAMATAN BIKOMI NILULAT**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Pembimbing Untuk Diajukan Kepada Dewan Penguji
Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas
Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Dr. Yoseph Nahak Seran, S.Pd., M.Si
NIP.197608122003121002


Ludgardis Ledheng, S.Si., M.Si
NIP. 197506062005012002

Kefamenanu, 26 Januari 2024

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
Dari Keguruan


Blasius Atjini, S.Pd., M.Sc
NIP. 19790430 2005 01 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI DAN PEMANFAATAN TANAMAN PEKARANGAN DALAM
UPAYA Mendukung KETAHANAN PANGAN DI DESA SUNKAEN
KECAMATAN BIKOMI NILULAT**

Skripsi Ini Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji Program Studi Pendidikan Biologi
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji




Ni Pufu Yuni Astriani Dewi, S.Si., M.Si
NIP. 19900620 201903 2 021

Sekretaris Penguji



Ludgardis Ledheng, S.Si., M.Si
NIP.19750606 200501 2 002

Anggota Penguji



Dr. Yoseph Nahak Seran, S.Pd., M.Si
NIP. 19760812 200312 1 002

Koordinator Program Studi
Pendidikan Biologi



Vinsensia U.R. Sila, S.Pd., M.Pd
NIP. 19811022 200501 2 002

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
Dan Keguruan



Blasius Atini, S.Pd., M.Sc
NIP. 19790430 2005 01 1 002

Tanggal Lulus : 26 Januari 2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya mengatakan dengan sebenar-benarnya bahwa pengetahuan saya didalam naskah skripsi dengan judul “**IDENTIFIKASI DAN PEMANFAATAN TANAMAN PEKARANGAN DALAM UPAYA Mendukung KETAHANAN PANGAN DI DESA SUNKAEN KECAMATAN BIKOMI NILULAT**” tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak dapat karya atau terdapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebut dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia untuk skripsi ini di gugurkan dan gidelar akademik yang saya peroleh Serjana Pendidikan (S.Pd) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU Nomor 20 Tahun 2003 pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Kefamenanu, Januari 2024



Yohana Tpo
33190012

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya mengatakan dengan sungguh-sungguh bahwa sebelum melaksanakan ujian skripsi saya bersedia untuk memberikan bukti pengiriman artikel ilmiah ber-ISSN atau bukti hasil seminar nasional atau bukti telah terbit prosiding nasional. Apabila saya tidak memenuhi salah satu dari pemilihan tersebut diatas, saya bersedia untuk di batalkan ujian skripsi saya.

Kefamenanu, Januari 2024



Yohana Tpooy

33190012

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan Iringan Doa Kupersembahkan Skripsi Yang Telah Kuperjuangkan Dengan Penuh Rintangan Dan Ketabahan Hingga Air Mata Kebahagiaan Ini Kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Kedua orang Tua Tercinta, Bapak Simon Tpoy dan Mama Yuliana Elu
3. Kaka-kaka Tercinta, Fransiskus Fone Tpoy, Yustinus Lelan Tpoy, Yulius Lelan Tpoy, Fransiska Maria Gabriani Tpoy
4. Kaka-kaka Ipar Tercinta, Unu Fila, Maria Obe, Clara Oni Kollo
5. Seluruh Keluarga Tercinta, Singkatnya, Tpoy dan Elu
6. Sahabat-sahabatku, Yunita Sait, Maria Asti Naibobe, Maria Oktaviana Falo, Sara Yozina Fallo
7. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi angkatan 2019
8. Almamaterku Tercinta Universitas Negeri Timor

MOTTO

**“Jangan Menilai Saya Dari Kesuksesan,
Tetapi Menilai Saya Dari Seberapa
Sering Saya Jatuh Dan Berhasil Bangkit
Kembali”**

~Nelson Mandela~

IDENTIFIKASI DAN PEMANFAATAN TANAMAN PEKARANGAN DALAM UPAYA MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DI DESA SUNKAEN KECAMATAN BIKOMI NILULAT

INTISARI

Penelitian tentang “Identifikasi dan pemanfaatan tanaman pekarangan dalam upaya mendukung ketahanan pangan di Desa Sunkaen Kecamatan Bikomi Nilulat” bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tanaman pekarangan yang terdapat di Desa Sunkaen dan jenis tanaman yang dimanfaatkan untuk ketahanan pangan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi. Penelitian ini dilakukan di Desa Sunkaen Kecamatan Bikomi Nilulat pada Bulan Oktober - Bulan November 2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 25 jenis tanaman pekarangan dari 19 famili. Jenis-jenis tanaman yang terdapat dipekarangan Desa Sunkaen yaitu , jenis tanaman pangan, tanaman obat, tanaman sayur dan tanaman buah. Jenis-jenis tanaman yang dimanfaatkan oleh desa sunkaen untuk ketahanan pangan yaitu, jenis tanamam jagung, ubi kayu, ubi talas, ubi jalar, kelapa, pisang dan kelapa.

Kata Kunci : Desa Sunaken, Ketahanan Pangan, Tanaman Pekarangan

IDENTIFICATION AND UTILAZATION OF GARDEN PLANTS IN AN EFFORT TO SUPPORT FOOD SECURITY IN SUNKAEN VILLAGE, BIKOMI NILULAT

ABSTRACT

The research on "Identification and utilization of yard plants in an effort to support food security in Sunkaen Village, Bikomi Nilulat District" aims to determine the types of yard plants found in Sunkaen Village and the types of plants used for food security. The research method used is a descriptive method with a qualitative approach. Data collection techniques are carried out by observation, interviews, and documentation. This research was conducted in Sunkaen Village, Bikomi Nilulat District, in October - November 2023. The results showed that there were 25 types of yard plants from 19 families. The types of plants found in the yard of Sunkaen Village are, types of food plants, medicinal plants, vegetable plants and fruit plants. The types of crops used by Sunkaen village for food security are, types of corn, cassava, taro yam, sweet potato, coconut, banana and coconut.

Keywords: Sunaken Village, Food Security, Yard Crops

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang tak terhingga penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunianya dan atas izinnya hingga dapat diselesaikan proposal dengan judul **“Identifikasi dan Pemanfaatan Tanaman Pekarangan Dalam Upaya Mendukung Ketahanan Pangan Di Desa Sunkaen Kecamatan Bikomi Nilulat ”**. Penulis menyadari bahwa dalam perjalanan studi penyelesaian skripsi ini banyak memperoleh bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Stefanus Sio, M.P selaku Rektor Universitas Timor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Timor.
2. Bapak Blasius Atini, S.Pd. M.,Sc selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Dan Keguruan Universitas Timor yang telah memberikan ijin dan kemudahan dalam menyusun skripsi ini.
3. Ibu Vinsensia U.R. Sila S.Pd.,M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memeberikan persetujuan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi penelitian ini.
4. Bapak Dr. Yoseph Nahak Seran, S.Pd.,M.Si sebagai Dosen Pembimbing Utama, yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan arahnya untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Ludgardis Ledheng,S.Si.,M.Si selaku Dosen Pendamping, yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan arahnya untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Biologi yang dengan caranya masing – masing telah memberikan motivasi dan dorongan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Kefamenanu, Januari 2024
Penulis

Yohana Tpoy
33190012

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	2
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
E. Penelitian Terdahulu	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tanaman Pekarangan.....	5
B. Lahan Pekarangan.....	5
C. Jenis-jenis tanaman pekarangan.....	7
D. Manfaat tanaman pekarangan untuk ketahanan pangan	8
E. Kerangka Konseptual	9
BAB III MOTODE PENELITIAN	11
A. Metode dan Pendekatan Penelitian	11
B. Fokus penelitian.....	11
C. Lokasi dan waktu penelitian	11

D. Teknik penentuan informan	11
E. Teknik pengumpulan data	12
F. Teknik analisis data penelitian	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
A. HASIL PENELITIAN	15
1. Jenis-jenis tanaman pekarangan yang terdapat di Desa Sunkaen	15
2. Manfaat jenis-jenis tanaman pekarangan yang terdapat di Desa Sunkaen.....	16
3. Hasil analisis jawaban responden tentang tanaman pekarangan.....	19
B. PEMBAHASAN.....	22
1. Deskripsi Jenis-Jenis Tanaman Pekarangan	23
BAB V PENUTUP	44
A. KESIMPULAN.....	44
B. SARAN	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
Lampiran- Lampiran.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu	3
Tabel 3.1 Sebaran Jawaban Responden Dengan Skala Likert	14
Tabel 4.1 Jenis-Jenis Tanaman Di Desa Sunkaen.....	15
Tabel 4.2 Manfaat Jenis-Jenis Tanaman Pekarangan	16
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Tanaman Pekarangan	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	10
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	11
Gambar 4.1 Tanaman Kelapa(<i>Cocos nucifera</i> L)	22
Gambar 4.2 Tanaman Pinang(<i>Areca catechu</i> L).....	23
Gambar 4.3 Tanaman Siri(<i>Piper batle</i> L.).....	24
Gambar 4.4 Tanaman Pisang(<i>Musa paradisiaca</i>).....	25
Gambar 4.5 Tanaman Pepaya(<i>Carica papaya</i> L.).....	26
Gambar 4.6 Tanaman Tomat(<i>Solanum lycopersicum</i> L)	27
Gambar 4.7 Tanaman Sarei(<i>Cymbopogon citratus</i>)	28
Gambar 4.8 Tanaman Kunyit(<i>Curcuma longa</i>)	29
Gambar 4.9 Tanaman Sirsak(<i>Anonna muricata</i>)	30
Gambar 4.10 Tanaman Mangga(<i>Mangifera indica</i>)	31
Gambar 4.11 Tanaman Lengkuas(<i>Alpinia galangal</i>).....	32
Gambar 4.12 Tanaman Ubi Kayu(<i>Manihot esculente</i>).....	33
Gambar 4.13 Tanaman Ubi Talas(<i>Colocasia esculenta</i>)	34
Gambar 4.14 Tanaman Lidah Buaya(<i>Aloe vera</i>)	35
Gambar 4.15 Tanaman Jeruk Nipis(<i>Citrus aurantifolia</i>)	36
Gambar 4.16 Tanaman Jagung(<i>Zea mays</i>)	37
Gambar 4.17 Tanaman Genoak(<i>Acorus calamus</i> L.)	38
Gambar 4.18 Tanaman Kemangi(<i>Ocimum sanctum</i> L.).....	39
Gambar 4.19 Tanaman Nangka(<i>Artocarpus heterophyllus</i>).....	40
Gambar 4.20 Tanaman Jambu Mentel(<i>Anacardium occidentale</i>).....	41
Gambar 4.21 Tanaman Jahe(<i>Zingiber officinale varamarum</i>).....	42
Gambar 4.22 Tanaman Kencur(<i>Kaempferia galanga</i> L.).....	43
Gambar 4.23 Tanaman Ubi Jalar(<i>Ipomoea batatas</i>)	44
Gambar 4.24 Tanaman Kemiri(<i>Aleurites moluccanus</i>).....	44
Gambar 4.25 Tanaman Cabai/Lombok(<i>Capsicum frutescens</i>)	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Bersama Responden	51
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Dari Universitas	52
Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian Dari Desa	53