

**KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN OBAT DI DESA NAUNU
KECAMATAN FATULEU KABUPATEN KUPANG**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



KIKI YUFITRI KARIYATI KAPITAN

19150080

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

KUPANG

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi atas nama **Kiki Yuftri Kariyati Kapitan** dengan judul "**Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Desa Naunu Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang**", telah diperiksa dan didiskusikan oleh dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing anggota, dan diseminarkan dalam ujian skripsi pada: Hari/Tanggal : Rabu, 10 Januari 2024

Menyetujui

Pembimbing I



Alan ChSabuna, S.Si, M.S

NIDN.0805028401

Pembimbing II



Yanti Daud, S.Pd, M.Si

NIDN.0821028902

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi




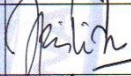
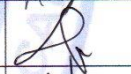

Fransina Th. Nomleni, S.Pd., M.Pd

NIDN.0821108401

LEMBAR PENGESAHAN

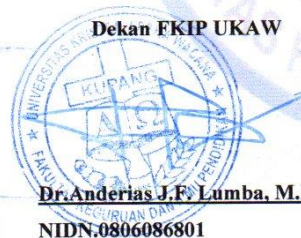
Judul : Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Desa Naunu
Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang
Nama : Kiki Yufitri Kariyati Kapitan
Nim : 19150080
Program Studi : Pendidikan Biologi

DEWAN PENGUJI

NAMA	SATATUS	TANDA TANGAN
Dra. Anggreini D.N Rupidara M.Si, Ph.D	Penguji Utama	
Apriliana Ballo, S.Si., M.Si	Penguji Anggota	
Allan Charis Sabuna, S.Si., M.Si	Penguji Anggota/ Pembimbing I	
Yanti Daud, S.Pd., M.Si	Penguji Anggota/ Pembimbing II	

MENGETAHUI

Dekan FKIP UKAW



Dr. Anderias J.F. Lumba, M.Pd

NIDN.0806086801

Ketua Progam Studi

Pendidikan Biologi


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

NIDN.0821108401

Tanggal Ujian : 10 Januari 2024

Tanggal Yudisium : 10 Januari 2024

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kiki Yufitri Kariyati Kapitan

Nim : 19150080

Progdi : Pendidikan Biologi

Alamat : Jln. Yohanes Oesapa

Dengan ini menyatakan sesungguhnya dan penuh kesadaran bahwa dalam menulis skripsi yang berjudul **“Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Desa Naunu Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang”**, saya tidak melakukan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain. Jika saya terbukti melakukan plagiasi saya bersedia hak saya sebagai mahasiswa dicabut dengan gelar yang sudah diberikan.

Kupang, 10 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan



Kiki Yufitri Kariyati Kapitan

BIODATA PENULIS



Atas anugerah Tuhan yang Maha Esa, penulis dilahirkan di Tatelele oleh pasangan Bapak Steven Kapitan dan Ibu Dortia Martina Koroh. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Tahun 2006 penulis masuk SD Negeri Tatelele dan tamat pada tahun 2013. Kemudian pada tahun yang sama Penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 3 Kupang Timur dan tamat pada tahun 2016. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 2 Kupang Timur dan tamat pada tahun 2019. Pada tahun yang sama penulis diterima sebagai mahasiswa strata 1 (S1) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang (UKAW). Penulis melaksanakan Praktek Pengalaman Lapangan di UPTD SMP Negeri 20 Kupang pada tahun 2022 dan Kegiatan Belajar Pendampingan Masyarakat Di Desa Oelnasi bertempat di Gereja GMT Rehobot Fatukanutu, Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang pada tahun 2023, dan pada tahun yang sama juga penulis menyusun tugas akhir pada bulan Maret 2023.

MOTTO

“percayaah kepada Tuhan dengan segenap hatimu, dan janganlah bersandar kepada pengetahuanmu sendiri, Tetapi akuilah dia dalam segala lakumu, maka ia akan meluruskan jalanmu”

AMSAL 3:5-6

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan dengan penuh rasa hormat kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa Sang Pemberi Hidup.
2. Ibu tercinta Dortia Martina Koroh, Oma tercinta Luisa koroh kiuk, Adik-adik tercinta Deski Koroh, Marten Koroh, Melvin Koroh yang selalu mendoakan dan memberi motivasi kepada penulis.
3. Almamater tercinta Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan - program studi Pendidikan Biologi – UKAW Kupang.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan berkat, hikmat, dan Anugerah-Nya kepada penulis sehingga menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik. Skripsi dengan judul **“Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Desa Naunu Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang”**, sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis dengan kerendahan hati membuka diri terhadap kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan karya tulis ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih.

Kupang, 10 Januari 2024

Penulis

Kiki Yufitri Kariyati Kapitan

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, baik secara material maupun spiritual. Oleh karena itu dengan rasa hormat dan ungkapan terima kasih penulis sampaikan kepada

1. Allah Tritunggal Maha Kudus penolong dan sumber hikmat yang telah menganugerahkan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Godlief F. Neonufa, MT. Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang yang telah berkenan menerima penulis berstudi hingga berakhirnya studi.
3. Bapak Dr. Anderias J.F Lumba, S.Pd., M.Pd, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
4. Ibu Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd, Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama berada di bangku kuliah.
5. Ibu Apriliana Ballo, S.Si, M.Si, Dosen Penasihat Akademik yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama berada di bangku kuliah.
6. Bapak Alan Charis Sabuna, S.Si., M.S, Pembimbing I dan Ibu Yanti Daud, S.Pd, M.Si, Pembimbing II yang telah meluangkan waktu diantara berbagai kesibukan demi memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak penulisan proposal hingga selesainya skripsi ini.

7. Ibu Dra.Anggreini D.N. Rupidara, M.Si.,Ph.D, Penguji I dan Ibu Aprilia ballo, S.Si.,M.Si, Penguji II yang telah meluangkan waktu diantara berbagai kesibukan demi memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak penulisan proposal hingga selesainya skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen pengajar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan program studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang yang telah mendidik dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan semasa perkuliahan.
9. Bapak Kepala Desa Naunu yang telah memberikan waktu dan kesempatan bagi saya untuk melakukan penelitian, hingga proses penelitian berlangsung sampai selesai.
10. Orang Tua tercinta Ibu Dortia Martina Koroh, Oma tercinta Luisa koroh kiuk, Adik-adik tercinta Deski Koroh, Marten Koroh, Melvin Koroh yang selalu memberikan motivasi, Doa, kasih sayang dan perjuangan dari segala materi yang ada dan tanggung jawab tulus ikhlas tanpa pamrih sehingga saya dapat mengenyam pendidikan setinggi ini.
11. Keluarga Besar saya Bapak Welem Koroh, Ibu Yurnal Koroh, Ibu Yanti Koroh, Ibu Nely Koroh, Saudara Afly Alnabe, Yuandri Leowalu dan Ardin Nesi yang telah mendukung saya secara moral maupun materil dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Keluarga besar As. Cendana Gading yang selalu memberi motivasi dan dukungan doa yang tulus dalam masa perjuangan saya.
13. Sahabat seperjuangan terkasih yang telah membantu dalam penulisan skripsi, Astri Neno, Afelina Ramala, Solvina Tanggu, Franjelina Ximenes, Mona Tobi,

Marlinda wawo, Dian Potimau dan Teman-teman Bio-19 C yang selalu memberi motivasi dan dukungan.

14. Almamater Tercinta Universitas Kristen Artha Wacana Kupang .

Hanya doa dan harapan serta terima kasih sebesar-besarnya dari penulis atas segala dukungan dari semua pihak yang telah di berikan. Semoga kebaikan yang telah diberikan kepada penulis kiranya mendapat berkat dan perlindungan Tuhan Yang Maha Esa.

Kupang, 10 Januari 2024

Penulis

Kiki Yufitri Kariyati Kapitan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
BIODATA PENULIS.....	v
MOTTO.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat Akademik.....	3
2. Manfaat Praktis	4

BAB II. TINJUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian Tumbuhan Obat	5
1. Pengertian Tumbuhan Obat.....	5
2. Sejarah Tumbuhan Obat.....	8
3. Bagian Organ Tumbuhan Obat	8
4. Manfaat Tumbuhan Obat.....	11
B. Keanekaragaman Tumbuh.....	13
C. Deskripsi Umum Kecamatan Fatuleu.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Waktu Dan Tempat Penelitian	16
B. Alat Dan Bahan Penelitian	16
a. Alat.....	16
b. Bahan	17
C. Metode Penelitian.....	17
D. Prosedur Penelitian.....	17
1. Tahap Pendahuluan	17
2. Tahap Pelaksanaan	17
3. Tahap Penyelesaian.....	18
E. Teknik Pengumpulan Data	19
a. Teknik Observasi	19
b. Wawancara.....	19
c. Eksplorasi.....	19

d. Dokumentasi	19
e. Studi Pustaka.....	19
F. Teknik Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Jenis Tumbuhan Obat Di Kawasan Desa Naunu	21
1. Tumbuhan Obat Yang Ditemukan Di Dusun 1	24
2. Tumbuhan Obat Yang Ditemukan Di Dusun 2.....	26
3. Tumbuhan Obat Yang Ditemukan Di Dusun 3.....	28
4. Tumbuhan Obat Yang Ditmukan Di Dusun 4	30
B. Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Desa Naunu.....	31
1. Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Obat Pada Dusun 1	35
2. Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Obat Pada Dusun 2.....	36
3. Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Obat Pada Dusun 3.....	37
4. Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Obat Pada Dusun4.....	39
C. Deskripsi Spesies Tumbuhan Obat Di Desa Naunu	40
BAB V PENUTUP.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Jenis Tumbuhan Obat Yang Terdapat Di Desa Naunu	21
Tabel 4.2 Tumbuhan Obat Yang Terdapat Di Desa Naunu Pada Dusun 1	24
Tabel 4.3 Tumbuhan Obat Yang Terdapat Di Desa Naunu Pada Dusun 2.....	26
Tabel 4.4 Tumbuhan Obat Yang Terdapat Di Desa Naunu Pada Dusun 3	28
Tabel 4.5 Tumbuhan Obat Yang Terdapat Di Desa Naunu Pada Dusun 4.....	30
Tabel 4.6 Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Desa Naunu	31
Tabel 4.7 Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Dusun 1.....	35
Tabel 4.8 Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Dusun 2.....	36
Tabel 4.9 Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Dusun 3.....	37
Tabel 4.10 Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Obat Di Dusun 4.....	39
Tabel 4.11 Deskripsi Jenis Tumbuhan Obat Di Desa Naunu	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 deskripsi umum kecamatan fatuleu	15
Gambar 3.1 Peta Desa Naunu	16
Gambar 4.1 <i>Chromolaena odorata</i>	41
Gambar 4.2 <i>Pandanus ammaryllifolius</i>	41
Gambar 4.3 <i>Areca catechu</i> L	42
Gambar 4.4 <i>Averrhoa bilimbi</i> L	42
Gambar 4.5 <i>Morinda citrifolia</i> L.....	42
Gambar 4.6 <i>Cymbopogon citratus</i>	42
Gambar 4.7 <i>Tectona grandis</i>	42
Gambar 4.8 <i>Cocos rubecens</i>	43
Gambar 4.9 <i>Amona squamosa</i> L.....	43
Gambar 4.10 <i>Abelmoschus manihot</i>	43
Gambar 4.11 <i>Artocarpus heterophyllus</i>	43
Gambar 4.12 <i>Piper betle</i> L.....	44
Gambar 4.13 <i>Sesbania grandiflora</i>	44
Gambar 4.14 <i>Punica granatum</i> L.....	44
Gambar 4.15 <i>Citrus hystrix</i> Dc	44
Gambar 4.16 <i>Citrus aurantifolia</i>	45
Gambar 4.17 <i>Calotropis gigantea</i>	45

Gambar 4.18 <i>Musa paradisiaca</i>	45
Gambar 4. 19 <i>Jatropha gossypifolia</i>	45
Gambar 4.20 <i>Aloe vera</i>	46
Gambar 4.21 <i>Kalanchoe pinnata</i>	46
Gambar 4.22 <i>Anredera cordifolio</i>	46
Gambar 4.23 <i>Curcuma domestica</i>	46
Gambar 4.24 <i>Orthosihon aristatus</i>	47
Gambar 4.25 <i>Alpinia galanga</i>	47
Gambar 4.26 <i>Psidium guajava</i> L.....	47
Gambar 4.27 <i>Nicotiana tabacum</i>	47
Gambar 4.28 <i>Manihot esculenta</i>	48
Gambar 4.29 <i>Hibiscus rosa</i>	48
Gambar 4.30 <i>Amaranthus tricolor</i>	48
Gambar 4.31 <i>Schleichera oleosa</i>	48
Gambar 4.32 <i>Ceiba pentandra</i> (L.)	49
Gambar 4.33 <i>Moringa oleifera</i> L	49
Gambar 4.34 <i>Zingiber officinale</i>	49
Gambar 4.35 <i>Apium graveolans</i> L.....	49
Gamabar 4.36 <i>Ocimum basilicum</i>	50
Gambar 4.37 <i>Capsicum annum</i> L.....	50
Gambar 4.38 <i>Arcangelisia flava</i>	50
Gambar 4.39 <i>Ricinus communis</i> L.....	50
Gambar 4.40 <i>Persea americana</i>	51

<i>Gambar 4.41 Carica papaya L</i>	51
<i>Gambar 4.42 Cocos nucifera L</i>	51
<i>Gambar 4.43 Datura metel L</i>	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data mentah.....	57
Lampiran 2. Tabel pedoman wawancara	62
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.....	64
Lampiran 4. Surat Keterangan Mohon Ijin Penelitian	66
Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian	68