

**INVENTARISASI TUMBUHAN PARASIT DI KAWASAN
HUTAN DESA OEBATU KECAMATAN ROTE BARAT DAYA
KABUPATEN ROTE NDAO**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



MARNI DELIYATI MESAHI
19150045

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi atas nama **Marni Deliyati Mesah** dengan judul **"Inventarisasi Tumbuhan Parasit Di Kawasan Hutan Desa Oebatu Kecamatan Rote Barat Daya Kabupaten Rote Ndao"** telah diperiksa dan didiskusikan oleh pembimbing utama dan dosen pembimbing anggota dan akan diujikan pada:

Hari/tanggal : Selasa, 28 Oktober 2025

MENYETUJUI

Pembimbing I



Apriliana Ballo, S.Si., M.Si
NUPTK : 6736761662237132

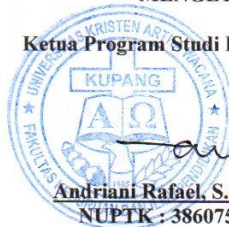
Pembimbing II



Sonya Titin Marlina Nge, S.Pd., M.Si
NUPTK : 2138764665230303

MENGETAHUI

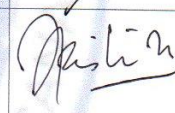
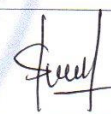
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Andriani Rafael, S.Si., M.Si., Ph.D
NUPTK : 3860753654230092

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Inventarisasi Tumbuhan Parasit Di Kawasan Hutan
 Desa Oebatu Kecamatan Rote Barat Daya Kabupaten
 Rote Ndao
Nama : Marni Deliyati Mesah
NIM : 19150045
Program Studi : Pendidikan Biologi

NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Dra. Anggreini D.N Rupidara, M.Si, Ph.D	Penguji Utama	
Novi Ivonne Bullu, S.Pd., M.Si	Penguji Anggota I	
Apriliana Ballo, S.Si., M.Si	Penguji Anggota II/Pembimbing Utama	
Sonya Titin Marlina Nge, S.Pd., M.Si	Penguji Anggota III/Pembimbing Anggota	

MENGETAHUI



Dekan, FKIP UKAW
Dra. Anggreini D.N Rupidara, M.Si, Ph.D
 NUPTK: 7157746647230103

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi


Andriani Rafael, S.Si, M.Si, Ph.D
 NUPTK: 3860753654230092

Tanggal Ujian : 28 Oktober 2025
Tanggal Yudisium : 18 Desember 2025

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Marni Deliyati Mesah

NIM : 19150045

Program Studi : Pendidikan Biologi

Alamat : Jl. Petra, Penfui Timur

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya dalam menulis skripsi dengan judul **Inventarisasi Tumbuhan Parasit Di Kawasan Hutan Desa Oebatu Kecamatan Rote Barat Daya Kabupaten Rote Ndao**. Saya tidak melakukan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain. Jika saya terbukti melakukan plagiasi maka saya bersedia dicabut gelar yang sudah diberikan atau akibat hukum lainnya.

Kupang, 22 Oktober 2025

Yang Membuat Pernyataan



Marni Deliyati Mesah
Nim : 19150045

BIODATA PENULIS



Penulis bernama Marni Deliyati Mesah dilahirkan dari pasangan suami – istri, Bapak Ebenhenser Mesah dan Ibu Agustina Bofe pada tanggal 14 Desember 2000 di Rote, Desa Oebatu, Kecamatan Rote Barat Daya, Kabupaten Rote Ndao, sebagai anak ke-4 dari 7 bersaudara. Pada tahun 2007 penulis masuk Sekolah Dasar (SD) Inpres Oebatu Kecamatan Rote Barat Daya dan menyelesaikan pendidikan dasar pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis melanjutkan studi di sekolah menengah pertama (SMP) Negeri 2 Rote Barat Laut dan menyelesaikan pendidikan menengah pertama pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis melanjutkan Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 7 Kupang dan menyelesaikan pada tahun 2019. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan ke jenjang perguruan tinggi Universitas Kristen Artha Wacana pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Program Studi Pendidikan Biologi. Selama mengikuti pendidikan, penulis telah melakukan Kegiatan Belajar dan Pendampingan Masyarakat (KBPM) di Kampus Universitas Kristen Artha Wacana dan mengikuti Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) di SMA Negeri 1 Taebenu. Untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Kristen Artha Wacana, Penulis melakukan penulisan skripsi yang berjudul : Inventarisasi Tumbuhan Parasit Di Kawasan Hutan Desa Oebatu Kecamatan Rote Barat Daya Kabupaten Rote Ndao.

MOTTO

Filipi 4 : 6

Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apa pun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur.

---**Berdoa** tanpa bekerja adalah **Kemalasan**---

---**Bekerja** tanpa berdoa adalah **Kesombongan**---

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Allah Tritunggal Maha Kudus
2. Orang Tua serta keluarga tercinta dan saudara-saudara yang selalu mendoakan, memberi dukungan serta motivasi kepada penulis dari awal menuntut ilmu hingga akhir dalam penyelesaian tulisan ini.
3. Program Studi Pendidikan Biologi
4. Almamater tercinta Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW).

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat dan penyertaan-Nya yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian sampai dengan penyelesaian penulisan skripsi dengan judul **Inventarisasi Tumbuhan Parasit Di Kawasan Hutan Desa Oebatu Kecamatan Rote Barat Daya Kabupaten Rote Ndao** Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat akademis yang harus diselesaikan oleh setiap mahasiswa yang meraih gelar sarjana pada Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW). Penulisan skripsi ini bertujuan untuk mengetahui jenis- jenis tumbuhan parasit yang ada di kawasan hutan Desa Oebatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran dari para pembaca yang bersifat membangun dapat dikontribusikan dalam skripsi ini. Atas bantuan dan kerja sama yang baik dari semua pihak yang membantu penulis baik secara materi, moral dan dukungan doanya penulis mengucapkan limpah terima kasih. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Kupang, 22 Oktober 2025

Penulis

Materai

Marni Deliyati Mesah

UCAPAN TERIMA KASIH

Keberhasilan dalam perjuangan penulisan skripsi ini disadari sepenuhnya merupakan anugerah Tuhan Yesus Kristus. Sebagai manusia penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini, tidak terlepas dari dukungan serta bimbingan dari banyak pihak. Untuk itu dengan penuh kerendahan hati penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus atas segala berkat dan rahmat cinta kasih Nya yang tak berkesudahan yang telah menganugerahkan hikmat kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Godlief F. Neonufa, MT, Rektor Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW) Kupang.
3. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Ibu Dra. Anggreini D.N Rupidara, M.Si., Ph.D, bersama jajaran staf pegawai yang sudah memberikan pelayanan akademik dan pelayanan administrasi kepada penulis selama dalam bangku perkuliahan.
4. Ibu Andriani Rafael, S.Si., M.Si., Ph.D, Ketua Program Studi Pendidikan Biologi UKAW.
5. Ibu Apriliana Ballo, S.Si.,M.Si, Selaku pembimbing 1 yang memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis dan sabar dalam membimbing, mengarahkan, mendorong, dan memotivasi penulis dan memberikan petunjuk kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
6. Ibu Sonya Titin Marlina Nge, S.Pd., M.Si, Dosen Penasehat Akademik dan juga selaku pembimbing II yang sudah dengan rendah hati meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan dukungan, sekaligus menjadi seorang ibu yang

selalu support dan memberikan petunjuk serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan masa perkuliahan sampai dengan skripsi.

7. Ibu Dra. Anggreini D.N Rupidara, M.Si.,Ph.D, Dosen penguji I, yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu dan membekali penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Ibu Novi Ivonne Bullu, S.Pd.,M.Si, selaku penguji II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu dan membekali penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Biologi yang telah mendidik dan membekali penulis dengan Ilmu Pengetahuan semasa perkuliahan.
10. Keluarga tercinta Bapak Ebenhenser Mesah dan Ibu Agustina Bofe serta kakak adik yang selalu mendoakan, mendukung dengan segala kasih sayang dan memotivasi penulis selama perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
11. Sahabat Terkasih Yunce Pellu, Sulung Junus, Yanti Kadju, Margareta Sanang dan Teman-teman Angkatan 2019 Program Studi Pendidikan Biologi yang selama ini selalu setia memberi dukungan, membantu, dan memberi motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
12. Almamater tercinta FKIP, Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang

Kupang, 22 Oktober 2025
Penulis

Marni Deliyati Mesah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark no
SURAT PERNYATAAN	Error! Bookmark no
BIODATA PENULIS	2
M O T T O	6
PERSEMBAHAN	6
KATA PENGANTAR	7
UCAPAN TERIMA KASIH.....	8
ABSTRAK	Error! Bookmark no
ABSTRACT	Error! Bookmark no
DAFTAR ISI.....	10
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR GAMBAR	12
DAFTAR LAMPIRAN.....	14
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark no
A. Latar belakang	Error! Bookmark no
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark no
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark no
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark no
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark no
A. Pengertian Inventarisasi.....	Error! Bookmark no
B. Tumbuhan Parasit	Error! Bookmark no
C. Jenis – Jenis Tumbuhan Parasit.....	Error! Bookmark no
D. Karakteristik Tumbuhan Inang.....	Error! Bookmark no
E. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	Error! Bookmark no
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark no
A. Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark no
B. Alat dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark no
C. Metode Penelitian.....	Error! Bookmark no
D. Populasi dan Sampel.....	Error! Bookmark no

E. Jenis Penelitian	Error! Bookmark no
F. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark no
G. Prosedur Penelitian	Error! Bookmark no
H. Teknik Analisis Data	Error! Bookmark no
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark no
A. Jenis – Jenis Tumbuhan Parasit di Kawasan Hutan Desa Oebatu Kecamatan Rote Barat Daya Kabupaten Rote Ndao	Error! Bookmark no
B. Karakteristik Inang Yang Diparasiti Oleh Tumbuhan Parasit Di Kawasan Hutan Desa Oebatu Kecamatan Rote Barat Daya Kabupaten Rote Ndao.....	Error! Bookmark no
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark no
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark no
B. Saran.....	Error! Bookmark no
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark no
LAMPIRAN –LAMPIRAN.....	Error! Bookmark no

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Jenis – Jenis Tumbuhan Parasit .

Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.2 Karakteristik Tumbuhan Inang .

Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Dendrophthoe pentandra</i>	Error! Bookmark n
Gambar 2.2 <i>Santalum album</i>	Error! Bookmark n
Gambar 2.3 <i>Rafflesia arnoldii</i>	Error! Bookmark n
Gambar 2.4 <i>Helosis cayennensis</i>	Error! Bookmark n
Gambar 2.5 <i>Cuscuta sp</i>	Error! Bookmark n
Gambar 2.6 <i>D. pentandra</i>	Error! Bookmark n
Gambar 2.7 <i>Cassytha filiformis</i>	Error! Bookmark n
Gambar 2.8 <i>R. phalloides</i>	Error! Bookmark n
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian	Error! Bookmark n
Gambar 3.2 Desain Plot Penelitian	Error! Bookmark n
Gambar 4.1 <i>Cassytha filiformis</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.2 <i>Dendrophthoe pentandra</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.3 <i>Santalum album</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.4 <i>Melaleuca leucadendra</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.5 <i>Ziziphus mauritiana</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.6 <i>Cassia fistula</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.7 <i>Mallotus philippensis</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.8 <i>Tabernaemontana divaricata</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.9 <i>Jatropha gossypifolia</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.10 <i>Chromolaena odorata</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.11 <i>Annona squamosa</i>	Error! Bookmark n
Gambar 4.12 <i>Vitex trifolia</i>	Error! Bookmark n

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark n
Lampiran 2 Surat Keterangan Mohon Ijin Penelitian	Error! Bookmark n
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian	Error! Bookmark n
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian.....	Error! Bookmark n