

**PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT BERBASIS KEARIFAN
LOKAL OLEH MASYARAKAT DI KECAMATAN RAIJUA
KABUPATEN SABU RAIJUA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



BERTOLOMEUS DJANE HANO

21150032

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

LEMBAR PERNYATAAN

Skripsi atas nama **Bertolomeus Djane Hano** dengan judul **Pemanfaatan Tumbuhan Obat Berbasis Kearifan Lokal oleh Masyarakat di Kecamatan Rajua Kabupaten Sabu Rajua** telah diperiksa dan didiskusikan oleh dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing anggota, dan diujikan pada

Hari/tanggal :Senin, 07 Juli 2025

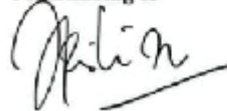
Menyetujui

Pembimbing I



Melissa E.S.Ledo, S.Si, M.Biotech
NUPTK.3046761662230223

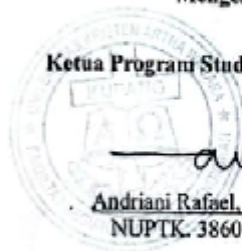
Pembimbing II



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

Mengesahkan

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

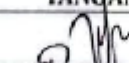
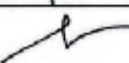
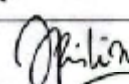


Andriani Rafael, S.Si, M.Si, Ph.D
NUPTK. 3860753654230092

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pemanfaatan Tumbuhan Obat Berbasis Kearifan Lokal di
Kecamatan Raijua Kabupaten Sabu Raijua
Nama : Bertolomeus Djane Hano
NIM : 21150032
Program Studi : Pendidikan Biologi

DEWAN PENGUJI

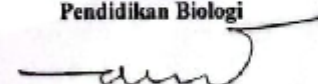
NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Yanti Daud, S.Pd., M.Si	Penguji Utama	
Theodora S.N Manu, S.Pd., M.Pd	Penguji Anggota I	
Melissa E. S. Ledo, S.Si., M.Biotech	Penguji Anggota II/ Pembimbing Utama	
Apriliana Ballo, S.Si., M.Si	Penguji Anggota III/ Pembimbing Anggota	

MENGETAHUI



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

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi


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

Tanggal Ujian : 07 Juli 2025

Tanggal Yudisium: 07 Juli 2025

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bertolomeus Djane Hano

NIM : 21150032

Progdi : Pendidikan Biologi

Alamat : Walikota

Dengan ini menyatakan sesungguhnya dan penuh kesadaran bahwa dalam menulis skripsi yang berjudul **"Pemanfaatan Tumbuhan Obat Berbasis Kearifan Lokal oleh Masyarakat di Kecamatan Raijua Kabupaten Sabu Raijua"**, 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 kembali dengan gelar yang sudah diberikan.

Kupang, 16 Juni 2025

Yang Membuat Pernyataan



(Bertolomeus Djane Hano)

NIM. 21150032

BIODATA PENULIS



Penulis bernama Bertolomeus Djane Hano, dilahirkan pada tanggal 19 Maret 1998 di Kecamatan Raijua Kabupaten Sabu Raijua, Desa Kolorae. Penulis Merupakan anak Pertama dari 5 bersaudara dari pasangan Bapak Dara Madji dan Ibu Iga Kale.

Penulis memulai pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri

Lokojuli dan menyelesaikan Sekolah Dasar pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 2 Raijua dan menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama pada tahun 2019. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan ke pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Raijua dan menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas pada tahun 2021. Pada Tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, Pada Tahun 2025 Penulis Berhasil Meyelesaikan Jenjang pendidikan S1.

MOTTO

**“SERAKANLAH HIDUPMU KEPADA TUHAN DAN PERCAYALAH
KEPADA-NYA DAN IA AKAN BERTINDAK”**

MAZMUR 37:5

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa Syukur dan sukacita skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus yang senantiasa memberkati penulis dengan memberikan hikmat, kesehatan, serta kemampuan yang baik sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
2. Kedua orang tua tercinta, Ayah Dara Madji yang telah bekerja keras untuk memenuhi kebutuhan hidup keluarga dan juga demi kesuksesan penulis, dan Ibu Iga Kale, yang telah mengandung, melahirkan serta merawat dan membesarkan dengan penuh kasih sayang.
3. Saudara/ri tercinta, Keraba Ngeda, adik Godjo Dara, Adik Pe Wahi, adik Bae yang selalu mendukung dalam doa serta memotivasi dan yang selalu ada dalam setiap keadaan hingga saat ini.
4. Semua keluarga besar Djane Hano dan semua rumpun keluarga yang terkait yang sudah mendukung dalam hal apapun demi kesuksesan penulis.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “**Pemanfatan Tumbuhan Obat Berbasis Kearifan Lokal Oleh Masyarakat Di Kecamatan Raijua Kabupaten Sabu Raijua**” dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang dan diharapkan dapat mengembangkan kurikulum pendidikan biologi yang kontekstual dan melestarikan budaya lokal.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi masih jauh dari kata sempurna, Oleh karena itu dengan rendah hati penulis akan menerima kritikan dan saran untuk memperbaiki skripsi ini. Penulisan skripsi ini juga tidak terlepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan limpah terima kasih kepada semua pihak yang selalu mendukung penulis.

Kupang, 16 Juni 2025

Penulis

Bertolomes Djane Hano

21150032

UCAPAN TERIMA KASIH

1. Tuhan Yesus sebagai penolong dan sumber segala hikmat yang telah menganugerahkan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
2. Bapak Prof. Dr. Godlief Fredrik Neonufa, M.T, Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, yang menerima dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
3. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Ibu Dra. Anggreini D.N. Rupidara, M,Si., Ph.D dan Para Pembantu Dekan serta semua staf Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah membantu dalam hal akademik maupun administratif.
4. Andriani Rafael, S.Si.,M.Si., Ph.D, Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, yang telah melayani dalam segala hal yang berhubungan dengan aktivitas perkuliahan.
5. Fransina Th. Nomleni, S.Pd,M.Pd, sebagai dosen penasehat akademik yang telah melayani dalam segala hal yang berhubungan dengan aktivitas perkuliahan.

6. Ibu Mellissa E. S. Ledo, S.Si., M.Biotech, selaku pembimbing I dan Ibu Apriliana Ballo, S.Si., M.Si, selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu disela kesibukan dan dengan penuh kesabaran dan rasa tanggung jawab untuk membimbing, memberikan arahan, motivasi, dan inspirasi serta saran dan kritik perbaikan bagi penulis dalam menyusun skripsi ini.
7. Ibu Yanti Daud S.Pd., M.Si, selaku Penguji I dan Ibu Theodora S. N. Manu, S.Pd., M.Pd selaku Penguji II yang telah meluangkan waktu dalam memberikan sumbangan pikiran baik dari awal penulisan hingga penyelesaian skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana yang telah memberikan bekal pengetahuan kepada penulis baik dalam mata kuliah maupun penulisan skripsi.
9. Dosen-dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.
10. Staf pegawai (Operator) Program Studi Pendidikan Biologi yang telah membantu melancarkan segala urusan administrasi selama penulis menempuh pendidikan.
11. Kedua orang tua kandung, Ayah Dara Madji yang telah bekerja keras untuk memenuhi kebutuhan keluarga, dan Ibu Iga Kale yang telah mengandung, melahirkan dan merawat dengan penuh kasih sayang.
12. Oma tercinta, Madji Djane yang telah bekerja keras untuk memenuhi kebutuhan keluarga dan yang selalu mendukung dalam doa dan memotivasi

13. Saudara/ri tercinta adik Keraba Ngeda, adik Godjo Dara, adik Pe Wahi, adik Bae Wahi, saudari Febi Mau Lado yang Selalu mendukung dalam doa dan memotivasi serta yang selalu ada dalam setiap keadaan.
14. Teman-teman seperjuangan angkatan 2021 Program Studi Pendidikan Biologi khususnya kelas A yang telah membantu, menyemangati dan mendoakan penulis.
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang dengan caranya tersendiri dalam membantu, memberikan dukungan baik moril maupun material, yang baik secara langsung maupun tidak langsung bagi penulis.

Penulis sungguh menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Maka dalam rangka penyempurnaan skripsi ini penulis sangat mengharapkan masukan dan kritikan dari semua pihak demi penyempurnaan dimasa yang akan datang.

Kupang, Juni 2025

Penulis

Bertolomeus Djane Hano

21150032

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN ii

LEMBAR PENGESAHAN iii

SURAT PERNYATAAN iv

BIODATA PENULIS v

MOTTO vi

KATA PENGANTAR vii

UCAPAN TERIMA KASIH viii

ABSTRAK xi

ABSTRACT xii

DAFTAR ISI xiii

DAFTAR TABEL xv

DAFTAR GAMBAR..... xvi

BAB I PENDAHULUAN..... 1

A. Latar Belakang 1

B. Identifikasi Masalah 4

C. Rumusan Masalah 4

D. Tujuan Penelitian 5

E. Manfaat Penelitian 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6

A. Tumbuhan Obat 6

B. Pemanfaatan Tumbuhan Obat..... 6

C. Total Kegunaan dan Nilai Guna Spesies 10

BAB III METODE PENELITIAN.....	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian	11
B. Alat dan Bahan	11
1. Alat	11
2. Bahan.....	12
C. Subjek dan Objek	12
1. Subjek.....	12
2. Objek	12
D. Tahap dan Rancangan Penelitian	13
E. Metode Penelitian	14
F. Teknik Pengumpulan Data	14
1. Observasi.....	14
2. Wawancara.....	15
3. Eksplorasi dan Dokumentasi	16
G. Teknik Analisis Data	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Jenis-Jenis Tumbuhan dimanfaatkan sebagai Tumbuhan obat oleh masyarakat kecamatan rajjua	17
B. Bagian organ tumbuhan obat yang digunakan oleh masyarakat Kecamatan Rajjua	26
C. Deskripsi Tumbuhan Obat Kecamatan Rajjua	26
BAB V PENUTUP	112
A. Kesimpulan	112
B. Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	116

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Jenis-Jenis Tumbuhan Obat	17
Tabel 4.2 Nama indonesia, cara pengolahan, cara penggunaan, takaran dan lama pengunaan	23

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Mengkudu	26
Gambar 4.2 Lontar	28
Gambar 4.3 Brotowali	29
Gambar 4.4 Pisang	32
Gambar 4.5 Kanunang.....	34
Gambar 4.6 Kelor	36
Gambar 4.7 Kersen	38
Gambar 4.8 Sirsak	40
Gambar 4.9 Sirih	42
Gambar 4.10 Alang-alang	44
Gambar 4.11 Kusambi	45
Gambar 4.12 Jambu biji	47
Gambar 4.13 Sorgum	48
Gambar 4. 14 Jagung	51
Gambar 4. 15 Kacng hijau	54
Gambar 4. 16 Kelapa	56
Gambar 4. 17 Asam	58
Gambar 4. 18 Kapok.....	59
Gambar 4. 19 Jarak merah	61
Gambar 4. 20 Biduri	62
Gambar 4. 21 Kunyit	64
Gambar 4. 22 Kedondong hutan	66

Gambar 4. 23 Legundi	67
Gambar 4. 24 Jeringau	69
Gambar 4. 25 Singkong	71
Gambar 4. 26 Bunga bakung.....	73
Gambar 4. 27 Mangga	75
Gambar 4. 28 Bawang putih	76
Gambar 4. 29 Sereh	78
Gambar 4. 30 Pinang	80
Gambar 4. 31 Memo mea	82
Gambar 4. 32 Tarum	84
Gambar 4. 33 Tepuh/kalumpang	86
Gambar 4. 34 Bengkoang	88
Gambar 4.35 Meniran.....	90
Gambar 4. 36 Lamtoro.....	91
Gambar 4. 37 Pepaya.....	93
Gambar 4. 38 Pulai batu	95
Gambar 4. 39 Beringin merah.....	96
Gambar 4. 40 Gringsing	97
Gambar 4. 41 Bayam merah	99
Gambar 4. 42 Bawang merah.....	100
Gambar 4. 43 Kai ku'u	102
Gambar 4. 44 Temulawak	104
Gambar 4. 45 Lidah buaya.....	105

