

**INVENTARISASI TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL UNTUK
MENYEMBUHKAN PENYAKIT PADA HEWAN TERNAK
DI DESA FAHILUKA KECAMATAN MALAKA TENGAH
KABUPATEN MALAKA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Biologi**

Oleh:

**Syukeyath Da Trus Pandong
No. Regis :14116004**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Inventarisasi Tumbuhan Obat Tradisional Untuk
Menyembuhkan Penyakit Pada Hewan Ternak Di Desa
Fahiluka Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka

Nama : Syukeyath Da Trus Pandong

No.Registrasi : 141 16 004

Program Studi : Pendidikan Biologi

Skripsi ini Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Program Studi
Pendidikan Biologi pada tanggal 25 Juni 2020 dan Dinyatakan **LULUS.**

1. Rikardus Herak, S.Pd, M.Pd

Penguji I 

2. Maria Novita I. Buku, S.Pd, M.Pd

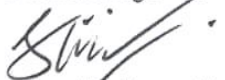
Penguji II 

3. Dra. Sardina Ndukang, M.Pd

Penguji III 

Menyetujui

Pembimbing I



Dra. Sardina Ndukang, M.Pd

NIDN : 0827115901

Pembimbing II



Lurelda T. Sombo, S.Pd, M.Si

NIDN : 0821058801

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Drs. Lukas Seran, M.Kes

NIDN : 0808126602

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Damianus Talok, MA

NIDN : 081 2026 0015

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“ With God All Things Are Possible”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini Kupersembahkan Kepada :

- 1. Orang tua tercinta, bapak Fidelis Pandong dan mama Maria G.A Besin serta adik Aim dan Fege.*
- 2. Teman - teman Himprosbio angkatan 2016.*
- 3. Almamater Tercinta Unika Widya Mandira Kupang.*

Inventarisasi Tumbuhan Obat Tradisional Untuk Menyembuhkan Penyakit Pada Hewan Ternak Di Desa Fahiluka Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka

ABSTRAK

Oleh : Syukeyath Da Trus Pandong

Masyarakat di Desa Fahiluka Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka masih mengandalkan tumbuhan obat untuk mengobati berbagai jenis penyakit baik pada manusia maupun hewan. Hal ini dikarenakan masyarakat setempat memiliki kepercayaan dan keyakinan terhadap khasiat tumbuh-tumbuhan tertentu sebagai bahan obat-obatan karena sudah teruji lewat pengalaman-pengalaman dari generasi ke generasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui inventarisasi dan penggunaan tumbuhan obat oleh masyarakat di Desa Fahiluka Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka untuk mengobati penyakit pada hewan ternak.

Penelitian ini menggunakan metode survey deskriptif dan metode *Participatory Rural Appraisal*. Teknik pengumpulan data dengan melakukan wawancara semi-terstruktur. Tumbuhan yang berhasil ditemukan dikumpulkan, didokumentasikan dan diidentifikasi. Adapun lokasi penelitian yaitu di Desa Fahiluka Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka, penelitian ini dilakukan pada bulan Mei sampai dengan bulan Juni 2020.

Inventarisasi tumbuhan obat tradisional untuk menyembuhkan penyakit pada hewan ternak di Desa Fahiluka Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka terdapat 23 jenis tumbuhan. Bagian organ, tumbuhan yang digunakan adalah akar, batang, kulit batang, daun, buah, tempurung, dan rimpang. Cara penggunaan tumbuhan obat tradisional untuk pengobatan yang dilakukan adalah diminumkan, dioleskan, ditempel, digosok, dimandikan, dicampur dalam makanan dan ditetes. Sedangkan, cara pengolahan tumbuhan obat yaitu ditumbuk, direndam, dikunyah, direbus, dipanggang, dibakar dan diambil getahnya.

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian ini adalah dari 23 jenis tumbuhan obat tradisional yang digunakan untuk menyembuhkan penyakit pada hewan ternak *Arecaceae*, *Cucurbitaceae*, *Fabaceae*, *Meliaceae*, *Piperraceae*, *Sapindaceae*, dan *Solanaceae* merupakan suku (familia) yang banyak diperoleh tumbuhan obat tradisional tersebut. Penyakit yang paling banyak disembuhkan yaitu luka fisik. Bagian tumbuhan yang paling banyak digunakan adalah daun. Pada umumnya cara pengolahan yang paling banyak digunakan adalah dengan ditumbuk atau dihaluskan. Sedangkan, cara penggunaan yang paling dominan adalah diminumkan.

Kata Kunci : Inventarisasi, Tumbuhan Obat, Penyakit Pada Hewan Ternak

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatNya sehingga penulisan Skripsi ini dengan judul **“Inventarisasi Tumbuhan Obat Tradisional Untuk Menyembuhkan Penyakit Pada Hewan Ternak Di Desa Fahiluka Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka”** dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian Skripsi ini tentunya tidak terlepas dari adanya kerja sama yang efektif dengan semua pihak yang telah membantu dalam menyumbangkan waktu, tenaga, ide dan tindakan nyata yang sangat berarti dalam penyelesaian Skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini maka berkenaan penulis haturkan limpah terimakasih kepada:

1. Bapak Pater Dr. Philipus Tule,SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menjalani proses pendidikan.
2. Bapak Dr. Damianus Talok, MA, selaku Dekan FKIP Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan izin bagi penulis untuk melakukan penelitian.
3. Bapak Drs. Lukas Seran, M.Kes, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Katolik Widya Mandira, yang selalu memberi motivasi dan nasehat serta memberikan izin bagi penulis untuk melakukan penulisan skripsi ini.

4. Ibu Dra. Sardina Ndukang, M.Pd sebagai pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, arahan, masukan dan saran bagi penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Ibu Imelda Tidora Sombo, S.Pd, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, arahan, masukan dan saran bagi penulis dalam menyelesaikan Skripsi.
6. Bapak Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Katolik Widya Mandira, yang telah memberikan pengetahuan dengan tulus kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Orangtua tercinta Bapak Fidelis Pandong dan Mama Maria G.A Besin, serta kedua adik tersayang Aim dan Fege yang telah ikut serta mendukung baik itu materi maupun doa agar penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.
8. Teman-teman mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Katolik Widya Mandira angkatan 2016, yang telah memberi inspirasi dan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini serta telah bersama-sama dengan penulis berjuang untuk menggapai mimpi.
9. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung bagi kelancaran penulisan Skripsi ini.

Penulis sadar bahwa Skripsi ini masih jauh dari yang diharapkan, oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi penyempurnaan Skripsi ini.

Kupang, Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Inventarisasi Tumbuhan	8
B. Tumbuhan Obat	11
C. Pengobatan Pada Hewan Ternak	14
D. Kerangka Konseptual	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Tempat dan Waktu Penelitian	28
B. Alat dan Bahan Penelitian	30
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
D. Metode Penelitian	31
E. Teknik Pengambilan Sampel	31
F. Teknik Pengumpulan Data	33
G. Prosedur Penelitian	34
H. Teknik Analisis Data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan	90

BAB V PENUTUP	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95

DAFTAR BAGAN

Halaman

Bagan 2.1 Kerangka Konseptual	27
-------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tanaman tradisional dan manfaatnya untuk ternak	24
3.1 Contoh Tabulasi daftar tumbuhan yang diketahui atau digunakan oleh masyarakat di Desa Fahiluka sebagai bahan obat tradisional untuk ternak.....	34
4.1 Tabulasi daftar tumbuhan yang diketahui atau digunakan oleh masyarakat di Desa Fahiluka sebagai bahan obat tradisional untuk ternak.	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Rimpang Jahe	18
2.2 Pohon Nangka	20
2.3 Pohon Pepaya	22
3.1 Peta Lokasi Desa Fahiluka	29
4.1 a. Pohon Mahoni, b. Kulit Pohon Mahoni, c. Daun Mahoni	55
4.2 a. Tumbuhan Pare, b. Daun Pare	56
4.3 a. Tumbuhan Mentimun Hutan, b. Daun Mentimun Hutan	58
4.4 a. Tumbuhan Kunyit, b. Rimpang Kunyit	59
4.5 a. Tumbuhan Sirih Hutan, b. Daun Sirih Hutan	60
4.6 a. Tumbuhan Beluntas, b. Daun Beluntas	62
4.7 a. Tumbuhan Tembakau, b. Daun Tembakau	63
4.8 a. Tumbuhan Paria Hutan, b. Daun Paria Hutan	65
4.9 a. Pohon Asam, b. Daun Asam	66
4.10 a. Pohon Jambu Biji, b. Daun Jambu Biji	67
4.11 a. Pohon Akasia, b. Kulit Batang Akasia	69
4.12 a. Tumbuhan Kecubung, b. Daun Kecubung	70
4.13 a. Tumbuhan Jarak Merah, b. Batang Jarak Merah	72
4.14 a. Tumbuhan Lidah Mertua, b. Daun Lidah Mertua	74
4.15 a. Tumbuhan Serai, b. Batang Serai	76
4.16 a. Tumbuhan Rumput Teki, b. Akar Rumput Teki	77
4.17 Tumbuhan Sirih	79

4.18 a. Pohon Kelapa, b. Tempurung Kelapa	80
4.19 a. Tumbuhan Mimba, b. Daun Mimba	82
4.20 a. Tumbuhan Biduri, b. Daun Biduri	84
4.21 a. Tumbuhan Ketapang, b. Daun Ketapang	85
4.22 a. Tumbuhan Kesambi, b. Daun Kesambi	87
4.23 a. Pohon Pinang, b. Buah Pinang	89