

**INVENTARISASI JENIS-JENIS TUMBUHAN YANG DIMANFAATKAN
SEBAGAI OBAT TRADISIONAL UNTUK MENGOBATI PENYAKIT
HEWAN TERNAK OLEH MASYARAKAT DESA FATUMTASA
KECAMATAN INSANA UTARA**

SKRIPSI

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

OLEH:

**ELFRIDA SANI MBULU
NO. REG: 14117013**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2021**

LEMBARAN PENGESAHAN

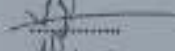

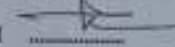
Judul : Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Yang Dimanfaatkan Sebagai Obat Tradisional Untuk Mengobati Penyakit Hewan Ternak Oleh Masyarakat Desa Fatumiana Kecamatan Insana Utara

Nama : Elfrida Sari Mbulu

No. Registrasi : 141 17 013

Program Studi : Pendidikan Biologi

Skripsi ini Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Dewan Penguji Program Studi Pendidikan Biologi pada tanggal 18 Juni 2021 dan Dinyatakan **LULUS**.

- | | | |
|----------------------------------|-------------|---|
| 1. Dra. Florentina Y. Sepe, M.Pd | Penguji I |  |
| 2. Hildegardis Missa, S.Pd, M.Si | Penguji II |  |
| 3. Drs. Lukas Seran, M. Kes | Penguji III |  |

Menyetujui

Pembimbing I

(Drs. Lukas Seran, M.Kes)
NIDN: 0508126602

Pembimbing II

(Getrudis W. Nau, S.Pd, M.Si)
NIDN: 0818029102

Mengesahkan
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi


(Drs. Lukas Seran, M.Kes)
NIDN: 0508126602

Mengesahkan
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan


Dr. Dumianus Takob, MA
NIDN / 0812026001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

*“Dan apa saja
yang kamu minta
dalam doa
dengan penuh
kepercayaan,
kamu akan
menerima”
(Mat, 22:21)*

PERSEMBAHAN

Skripsi ini Kupersembahkan Kepada :

- 1. Orang tua tercinta, bapak Mateus Mbulu dan mama Bergita Gemi serta kakak Meliana dan adik Yohanes.*
- 2. Teman teman Himprosbio angkatan 2017.*
- 3. Almamater Tercinta Unika Widya Mandira Kupang.*

INVENTARISASI JENIS-JENIS TUMBUHAN YANG DIMANFAATKAN SEBAGAI OBAT TRADISIONAL UNTUK MENGOBATI PENYAKIT HEWAN TERNAK OLEH MASYARAKAT DESA FATUMTASA KECAMATAN INSANA UTARA

ABSTRAK

Oleh : Elfrida Sani Mbulu

Ternak ialah hewan peliharaan yang hidupnya yakni mengenai tempatnya, makanannya dan berkembang biaknya serta manfaatnya diatur dan diawasi oleh manusia, dipelihara khusus sebagai penghasil bahan- bahan dan jasa yang berguna bagi kepentingan hidup manusia. Hewan dapat dternak karena mempunyai manfaat yang cukup untuk kehidupan manusia. Namun produksi dari ternak akan menjadi tidak berguna dan membahayakan kesehatan jika hewan tersebut terserang penyakit. Untuk mengatasi penyakit yang menyerang ternak, peternak biasanya menggunakan obat-obatan yang dicampurkan ke dalam pakan ternak. Tindakan ini sudah diwariskan secara turun-temurun dari generasi ke generasi. Penelitian ini bertujuan untuk; (a) mengetahui jenis-jenis tumbuhan yang di gunakan untuk mengobati penyakit ternak oleh masyarakat desa Fatumtasa Kecamatan Insana Utara; (b) mengetahui bagian tumbuhan yang digunakan untuk mengobati penyakit ternak; (c) mengetahui tata cara meramu dan menggunakan tumbuhan yang digunakan untuk mengobati penyakit ternak; (d) mengetahui jenis penyakit yang menyerang hewan ternak.

Penelitian ini menggunakan metode survey deskriptif dan metode *participatory rural appraisal*. Teknik pengumpulan data dengan melakukan wawancara semiterstruktur. Jenis tumbuhan yang berhasil ditemukan dikumpulkan, didokumentasikan dan diidentifikasi.

Hasil inventarisasi tumbuhan yang dapat mengobati penyakit pada hewan ternak desa Fatumtasa Kecamatan Insana Utara ditemukan 22 jenis tumbuhan yang tersebar ke dalam 18 famili. Bagian/organ tumbuhan yang digunakan adalah rimpang, akar, daging buah, batang, kulit batang dan daun. Cara meramu tumbuhan obat tersebut adalah direndam, dibasahkan dicampurkan dalam makanan dan ditumbuk atau dihaluskan, sedangkan penyakit yang menyerang hewan ternak dan diobati dengan ke-10 jenis tumbuhan tersebut adalah batuk, pilek, demam, gondok, dan luka-luka.

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah (a) terdapat 10 jenis tumbuhan obat tradisional yang digunakan untuk mengobati penyakit pada hewan ternak; (b) bagian (organ) tumbuhan yang digunakan adalah rimpang, daging buah, kulit batang dan daun; (c) cara meramu yang digunakan adalah dengan cara dimasak dan ditumbuk atau dihaluskan; (d) penyakit yang menyerang pada hewan ternak adalah batuk, pilek, demam, gondok dan luka-luka.

Kata Kunci : Inventarisasi, Tumbuhan Obat, Penyakit Pada Ternak

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Yang Dimanfaatkan Sebagai Obat Tradisional Untuk Mengobati Penyakit Hewan Ternak Oleh Masyarakat Desa Fatumtasa Kecamatan Insana Utara”**.

Skripsi ini disusun untuk diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana Pendidikan Biologi. Dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya 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 sekaligus pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi dan membagi pengetahuan kepada penulis selama melakukan penulisan skripsi.

4. Ibu Getrudis W. Nau, S.Pd, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi dan membagi pengetahuan kepada penulis selama melakukan penulisan skripsi.
5. Bapak Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Katolik Widya Mandira, yang telah memberikan pengetahuan dengan tulus kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Orang tua tercinta Bapak Mateus Mbulu dan Ibu Bergita Gemi, serta kakak dan adik tersayang Meliana dan Yohanes yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa serta motivasi agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Bapak/Ibu di desa Fatumtasa dan desa Bentuna Kecamatan Insana Utara atas segala bantuan dalam perizinan serta informasinya dalam pengumpulan data untuk penyelesaian skripsi ini.
8. Adik Yustina Sani Akoit sebagai penerjemah bahasa local ke dalam bahasa Indonesia selama penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman angkatan 2017 Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan dukungan, semangat serta motivasi bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
10. 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 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tumbuhan Obat.....	6
B. Ternak	8
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	14
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	16

C. Populasi dan Sampel Penelitian	17
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	17
E. Teknik Pengumpulan Data.....	18
F. Instrumen Penelitian.....	18
G. Prosedur Penelitian.....	19
H. Teknik Analisis Data.....	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	21
B. Pembahasan.....	26

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	30
B. Saran.....	30

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Contoh Tabulasi Daftar Tumbuhan.....	18
4.1 Jenis-Jenis Tumbuhan yang Digunakan untuk Mengobati Penyakit Hewan Ternak oleh Masyarakat Desa Fatumtasa Kecamatan Insana Utara	21
4.2 Nama Tumbuhan, Bagian/Organ Tumbuhan, Cara Meramu dan Menggunakan serta Jenis Penyakit yang Menyerang pada Hewan Ternak.	22
4.3 Jenis Penyakit yang Menyerang Hewan Ternak serta Gejalanya	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Peta Kabupaten Timor Tengah Utara.....	15
3.2 Peta Lokasi Penelitian.....	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
01. Lembaran Wawancara Penelitian.....	35
02. Daftar Nama Narasumber	36
03. Jenis-Jenis Tumbuhan yang Digunakan untuk Mengobati Penyakit pada Hewan Ternak oleh Masyarakat Desa Fatumtasa Kecamatan Insana Utara...	38
04. Lembaran Hasil Wawancara	39
05. Foto dan Deskripsi Tumbuhan Hasil Wawancara.....	45