

**INVENTARISASI JENIS TUMBUHAN UNTUK MENGOBATI PENYAKIT PADA
TERNAK OLEH MASYARAKAT DESA NUBAMADO KECAMATAN NUBATUKAN
KABUPATEN LEMBATA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Biologi

OLEH

ANYELA MERICI B. ODJAN
NO. REGIS 14116050



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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Inventarisasi Jenis Tumbuhan Untuk Mengobati Penyakit Pada Ternak Secara Tradisional Oleh Masyarakat Desa Nubamado Kecamatan Nubatukan Kabupaten Lembata

Nama : Anyela Merici Beto Odjan

No.regis : 14116050

Program studi : Pendidikan Biologi

Skripsi Ini Telah Diuji Dan Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Program Studi Pendidikan Biologi Pada Tanggal 27 Juni 2020 Dan Dinyatakan **LULUS**

1. Drs. Aloysius Djalo, M.Pd

Penguji 1

2. Imelda T. Sombo, S.Pd, M.Si

Penguji 2

3. Dra. Sardina Ndukang, M.Pd

Penguji 3

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II


Dra. Sardina Ndukang, M.Pd
NIDN : 0827115901


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

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi


Drs. Lukas Seran, M. Kes
NIDN : 0808126602
FESP MIPA BIOLOGI

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan


Dr. Damianus Talok, MA
NIDN : 081 2026 0015

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Serakanlah perbuatanmu kepada Tuhan, maka

Terlaksanalah segala rencanamu.

PERSEMBAHAN

Karya ini ku persembahkan untuk:

1. *Tuhan Yesus dan Bunda Maria*
2. *Papa Fransiskus B. Odjan Dan Mama
Katarina T. Tolok*
3. *Almamaterku Unika Widya Mandira
Kupang*

INVENTARISASI JENIS TUMBUHAN UNTUK MENGOBATI PENYAKIT PADA TERNAK OLEH MASYARAKAT DESA NUBAMADO KECAMATAN NUBATUKAN KABUPATEN LEMBATA

ABSTRAK

Oleh : Anyela Merici Beto Odjan

Indonesia merupakan negara agraris yang kaya akan berbagai spesies atau jenis binatang mulai dari yang langka sampai yang populasinya sudah melebihi kapasitas, banyak hewan dapat dternak karena mempunyai manfaat yang cukup untuk kehidupan manusia seperti bisa digunakan untuk kerajinan seperti tas, sabuk, dompet, sepatu dan jaket. Namun produksi ternak menjadi tidak berguna dan membahayakan kesehatan jika hewan tersebut terserang penyakit. Penyakit adalah kendala utama bagi peternak dalam meningkatkan kualitas hewan ternak. Banyak cara dapat dilakukan untuk mengatasi penyakit pada ternak mulai dari menggunakan obat-obat sintetik dengan cara disuntik sampai dengan menggunakan obat tradisional yaitu dengan memanfaatkan tumbuhan sebagai obat tradisional. Secara tradisional masyarakat meyakini bahwa tumbuhan berkhasiat tersebut dapat menyembuhkan penyakit pada ternak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan, bagian tumbuhan yang digunakan, cara mengolah dan jenis-jenis penyakit yang menyerang ternak masyarakat Desa Nubamado Kecamatan Nubatukan Kabupaten Lembata.

Metode yang digunakan yaitu metode survey deskriptif yaitu metode observasi langsung dan metode *Participatory Rural Appraisal* yaitu proses pengkajian yang berorientasi pada keterlibatan dan peran masyarakat secara aktif dalam penelitian

Hasil penelitian yang di peroleh yaitu terdapat 25 jenis tumbuhan yang digunakan sebagai obat oleh masyarakat desa Nubamado Kecamatan Nubatukan Kabupaten Lembata. Bagian tumbuhan yang digunakan adalah daun, batang, buah,pelepah, dan rimpang. Bagian tumbuhan tersebut diolah dengan cara dihaluskan, direndam, dikikis dan diberikan langsung pada ternak. Jenis penyakit yang disembuhkan menggunakan 25 jenis tumbuhan tersebut adalah 4 jenis penyakit yang disebabkan oleh parasit, yaitu kutu, gatal, cacingan, dan nafsu makan menurun, 4 gangguan metabolisme yaitu diare, kembung, perut keras, dan lumpuh, 2 jenis penyakit yang disebabkan oleh virus yaitu sakit mata dan daya tahan tubuh berkurang, 1 jenis penyakit pada sistem gerak yaitu keseleo dan 1 jenis penyakit akibat keracunan.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat 25 jenis tumbuhan yang digunakan untuk menyembuhkan penyakit pada ternak yaitu kencur, jambu monyet, jahe, bambu, waru, singkong, cabe, sirih, pinang, siwalan, lamatoro, mimba, semukan, tembakau, pisang, asam jawa, bawang putih, jagung, kelapa, sere, kunyit, jambu biji, jeruk nipis, kacang tanah dan papaya. Bagian tumbuhan yang digunakan adalah rimpang, batang, daun, pelepah, dan buah, Cara pengolahan tumbuhan menjadi obat ternak adalah dengan cara langsung diberikan pada ternak, dihaluskan, dikikis, dan direndam. Jenis penyakit ternak yang dapat diobati menggunakan tumbuhan oleh Masyarakat desa Nubamado diantaranya daya tahan tubuh berkurang, tidak ada nafsu makan, gatal, kudis, kutu, keseleo, cacingan, diare, perut keras, sakit mata dan keracunan.

Kata Kunci : Inventarisasi, tumbuhan obat, penyakit pada ternak

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas bimbingan dan tuntunan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Inventarisasi Jenis Tumbuhan Yang Digunakan Untuk Mengobati Penyakit Pada Ternak Secara Tradisional Oleh Masyarakat Desa Nubamado Kecamatan Nubatukan Kabupaten Lembata.”

Dalam menyelesaikan skripsi tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, yang telah membantu penulis dengan menyumbang tenaga, pendapat, ide dan gagasan serta rela meluangkan waktunya dalam penyelesaian skripsi. Oleh sebab itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Damianus Talok, MA, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unika Widya Mandira Kupang .
2. Bapak Drs. Lukas Seran, M.Kes selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
3. Ibu Dra. Sardina Ndukang, M.Pd selaku pembimbing 1 yang dengan ketulusan hati telah meluangkan waktu dan dengan sabar membimbing serta memberikan nasihat bagi penulis selama penulisan skripsi ini.
4. Ibu Getrudis Willhelmina Nau, S.Pd., M.Si selaku pembimbing II yang dengan setulus hati telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, masukan, dan membimbing penulis dalam penulisan skripsi.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah mendidik penulis selama masa perkuliahan.

6. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan nasihat, doa dan dukungan moril maupun materil untuk penulis dalam menuntut ilmu, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan
7. Teman-teman Program Studi Pendidikan Biologi angkatan 2016 yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih belum sempurna, oleh sebab itu penulis sangat terbuka menerima kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini.

Kupang, Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II DASAR TEORI	
A. Inventarisasi	6
B. Tinjauan umum tumbuhan obat	7
1. Pengertian tumbuhan obat	7
2. Ciri-ciri tumbuhan obat	8
3. Organ-organ tumbuhan yang sering digunakan	10
C. Ternak	13
1. Pengertian Ternak	13

2. Manfaat Ternak	14
3. Penyakit pada ternak	15

BAB III METODE PENELITIAN

A. Waktu dan tempat penelitian	16
1. Tempat penelitian	16
2. Waktu Penelitian	17
B. Alat dan Bahan Penelitian	17
C. Metode Penelitian	17
D. Teknik Pengambilan Sampel	17
E. Teknik Pengumpulan Data	19
F. Prosedur Penelitian	20
G. Teknik Analisis Data	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	24
B. Pembahasan	29

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	31
B. Saran	31

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Gambar

Halaman

Gambar 3.1 Peta Kabupaten Lembata	16
---	----

Daftar Tabel

	Halaman
Tabel 3.1 Tabulasi Daftar Tumbuhan	21
Tabel 4.1 Jenis-jenis tumbuhan	24
Tabel 4.2 Bagian-bagian tumbuhan.....	25
Tabel 4.3 Jenis penyakit.....	28

Daftar Lampiran

	Halaman
Lampiran 01 lembar wawancara.....	1
Lampiran 02 Foto penelitian	2
Lampiran 03 Daftar informan.....	6
Lampiran 04 tabel hasil wawancara	7
Lampiran 05 Gambar tumbuhan.....	8