

**INVENTARISASI JENIS TUMBUHAN UNTUK MENGOBATI
PENYAKIT PADA TERNAK OLEH MASYARAKAT DESA DALENG
KECAMATAN LEMBOR KABUPATEN MANGGARAI BARAT**

SKRIPSI

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

Oleh

Melania Marni Jayatin

No. Reg : 141 16 032



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

LEMBAR PENGESAHAN

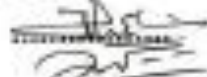

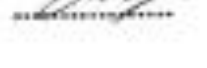
Judul : Inventarisasi Jenis Tumbuhan Untuk Mengobati Penyakit Pada Ternak Oleh Masyarakat Desa Daleng Kecamatan Lembor Kabupaten Manggarai Barat

Nama : Melania Marni Jayatin

No.Registrasi : 141 16 032

Program Studi : Pendidikan Biologi

Skripsi Ini Telah Diuji Dan Dipertahankan Di hadapan Dewan Penguji Program Studi Pendidikan Biologi Pada Tanggal 7 Agustus 2020 Dan Dinyatakan **LULUS**

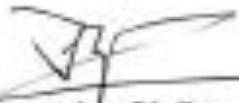
1. Drs. Eduardus J. Eduk, M.Pd	Penguji I	
2. Maria Novita Inya Buku, S.Pd, M.Pd	Penguji II	
3. Dra. Sardina Ndukang, M.Pd	Penguji III	

Menyetujui

Pembimbing I



(Dra. Sardina Ndukang, M.Pd)
NIDN : 0827115901

Pembimbing II


(Dra. Florentina Y. Sene, M.Pd)
NIDN : 0813096401

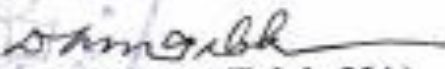
Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi


(Drs. Lukas Seran, M.Kes)
NIDN: 0808126602

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan


(Dr. Damianus Talok, MA)
NIDN : 0812026 0015

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Dan apa saja yang kamu minta dalam doa dengan penuh kepercayaan, kamu akan menerimanya.”

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Skripsi ini kepada:

1. Kedua Orang Tua Tercinta, Bapak Gambur Thadeus dan Mama Maria Emirensiana Saina yang telah memberikan cinta dan kasih sayang lewat segala pengorbanan selama perkuliahan.
2. Teman-Teman Himprobio 2016
3. Almamater Tercinta Universitas Katolik Widya Mandira

INVENTARISASI JENIS TUMBUHAN UNTUK MENGOBATI PENYAKIT PADA TERNAK OLEH MASYARAKAT DESA DALENG KECAMATAN LEMBOR KABUPATEN MANGGARAI BARAT

ABSTRAK

Oleh : **Melania Marni Jayatin**

Menjalankan suatu perekonomian negara, banyak aspek yang berperan dalam meningkatkan komoditas negara. Salah satu aspek tersebut adalah di bidang peternakan. Hewan ternak mempunyai manfaat yang cukup banyak untuk kehidupan manusia. Penyakit merupakan kendala utama dari para peternak yang harus diatasi dalam meningkatkan kualitas hewan ternak. Mengatasi penyakit yang menyerang ternak, peternak biasanya menggunakan obat-obatan kimia. Efek samping yang ditimbulkan dari penggunaan obat kimia membuat peternak saat ini banyak beralih kembali menggunakan obat alami dengan memanfaatkan tumbuhan yang ada di sekitarnya. Masyarakat desa Daleng telah menggunakan tumbuhan obat tradisional sebagai pengobatan penyakit. Namun, informasi mengenai pemanfaatan tumbuhan obat sangat sedikit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis tumbuhan, bagian tumbuhan serta cara pengolahan dan penyakit ternak yang diobati menggunakan tumbuhan obat.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif eksploratif dan metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Participatory Rural Appraisal* yaitu proses pengkajian yang berorientasi pada keterlibatan dan peran masyarakat secara aktif dalam penelitian.

Hasil penelitian ini ditemukan sebanyak 24 jenis tumbuhan yang digunakan oleh masyarakat desa Daleng untuk mengobati penyakit pada ternak. Bagian tumbuhan yang digunakan adalah daun, buah, biji, rimpang, tangkai daun, getah, umbi, dan kulit batang. Bagian tumbuhan tersebut diolah dengan cara ditumbuk, direbus, diparut, diberikan langsung, dan dibakar. Jenis penyakit yang disembuhkan menggunakan 24 jenis tumbuhan adalah 5 jenis penyakit disebabkan oleh parasit yaitu kudis (*Scabies*), cacingan, infeksi luka, cacing kulit (*Dermatitis*) dan cacing mata (*Thelaziasis*), 2 gangguan pencernaan, 2 gangguan reproduksi dan 1 jenis penyakit yang disebabkan oleh bakteri dan virus.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah diperoleh 24 jenis tumbuhan yang terdiri dari 20 famili yaitu jarak pagar, asam jawa, srikaya, mimba, tembakau, kunyit, temu ireng, singkong, jambu biji, pinang, pepaya, jeruk nipis, sirih, gamal, kluwih, kirinyu, lamtoro, bawang putih, kelapa, binahong, kumis kucing, biduri, mengkudu dan talas. Bagian tumbuhan yang dimanfaatkan adalah daun (Folium), buah (Fructus), rimpang (Rhizoma), umbi (Bulbus), kulit batang, dan getah. Cara pengolahan yang digunakan adalah ditumbuk, direbus, diparut, dibakar dan diberikan langsung pada ternak. Jenis penyakit yang dapat diobati adalah Kudis (*Scabies*), cacingan, Infeksi luka, cacing kulit (*Dermatitis*), cacing mata (*Thelaziasis*), demam, kandungan lemah, pejantan lemah, kembung, diare dan ngorok.

Kata Kunci : Inventarisasi, jenis tumbuhan, penyakit pada ternak.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Inventarisasi Jenis Tumbuhan Yang Digunakan Untuk Mengobati Penyakit Pada Ternak Oleh Masyarakat Desa Daleng, Kecamatan Lembor, Kabupaten Manggarai Barat”.

Dalam penyusunan skripsi ini, tidak terlepas dari bimbingan serta dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Damianus Talok, M.A selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
2. Bapak Drs. Lukas Seran, M.Kes, selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menulis skripsi ini.
3. Ibu Dra. Sardina Ndukang, M.Pd, selaku Pembimbing I yang dengan ketulusan hati telah meluangkan waktu dan dengan sabar membimbing serta memberikan masukan kepada penulis dalam menulis skripsi ini.
4. Ibu Dra. Florentina Y. Sepe, M.Pd, selaku pembimbing II yang dengan ketulusan hatinya telah memberikan masukan, bimbingan, arahan dan saran kepada penulis dalam menulis skripsi ini.

5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Unika Widya Mandira Kupang, yang sudah dengan tulus memberikan pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan hingga menulis skripsi ini.
6. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan dukungan lewat doa dan nasihat, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Teman-teman FKIP Biologi angkatan 2016 yang selalu memberikan motivasi kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu per satu yang memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung bagi kelancaran penulisan skripsi ini kiranya Tuhan Yesus Memberkati.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi penyempurnaan skripsi ini.

Kupang,2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Inventarisasi	7
B. Tinjauan Umum Tumbuhan obat	8
C. Ternak	15
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Instrumen Penelitian.....	31
C. Metode penelitian	31
D. Teknik Pengambilan Sampel	32
E. Teknik Pengumpulan Data.....	33
F. Prosedur Penelitian	34
G. Teknik Analisis Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	48

BAB V PENUTUP	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Tabulasi daftar tumbuhan yang digunakan oleh masyarakat	34
4.1 Jenis tumbuhan yang digunakan	37
4.2 Bagian tumbuhan yang digunakan	39
4.3 Cara pengolahan tumbuhan yang digunakan.....	41
4.4 Jenis-jenis penyakit ternak beserta gejala klinis	45