

**INVENTARISASI JENIS TUMBUHAN SEBAGAI OBAT TRADISIONAL
UNTUK MENGOBATI PENYAKIT PADA HEWAN TERNAK OLEH
MASYARAKAT KECAMATAN TASIFETO BARAT KABUPATEN BELU**

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

OLEH

MARIA ADEBERTA LURUK

NO. REGIS 14117019



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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Inventarisasi Jenis Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional
Untuk Mengobati Penyakit Pada Hewan Ternak Oleh
Masyarakat Kecamatan Tasifeto Barat Kabupaten Belu.
Nama : Maria Adeberta Luruk
No Regis : 14117019
Program Studi : Pendidikan Biologi

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan dihadapan dewan penguji program studi
pendidikan biologi pada tanggal 18 Juni 2021 dan dinyatakan **LULUS**.

1. Drs. Aloysius Djalo, M. Pd

Penguji I

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

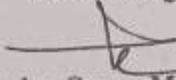
Penguji II

3. Drs. Lukas Seran, M. Kes

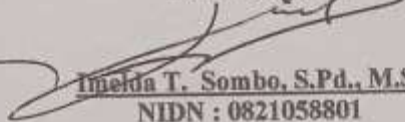
Penguji III

Menyetujui

Pembimbing I


Drs. Lukas Seran, M.Kes
NIDN:0808126602

Pembimbing II


Imelda 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: 0812026001

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. *Mama Rosalia dan bapa
Agustinus*
3. *Almamaterku Unika Widya
Mandira Kupang*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Inventarisasi Jenis Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Untuk Mengobati Penyakit Pada Hewan Ternak Oleh Masyarakat Kecamatan Tasifeto Barat Kabupaten Belu”.

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. Rektor Unika Widya Mandira Kupang, sebagai pimpinan Lembaga Universitas yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menjalani proses pendidikan di Unika Widya Mandira Kupang.
2. 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 sekaligus Pembimbing I yang telah mendukung dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi.

3. Ibu Imelda T. Sombo, S,Pd.M.Si selaku pembimbing II yang dengan ketulusan hati telah meluangkan waktu dan dengan sabar membimbing serta memberikan nasihat bagi penulis selama penulisan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu dosen di Program Studi Pendidikan Biologi yang telah mendidik dan membimbing penulis selama masa perkuliahan.
5. 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
6. Sahabat seperjuangan BIO-17 yang telah memotivasi dan mendukung 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 2021

Penulis

INVENTARISASI JENIS TUMBUHAN SEBAGAI OBAT TRADISIONAL UNTUK MENGOBATI PENYAKIT PADA HEWAN TERNAK OLEH MASYARAKAT KECAMATAN TASIFETO BARAT KABUPATEN BELU

ABSTRAK

Oleh : Maria Adeberta Luruk

Penyakit ternak merupakan kendala utama dari peternak dalam meningkatkan kualitas hewan ternak yang baik dan aman. Beberapa penyakit dapat ditimbulkan dari lingkungan sekitar maupun tertular oleh ternak lain, misalnya cacingan, gatal, diare, kurangnya nafsu makan, bahkan sampai menyebabkan kematian. Untuk mengatasi penyakit yang dapat menyerang hewan ternak, biasanya dapat digunakan obat-obatan yang di campurkan dalam pakan ternak dan juga bisa langsung disuntikkan pada hewan ternak. 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 Lookeu dan Bakustulama Kecamatan Tasifeto Barat Kabupaten Belu.

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 11 jenis tumbuhan yang digunakan sebagai obat oleh masyarakat desa Lookeu dan Bakustulama Kecamatan Tasifeto Barat Kabupaten Belu. Bagian tumbuhan yang digunakan adalah kulit, daun, buah, akar dan rimpang. Bagian tumbuhan tersebut diolah dengan cara di tumbuk atau dihaluskan, direndam dan diberikan langsung pada ternak. Jenis penyakit yang disembuhkan menggunakan 11 jenis tumbuhan tersebut adalah 4 jenis penyakit yang disebabkan oleh parasit, yaitu cacingan, luka, cacing mata, dan mata merah 2 jenis penyakit yaitu demam dan batuk yang dapat disebabkan oleh bakateri dan virus.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat 11 jenis tumbuhan yang digunakan untuk menyembuhkan penyakit pada ternak yaitu klub hercules, akasia seyal, petai raksasa, mahoni, kudo, jahe, singkong karet, cabe, tembakau, flamboyan, kunyit. Bagian tumbuhan yang digunakan adalah rimpang, kulit, daun, dan buah, Cara pengolahan tumbuhan menjadi obat ternak adalah dengan cara ditumbuk dan direndam. Jenis penyakit ternak yang dapat diobati menggunakan tumbuhan oleh Masyarakat desa Lookeu dan Bakustulama diantaranya tetelo , luka, cacingan, cacing mata, mata merah, dan batuk.

Kata Kunci : Inventarisasi, tumbuhan obat, penyakit pada ternak

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II DASAR TEORI	
A. Tinjauan umum tumbuhan obat	6
1. Pengertian tumbuhan obat	6
2. Ciri-ciri tumbuhan obat	7
3. Organ-organ tumbuhan yang sering digunakan.....	9
B. Ternak	

1. Pengertian Ternak	11
2. Manfaat Ternak	12
3. Penyakit pada ternak	13
4. Pengobatan pada ternak.....	14
5. Kerangka Konseptual	18

BAB III METODE PENELITIAN

A. Waktu dan tempat penelitian	19
1. Tempat penelitian.....	19
2. Waktu Penelitian	19
B. Alat dan Bahan Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel.....	20
D. Metode Penelitian.....	20
E. Instrument Penelitian.....	21
F. Teknik Pengambilan Sampel	21
G. Teknik Pengumpulan Data	22
H. Prosedur Penelitian.....	23
I. Teknik Analisis Data	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	27
1. Hasil Inventarisasi Jenis Tumbuhan Obat.....	27

2. Jenis Jenis Penyakit Yang Menyerang Ternak.....	31
B. Pembahasan.....	32
1. Hasil Inventarisasi Jenis Tumbuhan Dan Cara Pengolahannya.	32
2. Jenis Jenis Penyakit Yang Menyerang Ternak.....	33
a. Penyakit Yang Disebabkan Oleh Parasit.....	34
b. Penyakit Yang Disebabkan Oleh Bakteri Dan Virus.....	35

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Tabulasi Daftar Tumbuhan	35
Tabel 4.1 Jenis-jenis Tumbuhan	39
Tabel 4.2 Bagian-bagian Tumbuhan	40
Tabel 4.3 Jenis Penyakit.....	42