

**ETNOBOTANI KAYU ULAR (*Strychnos lucida*) DI KELURAHAN
CAMPLONG I, KUPANG**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Memeperoleh
Gelar Serjana Sains Pada
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam**



OLEH

YANUARIA WIHELMINA HOAR LUAN

NO. REG. : 711 11 001

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2015**

LEMBARAN PERSETUJUAN

Judul : Entobotani Tanaman Kayu Ular (*Strychnos lucida*) di
Kelurahan Camplong 1, Kupang

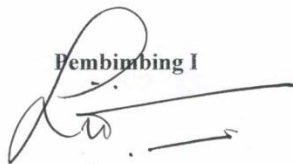
Nama mahasiswa : Yanuaria Wihelmina Hoar Luan

Nomor registrasi : 711 11 001

Program Studi : Biologi

Menyetujui,

Pembimbing I



(Dr. Leonardus Banolodhu, MS)

Pembimbing II



(Eufrasia Lengur, S.Si.M.Si)

Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA



(Drs. Stefanus Stanis, M.Si)

Ketua Program Studi Biologi



(Dr. Emilianus Pani M. Si)

LEMBAR PENGESAHAN

Telah diterima oleh penitia Ujian Skripsi jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Katolik Widya Mandira Kupang dalam Ujian Skripsi yang telah dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Sabtu, 14 November 2015

Tempat : Kampus FMIPA Unwira Kupang

Dinyatakan : LULUS

SUSUNAN TIM PENGUJI

Penguji I : Drs. Stefanus Stanis, M.Si

()

Penguji II : Ir. Emilianus Pani, M.Si

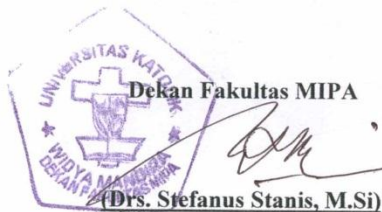
()

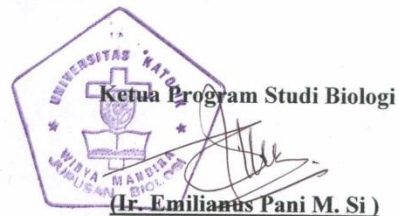
Penguji III : Dr. Leonardus Banolodhu, MS

()

Kupang, 14 November 2015

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**


Dekan Fakultas MIPA
(Drs. Stefanus Stanis, M.Si)


Ketua Program Studi Biologi
(Ir. Emilianus Pani M. Si)

LEMBARAN

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“KESABARAN MERUPAKAN KUNCI MERAIH KESUKSESAN”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini Kupersenbahkan untuk :

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria.
2. Kedua orang Tuaku dan Adik-adikku.
3. Semua Keluarga dan Sahabatku.
4. Almamater Tercinta Universitas Katolik Widya Mandira.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yesus dan Bunda Maria atas berkat, rahmat dan perlindungan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sejana pada Program Studi Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Studi etnobotani bertujuan untuk mengungkapkan hubungan timbal balik antara manusia dengan tumbuhan disekitarnya. Hasil-hasil etnobotani sesungguhnya dapat berpengaruh penting terhadap pengembangan suatu wilayah.

Penulis menyadari bahwa terselesainya tulisan ini berkat bantuan dan dorongan moril dari berbagai pihak baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Drs. Stefanus Stanis, M.Si, selaku Dekan Fakultas MIPA yang sudah memberi ijin penelitian kepada penulis.
2. Bapak Ir. Emilianus Pani, M.Si, selaku Ketua Program Studi Biologi yang sudah memberi ijin penelitian kepada penulis.
3. Bapak Dr. Leonardus Banolodhu, MS selaku pembimbing I yang telah bersedia memberikan bimbingan dan masukan yang sangat berharga dengan ketulusan hati.

4. Ibu Eufrasia Lengur,S.Si.M.Si, selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen dan Bapak/Ibu pegawai yang telah memberikan bekal ilmu dan pelayanan administrasi.
6. Bapak Kepala Kelurahan Camplong 1 yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
7. Bapak Vinsensius Luan dan Mama Prudensia Abuk yang telah memberikan motivasi dan dukungan berupa biaya selama masa pendidikan.
8. Adik Lala, Lius (almarhum), Febi (almarhum), Atri, Meti, Tanti, Karlin, lay, Lius, Elsa, Aldo, Ilda, Angga, Celsi, Gres, Iren, Yoris, Ita, Elma, sahabatku Lhen, keluarga besar Uma Badaen, Uma Usi Kehi Luan yang selalu membantu dan mendukung serta mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan Lhen, Ibu Lin, Bobi, Diana, Shanca, Kaka Meffy, Kaka Jhon dan adik-adik semester Anggi, Betriks, Hana, Riani, Incen, Ibu Yoan, Eman, Rian, Bojan, Kristo, Edo, Lili, Ika, Melcin, Indri, Fina, Obi, Jeklim, Astrit, Agus, dll. Yang telah membantu dan memberikan dukungan bagi penulis.
10. Bapak Stefanus bersama keluarga yang mau menampung dan menjaga saya selama penelitian berlangsung.
11. Bapak dan Mama kos yang mau menampung dan menjaga saya hingga saya menyelesaikan skripsi ini.

12. Kaka Erna, Kaka Olan dan Kaka Borgol yang telah membantu dan memberi dukungan bagi penulis.
13. Buat adik-adik Kos Lhen Tulus, Dewi, Febri, Roli, Rino, Adrian, Apri, Erin, Aron, Dan Zaver yang telah membantu dan memberi dukungan bagi penulis.
14. Semua sahabat dan kenalan yang telah memberikan bantuan moril maupun material yang tidak saya sebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, karena itu kritik dan saran sebagai masukan sangat diharapkan demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Kupang, 14 November 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBARAN PERSETUJUAN	ii
LEMBARAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perunusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Etnobotani	5
2.2 Kayu Ular	6
2.3 Persebaran Kayu Ular	8
2.4 Pemanfaatan Kayu Ular	8
2.5 Kandungan Kimia Kayu Ular	9
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Gambaran Masyarakat Kelurahan Camplong 1.....	12

3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	12
3.3 Penarikan Narasumber	14
3.4 Metode Pengumpulan Data	14
3.5 Analisis Data	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Pengetahuan Masyarakat Kelurahan Camplong 1	17
4.2 Pamanfaatan dan Penggunaan Tumbuhan Kayu Ular Dalam Kehidupan Masyarakat Kel. Camplong 1	19
4.3 Upaya Konservasi Tumbuhan Kayu Ular Oleh Masyarakat Camplong 1	35
BAB V PENUTUP	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Contoh Tabel Informan	16
Tabel 2. Nama-Nama Narasumber	17
Tabel 3. Pengetahuan Masyarakat Tentang Kayu Ular	18
Tabel 4. Hasi Wawancara Botani	20
Tabel 5. Pemanfaatan Tumbuhan Kayu Ular Menurut Masyarakat	
Camplong 1	23
Tabel 6. Hasi Wawancara Etnofarmakologi	26
Tabel 7. Hasi Wawancara Konservasi	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembaran Wawancara	41
Lampiran 2. Pengelompokan Narasumber Berdasarkan Kelas Usia	47
Lampiran 3. Foto-foto penelitian	48

**ETNOBOTANI KAYU ULAR (*Strychnos lucida*) DI KELURAHAN
CAMPLONG 1, KUPANG**

ABSTRAK

OLEH

YANUARIA WIHELMINA HOAR LUAN

Penelitian tentang “Etnobotani Kayu Ular (*Strychnos lucida*) di Kelurahan Camplong 1, Kupang” ini telah dilakukan dari bulan Mei sampai Juli 2015. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi pemanfaatan dan status konservasi. Metode yang dilakukan pada penelitian ini merupakan gabungan metode kualitatif dan kuantitatif yaitu berupa *observasi partisipatif moderat, purposive sampling dan snowball sampling*, dengan menggunakan 30 narasumber yaitu 15 perempuan dan 15 laki-laki yang terdiri dari masyarakat umum dan nak halak (tua adat) dengan kelas usia 15-59 tahun. Analisis data dilakukan dengan cara deskriptif. Hasil wawancara menunjukkan bahwa masyarakat memanfaatkan tumbuhan Kayu Ular sebagai obat dan konstruksi. Bagian dari tumbuhan Kayu Ular yang sering digunakan sebagai obat adalah batang, kulit batang dan akar. Selain itu, batang tumbuhan Kayu Ular biasa digunakan sebagai konstruksi. Sedangkan untuk status konservasi, ditinjau dari Undang Undang Republik Indonesia No. 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber daya Alam Hayati dan Ekosistemnya, masyarakat Kelurahan Camplong 1 belum melakukan tindakan konservasi akan tetapi masyarakat hanya melindungi saja tumbuhan Kayu Ular sehingga tidak dipotong sembarang sebab masyarakat menyadari manfaat dari tumbuhan Kayu Ular bagi kehidupan mereka tetapi untuk memperbanyak atau melestarikan tumbuhan Kayu Ular ini belum ada yang melakukan. Sedangkan keberadaan tumbuhan Kayu Ular di alam sudah hampir punah karena sering ditebang oleh masyarakat Kelurahan Camplong 1 untuk memenuhi kebutuhan mereka.

Kata kunci : Etnobotani, Kayu Ular (*strychnos lucida*), Masyarakat Kelurahan Camplong