

**ETNOBOTANI SEMANGKA (*Citrullus lanatus* Tunb)
DI DESA MBOKAK, ROTE NDAO**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Pada Program Studi Biologi
FMIPA UNWIRA**



OLEH

LASTRI YULIYATNI OEK

NO. REG : 711 12 012

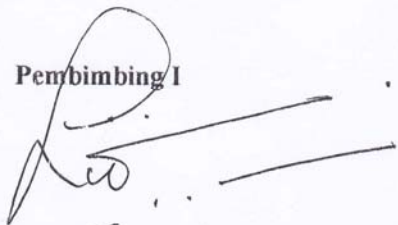
**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2016**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Etnobotani Semangka (*Citrullus lanatus* Tumb.) di
Desa Mbokak, Rote Ndao
Nama : Lastri Yuliyatni Oek
No.Registrasi : 711 120 12
Program Studi : Biologi

Menyetujui,

Pembimbing I


(Dr. Leo Banilodu, MS)

Pembimbing II

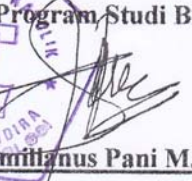

(Ir. Emilianus Pani, M.Si)

Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA


(Drs. Stefanus Stanis, M.Si)

Ketua Program Studi Biologi


(Ir. Emilianus Pani M. Si)

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diterima oleh panitia Ujian Skripsi Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Katolik Widya Mandira Kupang dalam ujian skripsi yang dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Sabtu, 24 September 2016
Tempat : Kampus FMIPA UNWIRA Kupang
Dinyatakan : LULUS

SUSUNAN TIM PENGUJI

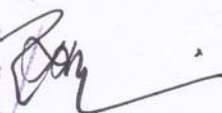
Penguji I : Drs. Stefanus Stanis, M. Si

Penguji II : Chatarina G. Semiun, S. Si, M. Si

Penguji III : Dr. Leonardus Banilodu, MS

(.....)
(.....)
(.....)

Kupang, 24 September 2016

Dekan Fakultas MIPA

(Drs. Stefanus Stanis, M. Si)

Ketua Program Studi Biologi

(Ir. Emilianus Pani, M. Si)

LEMBARAN
MOTTO PERSEMBAHAN

MOTTO

“SEMUA INDAH PADA WAKTUNYA”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus.
2. Kedua orang Tuaku, dan Kakak adikku.
3. Semua Keluarga dan Sahabatku.
4. Almamater tercinta Universitas Katolik Widya Mandira
Kupang.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains 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 Banilodu, MS, selaku pembimbing I yang telah bersedia memberikan bimbingan dan masukan yang berharga dengan ketulusan hati.
4. Bapak Ir. Emilianus Pani, M.Si, selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran 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 Desa Mbokak yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
7. Bapak Riston Oek dan Mama Erni Longo yang telah memberikan motivasi dan dukungan berupa biaya selama masa pendidikan.
8. Kakak Erwin Oek, adik Yusni Oek, adik Winky Oek, adik Frendy, adik Echa dan kekasih Kak Je tercinta yang selalu membantu dan mendukung serta mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman – teman seperjuangan, Ithe, Inchen, Edo, Anggi, Beatrix, Riani, Mega, Hana, ibu yoan, Lory, Ratih dan yang lain yang tidak disebut namanya yang telah membantu dan memberikan dukungan bagi penulis.

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, 08 Oktober 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBARAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Etnobotani.....	5
2.2 Semangka.....	6
2.3 Persebaran Semangka	9
2.4 Pemanfaatan Semangka	9

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Gambaran Masyarakat Desa Mbokak.....	10
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	10
3.3 Penarikan Narasumber.....	13
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	13
3.5 Analisis Data.....	15

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengetahuan Masyarakat Desa Mbokak.....	16
4.2 Cara Pembudidayaan Semangka menurut Masyarakat Desa Mbokak.	18
4.3 Konsep dan Persepsi Masyarakat Desa Mbokak	20
4.4 Pemanfaatan dan Penggunaan Tumbuhan Semangka dalam kehidupan Masyarakat Desa Mbokak	21

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35

DAFTAR PUSTAKA	36
----------------------	----

LAMPIRAN	38
----------------	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Contoh Tabel Informan.....	15
Tabel 2. Deskripsi Narasumber.....	16
Tabel 3. Pengetahuan Masyarakat Tentang Tumbuhan Semangka	17
Tabel 4. Hasil Wawancara Botani dengan responden Desa Mbokak	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembaran Wawancara	38
Lampiran 2. Pengelompokan Narasumber Berdasarkan Kelas Usia	40
Lampiran 3. Foto – Foto Penelitian	41

Etnobotani Semangka (*Citrullus lanatus* Tunb.) di Desa Mbokak Kabupaten Rote Ndao

Lastri Yuliyatni Oek

ABSTRAK

Etnobotani merupakan cabang botani mengenai tentang pemanfaatan tumbuhan dalam keperluan sehari-hari dan adat istiadat suatu suku (etnik). Studi etnobotani tidak hanya mengenai data botani taksonomi saja, tetapi juga menyangkut pengetahuan botani yang bersifat kedaerahan. Pengetahuan ini berupa tinjauan interpretatif dan asosiatif terhadap hubungan timbal balik antara manusia dengan sumber daya alam, yakni tumbuhan. Salah satu daerah yang membudidayakan tumbuhan berada di Desa Mbokak, Kecamatan Rote Barat Daya, Kabupaten Rote Ndao, dimana masyarakatnya masih menggunakan cara tradisional dalam membudidayakan semangka. Pemanfaatan semangka di Desa Mbokak sangat berguna untuk kehidupan sosiologi dan ekonomi masyarakat setempat karena dijadikan sebagai komoditi unggulan bagi masyarakatnya. Oleh karena itu, penelitian ini ditekankan pada pengetahuan etnobotani tentang pemanfaatan tumbuhan semangka yang biasa dilakukan oleh masyarakat Desa Mbokak.

Metode yang digunakan pada penelitian ini merupakan gabungan metode semi-kualitatif adalah penelitian yang bertujuan memahami realitas sosial, yaitu melihat dunia dari apa adanya, bukan dari yang seharusnya. Sedangkan metode semi-kuantitatif adalah penelitian sistematis terhadap bagian-bagian dan fenomena serta hubungannya berupa *observasi partisipatif moderat*, *purposive sampling* dan *snowball sampling*, dengan menggunakan 30 narasumber yaitu 15 laki-laki dan 15 perempuan yang terdiri dari masyarakat umum dan mane leo (tua adat) dengan kelas usia 15-59 tahun. Analisis data dilakukan dengan cara deskriptif. Analisis deskriptif merupakan prosedur statistik untuk menguji generalisasi hasil penelitian yang didasarkan atas satu variabel. Aspek pemanfaatan tumbuhan semangka disusun dalam satu tabel yang disebut tabel pemanfaatan. Peneliti mencatat pengetahuan masyarakat Desa Mbokak tentang pemanfaatan tumbuhan semangka.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat memanfaatkan tumbuhan semangka sebagai bahan makanan dan juga dijual untuk memenuhi kebutuhan hidup. Bagian tumbuhan semangka yang biasa digunakan adalah buah, daun, kulit dan biji. Pada umumnya masyarakat Desa Mbokak mengenal tumbuhan semangka sebagai bahan makanan yang bermanfaat sebagai makanan penahan lapar, jus untuk minuman energi, dijual untuk memenuhi kebutuhan hidup.

Semangka merupakan tumbuhan khas di desa mbokak dan dimanfaatkan untuk mendukung kehidupan ekonomi dan sosial masyarakat, hasil penelitian berimplikasi bertujuan untuk pelestarian semangka dan budaya lokal Desa Mbokak.

Kata-kata Kunci: Etnobotani semangka (*Citrullus lanatus* Tunb), masyarakat Desa Mbokak, Rote Ndao.