

SKRIPSI

**ETNOBOTANI TUMBUHAN PANGAN DAN OBAT
MASYARAKAT SUKU ARFAK
DI KAMPUNG WARMARE, KABUPATEN MANOKWARI**

Disusun oleh:

Nita Anggriani Bawoleh

NPM : 120801288



**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOBIOLOGI PROGRAM
STUDI BIOLOGI YOGYAKARTA
2017**

**ETNOBOTANI TUMBUHAN PANGAN DAN OBAT
MASYARAKAT SUKU ARFAK
DI KAMPUNG WARMARE, KABUPATEN MANOKWARI**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Program Studi Biologi
Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Guna memenuhi sebagai syarat untuk memperoleh derajat Sarjana S-1**

Disusun oleh:

Nita Anggriani Bawoleh

NPM : 120801288



**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOBIOLOGI PROGRAM
STUDI BIOLOGI YOGYAKARTA
2017**

PENGESAHAN

Mengesahkan Skripsi dengan judul
ETNOBOTANI TUMBUHAN PANGAN DAN OBAT MASYARAKAT SUKU
ARFAK DI KAMPUNG WARMARE, KABUPATEN MANOKWARI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Nita Anggriani Bawoleh
NPM : 120801288

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada hari Senin 9 Oktober 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN TIM PENGUJI

Pembimbing Utama,



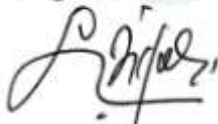
(Ir. Ign. Pramana Yuda, M.Si., Ph.D)

Anggota Tim Penguji,



(Drs. A Wi owo N. Jati, M.S)

Pembimbing Kedua,



(Dra. L. Indah M. Yulianti, M.Si)

Yogyakarta, 31 Oktober 2017

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOBIOLOGI

Dekan,




(Rahardjo Sidharta, M.Sc.)

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nita Anggriani Bawoleh
NPM : 120801288
Judul Skripsi : Etnobotani Tumbuhan Pangan dan Obat Masyarakat Suku
Arfak Di Kampung Warmare, Kabupaten Manokwari

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul tersebut di atas adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan saya susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam skripsi ini telah saya sertakan nama penulisnya dan telah saya catumkan ke dalam Daftar Pustaka

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila ternyata di kemudian hari ternyata saya terbukti melanggar pernyataan saya tersebut, saya bersedia menerima sanksi akademik yang berlaku (dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan saya).

Yogyakarta, 31 Oktober 2017
Yang menyatakan,



Nita Anggriani Bawoleh
120801288

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugrahNya, sehingga penyusunan naskah skripsi yang berjudul ‘‘Etnobotani Tumbuhan Pangan dan Obat Oleh Masyarakat Suku Arfak Di Kampung Warmare, Kabupaten Manokwari’’ dapat diselesaikan. Skripsi merupakan salah satu syarat yang diwajibkan bagi semua mahasiswa Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY) sebagai syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1).

Selama penyusunan naskah ini, penulis telah mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini rasa terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Drs. Boy R. Sidharta, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknobiologi.
2. Bapak Ir. Ign. Pramana Yuda, M.Si, Ph.D, selaku pembimbing utama serta membantu dan mengarahkan penulis dalam penyusunan naskah skripsi ini.
3. Ibu Dra. L. Indah Murwani, M.Si, selaku pembimbing pendamping serta membantu dan mengarahkan penulis dalam penyusunan naskah skripsi ini.
4. Bapak Drs. A. Wibowo Nugroho Jati, M.S, Selaku dosen penguji skripsi.
5. Semua dosen dan staf Tata Usaha, Laboran, Koperasi Caritas, Kantin, Kampus 2, Cleaning service dan satuan keamanan kampus. Terima kasih atas segala ilmu, bantuan, kemudahann, serta dukungan yang sudah diberikan.
6. Papa, mama, dan adik-adik atas segala doa dan dukungannya selama ini

7. Sahabat – sahabat tercinta (Lala, lia, mimi, shyntia, anggita, wulan, restu, agustina, tity, paramitha, selvia dan Mitha) yang selalu memberikan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini
8. Teman teman seperjuangan angkatan 2012 untuk semangat dan motivasinya dan kepada pihak pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan naskah ini masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya perbaikan. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun supaya dapat menjadi bahan introspeksi pribadi penulis. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, 9 Oktober 2017

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI | xi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Keaslian Penelitian | 3 |
| C. Rumusan Masalah | 7 |
| D. Tujuan Penelitian | 7 |
| E. Manfaat Penelitian | 7 |
| II. TINJAUAN PUTAKA | 8 |
| A. Etnobotani | 8 |
| B. Kajian Tentang Tumbuhan Obat | 9 |
| C. Tumbuhan Penghasil Pangan | 11 |
| D. Konservasi Hutan dan Konsep Igya Ser Hanjop Suku Arfak.. | 11 |
| III. METODE PENELITIAN | 15 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 15 |
| B. Alat dan Bahan | 15 |
| C. Cara Kerja | 16 |
| 1. Wawancara | 16 |
| 2. Observasi Lapangan | 16 |
| 3. Pembuatan Herbarium | 17 |
| 4. Identifikasi Tumbuhan | 18 |
| D. Analisis Data | 18 |

| | |
|--|----------------|
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 21 |
| A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian | 21 |
| 1. Letak dan luas | 21 |
| 2. Iklim | 21 |
| 3. Etnografi | 21 |
| B. Karakteristik Responden | 24 |
| C. Keanekaragaman Tumbuhan Pangan | 26 |
| D. Keanekaragaman Tumbuhan Obat | 38 |
| E. Kearifan Tradisional Masyarakat | 48 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA | 52 - 55 |
| LAMPIRAN | 56 - 74 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Pangan | 27 |
| Tabel 2. Pemanfaatan Tumbuhan Pangan | 28 |
| Tabel 3. Status budidaya tumbuhan pangan | 32 |
| Tabel 4. Cara Pengolahan Tumbuhan Pangan | 37 |
| Tabel 5. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Obat | 38 |
| Tabel 6. Bentuk ramuan, Cara pengolahan dan Pemakaian Tumbuhan obat . | 45 |



DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1. Lokasi Penelitian | 15 |
| Gambar 2. Umur responden | 24 |
| Gambar 3. Komposisi pendidikan | 25 |
| Gambar 4. Komposisi Mata Pencaharian | 26 |
| Gambar 5. Tipe habitat tumbuhan pangan | 31 |
| Gambar 6. Komposisi status budidaya tumbuhan pangan | 33 |
| Gambar 7. Persentasi tumbuhan pangan berdasarkan habitus | 34 |
| Gambar 8. Bagian tumbuhan pangan yang dimanfaatkan | 35 |
| Gambar 9. Kenakeragaman habitus tumbuhan obat | 40 |
| Gambar 10. Keanekaragaman tipe habitat tumbuhan obat | 40 |
| Gambar 11. Bagian tumbuhan obat yang digunakan | 42 |
| Gambar 12. Tumbuhan khas (Daun gatal) | 44 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Keanekaragaman Spesies, Tipe Habitus, Status Budidaya, Kegunaan dan Bagian Tumbuhan Pangan | 56 - 57 |
| Lampiran 2. Keanekaragaman Habitat Tumbuhan Pangan | 58 - 59 |
| Lampiran 3. Keanekaragaman Spesies, Tipe Habitus, Status Budidaya, Kegunaan dan Bagian Tumbuhan Obat..... | 60 |
| Lampiran 4. Keanekaragaman Habitat Tumbuhan Obat | 61 |
| Lampiran 5. Kusioner Etnobotani Tumbuhan Obat | 62 - 64 |
| Lampiran 6. Gambar Tumbuhan Pangan | 65 - 69 |
| Lampiran 7. Gambar Tumbuhan Obat | 70 - 72 |
| Lampiran 8. Gambar Herbarium | 73 - 74 |

INTISARI

Penelitian tentang etnobotani tumbuhan pangan dan obat telah banyak dilakukan di Indonesia. Di Papua dan Papua Barat khususnya penelitian serupa telah dilakukan. Penelitian ini dilakukan terhadap masyarakat suku Arfak di kampung Warmare Kabupaten Manokwari. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui jenis-jenis tumbuhan pangan dan obat yang digunakan, untuk mengetahui bagian tumbuhan pangan dan obat yang digunakan dan untuk mengetahui cara pengolahan tumbuhan pangan dan tumbuhan obat-obatan tersebut. Penelitian dilakukan pada bulan Januari – Juli 2017. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif eksploratif dengan metode survei, wawancara semi terstruktur atau kuisioner.

Tumbuhan pangan ditemukan sebanyak 29 jenis dan tumbuhan obat sebanyak 16 jenis. Pengolahan tumbuhan pangan dan obat dengan cara ditumbuk, direbus dan langsung digunakan atau dikonsumsi. Bagian tumbuhan yang digunakan adalah umbi, buah, daun, batang, bunga, rimpang dan getah.

Kata Kunci : Etnobotani, Tumbuhan Pangan, Tumbuhan Obat, Suku Arfak Manokwari