

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* ETNOBOTANI SIRIH
(*Piper betle* L.) DI DESA TANJUNG LALAK UTARA
KECAMATAN PULAU LAUT KEPULAUAN
KABUPATEN KOTABARU**

SKRIPSI

**OLEH
RIZKI RIZALDI MAHYUDINATA**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2023 M/1444 H**

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* ETNOBOTANI SIRIH (*Piper betle* L.)
DI DESA TANJUNG LALAK UTARA
KECAMATAN PULAU LAUT KEPULAUAN
KABUPATEN KOTABARU**

Skripsi

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan

Oleh

**Rizki Rizaldi Mahyudinata
NIM. 180101111087**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
TAHUN 2023/1444 H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizki Rizaldi Mahyudinata

NIM : 180101111087

Tempat/Tanggal Lahir : Kotabaru, 19 Juli 2000

Program Studi : Tadris Biologi

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul, “Pengembangan *Booklet* Etnobotani Sirih (*Piper betle* L.) Di Desa Tanjung Lalak Utara Kecamatan Pulau Laut Kepulauan Kabupaten Kotabaru” adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya saya atau merupakan hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 17 Februari 2023
Yang membuat pernyataan,



Rizki Rizaldi Mahyudinata



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PRODI TADRIS BIOLOGI**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon (0511) 3253939; Faksimili (0511) 3274492
E-mail: tadrisbiologi@uin-antasari.ac.id Web: ftk.uin-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME

Nomor : b-44/Un.14/III.1.m/PP.00.9/02/2023

Ketua Program Studi Tadris Biologi menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

Nama : Rizki Rizaldi Mahyudinata
NIM : 180101111087
Program : S-1
Program Studi : Tadris Biologi

Judul Skripsi:

Pengembangan Booklet Etnobotani Sirih (*Piper betle* L.) di Desa Tanjung Lalak Utara Kecamatan Pulau Laut Kepulauan Kabupaten Kotabaru


Hasil Uji Plagiasi : 20%

Berdasarkan hasil uji plagiasi dengan menggunakan www.turnitin.com bahwa naskah skripsi ini dinyatakan memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 25%.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 18 Februari 2023
Ketua Program Studi Tadris Biologi,




Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

PERSETUJUAN

Skripsi ysng berjudul : Pengembangan *Booklet* Etnobotani Sirih (*Piper betle* L.) Di Desa Tanjung Lalak Utara Kecamatan Pulau Laut Kepulauan Kabupaten Kotabaru

Ditulis oleh : Rizki Rizaldi Mahyudinata

NIM : 180101111087

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program : Strata Satu (S-1)

Program Studi : Tadris Biologi

Tahun Akademik : 2022/2023

Tempat dan tanggal Lahir : Kotabaru, 19 Juli 2000

Alamat : Jl. Meranti Putih Perumnas Blok C No. 95, RT. 13 Semayap Pulau Laut Utara Kotabaru

setelah diteliti dan diadakan perbaikan, kami dapat menyetujuinya untuk dipertahankan didepan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

Banjarmasin, 17 Februari 2023

Pembimbing
Bidang Konten dan Metodologi,



Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd.
NUP. 201702021

Pembimbing
Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan,



Khairunnisa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198205052009122003

Mengetahui,
Ketua Program Studi Tadris Biologi
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin,



Khairunnisa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198205052009122003

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Pengembangan *Booklet* Etnobotani Sirih (*Piper betle* L.) Di Desa Tanjung Lalak Utara Kecamatan Pulau Laut Kepulauan Kabupaten Kotabaru, Nama Rizki Rizaldi Mahyudinata, NIM 180101111087, telah diajukan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 03 Maret 2023




Nilai : 80,77 (A)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin



M. Hamdan, M.Pd
NIP. 196604051993031005

TIM PENGUJI:

| No. | Nama | Tanda Tangan |
|-----|---|--|
| 1. | Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. (Ketua) | 1.  |
| 2. | Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. (Anggota) | 2.  |
| 3. | Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd. (Anggota) | 3.  |

ABSTRAK

Rizki Rizaldi Mahyudinata. 180101111087. *Pengembangan Booklet Etnobotani Sirih (Piper betle L.) di Desa Tanjung Lalak Utara Kecamatan Pulau Laut Kepulauan Kabupaten Kotabaru.* Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Khairunnisa, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin 2023.

Kata Kunci : *Booklet*, Etnobotani Sirih (*Piper betle L.*), Desa Tanjung Lalak Utara

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan etnobotani sirih di Desa Tanjung Lalak Utara Kecamatan Pulau Laut Kepulauan Kabupaten Kotabaru dan mendeskripsikan validitas *booklet* etnobotani di Desa Tanjung Lalak Utara Kecamatan Pulau Laut Kepulauan Kabupaten Kotabaru.

Jenis penelitian ini adalah *Educational Desain Research* (EDR) dengan pendekatan penelitian menggunakan deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Desain penelitian ini menggunakan Evaluasi Formatif Tessmer (1993) berbasis kajian lapangan (*field research*). Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* (informan) dan *snowbal sampling* (responden). Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, dokumentasi, wawancara dan angket.

Hasil penelitian menunjukkan kajian botani, sirih yaitu habitusnya berupa herba berkayu dengan periodisitas pirenial, sifat akar tunggang, percabangan simpodial, arah tumbuh memanjat, bentuk batang bulat, alat-alat lain yaitu akar pelekat. Sifat daunnya tunggal, tata letak berseling, bagian daun tidak lengkap, bentuk daun jantung, pangkal daun berlekuk, ujung daun meruncing dan tepi daunnya rata, urat daun melengkung, teksturnya tipis seperti kertas, warna daunnya hijau. Kajian etnofarmakologi, sirih dimanfaatkan sebagai obat tipes, liver, bisul, mimisan dan lain-lain. Kajian etnoantropologi, sirih digunakan dalam acara adat seperti *maccera' boyang*, *saula*, seserahan dan lain-lain. Kajian etnoekonomi, sirih tidak memiliki nilai ekonomi karena di Desa Tanjung Lalak Utara memiliki tumbuhan sirih secara melimpah. Kajian etnolinguistik, sirih dikenal dengan sebutan *baulu* (Bahasa mandar). Kajian etnoekologi, berdasarkan hasil pengukuran parameter lingkungan kondisi tempat tumbuh sirih sesuai dengan syarat tumbuhnya sehingga sirih dapat tumbuh dan berkembang dengan baik di Desa Tanjung Lalak Utara. Berdasarkan uji validitas dapat disimpulkan bahwa *booklet* yang dikembangkan mendapatkan skor 83,25%, artinya *booklet* dapat digunakan tetapi perlu revisi kecil.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى
آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ. أَمَّا بَعْدُ

Puji syukur kehadiran Allah swt. yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga senantiasa selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad saw., yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang-benderang.


Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dukungan serta do'a dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Ibu Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin sekaligus sebagai dosen pembimbing skripsi bagian teknik bahasa dan penulisan dan Ibu Ita, M.Pd. selaku sekretaris Program Studi Tardis Biologi UIN Antasari Banjarmasin.
3. Ibu Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan selama peneliti berstudi.

4. Ibu Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi bagian konten dan metodologi penelitian yang sangat perhatian, selalu mengingatkan, sabar dalam memberikan saran kepada penulis.
5. Bapak Dr. Saifuddin, M.Ag. selaku kepala perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin dan bapak Ahmad Syawqi, S.Ag., S.IPI., M.Pd.I. selaku kepala perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
6. Segenap dosen dan asisten dosen Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin.
7. Segenap dosen dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
8. Bapak Samsul selaku kepala Desa Tanjung Lalak Utara yang telah berkenan memberikan izin penelitian.
9. Kedua orang tua penulis yaitu Drs. Mahayudin dan Jasmiah dan seluruh teman-teman yang kebersamai sampai tahap ini.

Semoga Allah swt. memberikan balasan kepada mereka dan mencatatnya sebagai amal kebajikan yang berlipat ganda. peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat peneliti harapkan.

Banjarmasin, 11 Rajab 1444 H
02 Februari 2023 M


Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | ii |
| BUKTI BEBAS PLAGIASI | iii |
| PERSETUJUAN | iv |
| PENGESAHAN | v |
| ABSTRAK | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Definisi Operasional..... | 7 |
| C. Rumusan Masalah | 8 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 8 |
| E. Signifikasi Penelitian..... | 9 |
| F. Penelitian Terdahulu yang Relevan..... | 10 |
| G. Sistematika Penulisan..... | 12 |
| | |
| BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR | |
| A. Kajian Teoritik | 14 |
| B. Kerangka Pikir..... | 32 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis dan Pendekatan Penelitian..... | 33 |
| B. Desain Penelitian | 34 |
| C. <i>Setting</i> Penelitian..... | 39 |
| D. Populasi dan Sampel Penelitian | 42 |
| E. Data dan Sumber Data..... | 43 |
| F. Teknik Pengumpulan Data..... | 45 |
| G. Instrument Penelitian..... | 47 |
| H. Teknik Analisis Data | 58 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian | 53 |
| B. Pembahasan | 68 |
| | |
| BAB V PENUTUP | |
| A. Simpulan..... | 82 |

| | |
|----------------------------|-----|
| B. Saran..... | 83 |
| DAFTAR PUSTAKA | 84 |
| LAMPIRAN | 90 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | 148 |

DAFTAR TABEL

| No | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3.1 Jadwal Penelitian yang Direncanakan | 42 |
| Tabel 3.2 Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data | 45 |
| Tabel 3.3 Kriteria Validitas <i>Booklet</i> Berdasarkan Persentase | 51 |
| Tabel 4.1 Data Pengukuran Parameter Lingkungan | 64 |
| Tabel 4.2. Hasil Perhitungan Angket Ahli Materi | 65 |
| Tabel 4.3. Hasil Perhitungan Angket Ahli Bahasa | 66 |
| Tabel 4.4. Hasil Perhitungan Angket Ahli Media | 67 |

DAFTAR GAMBAR

| No | | Halaman |
|-----|---|---------|
| 2.1 | Contoh Daun Sirih (<i>Piper betle</i> L.) | 23 |
| 2.2 | Bentuk Akar Sirih (<i>Piper betle</i> L.) | 26 |
| 2.3 | Bentuk Batang Sirih (<i>Piper betle</i> L.) | 27 |
| 2.4 | Bentuk Daun Sirih (<i>Piper betle</i> L.) | 27 |
| 2.5 | Bentuk Bunga Sirih (<i>Piper betle</i> L.) | 28 |
| 2.6 | Bentuk Buah Sirih (<i>Piper betle</i> L.) | 28 |
| 2.7 | Desain <i>Cover Booklet</i> | 31 |
| 2.8 | Kerangka Pikir | 32 |
| 3.1 | Alur Desain <i>Formative Evaluation</i> (Tessmer, 1993) | 36 |
| 3.2 | Peta Kabupaten Koabaru | 39 |
| 3.3 | Peta Desa Tanjung Lalak Utara | 41 |
| 4.1 | Daun Sirih (<i>Piper betle</i> L.) | 53 |
| 4.2 | Batang Sirih (<i>Piper betle</i> L.) | 54 |
| 4.3 | Akar Sirih (<i>Piper betle</i> L.) | 55 |
| 4.4 | <i>Kalupung</i> | 59 |
| 4.5 | Seserahan Ketika Ingin Mendatangi Tabib | 60 |
| 4.6 | <i>Saula Marringung</i> | 61 |
| 4.7 | <i>Saula Sammakko'</i> | 61 |
| 4.8 | Ritual Sebelum Pergi ke Laut | 62 |

DAFTAR LAMPIRAN

| No | | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1. | Instrumen Kajian Botani | 90 |
| 2. | Instumen Kajian Etnofarmakologi | 91 |
| 3. | Instumen Kajian Etnoekologi | 92 |
| 4. | Instumen Kajian Etnoantropologi..... | 93 |
| 5. | Instumen Kajian Etnoekonomi | 95 |
| 6. | Instumen Kajian Etnolinguistik | 97 |
| 7. | Terjemahan Ayat Al-Quran | 98 |
| 8. | Hasil Wawancara | 99 |
| 9. | Angket Validasi Uji Validitas Ahli Pakar | 112 |
| 10. | Hasil Angket Uji Validitas Ahli Pakar | 121 |
| 11. | Hasil Perhitungan Persentase Angket Uji Validitas Ahli Pakar | 130 |
| 12. | Surat Pengantar untuk Validator Ahli Bahasa | 133 |
| 13. | Surat Pengantar untuk Validator Ahli Materi | 134 |
| 14. | Surat Pengantar untuk Validator Ahli Media | 135 |
| 15. | Dokumentasi | 136 |
| 16. | Bukti Seminar Proposal | 140 |
| 17. | Surat Persetujuan Riset | 141 |
| 18. | Surat Izin Riset | 142 |
| 19. | Surat Selesai Penelitian | 145 |
| 20. | <i>Booklet</i> | 156 |
| 21. | Daftar Riwayat Hidup | 158 |