

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* ETNOBOTANI SINGKONG
(*Manihot esculenta* Crantz) DI DESA LONGAWANG
KECAMATAN TELAGA LANGSAT
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**

SKRIPSI

**OLEH:
HILWATIN NAZWA**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2024 M/1446 H**

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* ETNOBOTANI SINGKONG
(*Manihot esculenta* Crantz) DI DESA LONGAWANG
KECAMATAN TELAGA LANGSAT
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**

Skripsi

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

Oleh

**Hilwatin Nazwa
NIM. 200101110594**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
2024 M/1446 H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Hilwatin Nazwa
NIM : 200101110594
Tempat/Tanggal Lahir : Kandangan, 26 Juni 2002
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan Booklet Etnobotani Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) di Desa Longawang Kecamatan Telaga Langsat Kabupaten Hulu Sungai Selatan”. adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil asli karya saya atau merupakan hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarbaru, 11 November 2024
Yang membuat pernyataan,



Hilwatin Nazwa



**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.i

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME

Nomor :B-138/Un.14/III.1.m/PP.00.9/11/2024

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

Nama : Hilwatin Nazwa
NIM : [200101110594](#)
Program : S-1
Program Studi : Tadris Biologi
Konsentrasi :

Judul Skripsi:

Pengembangan Booklet Etnobotani Singkong (*Manihot esculenta Crantz*) di Desa Longawang Kecamatan Telaga Langsung Kabupaten Hulu Sungai Selatan

Hasil Uji Plagiasi : 5%

Berdasarkan hasil uji plagiasi dengan menggunakan www.drillbit.com bahwa naskah skripsi ini dinyatakan memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 10%.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 19 November 2024
Ketua Program Studi Tadris Biologi,




Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pengembangan *Booklet* Etnobotani Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) di Desa Longawang Kecamatan Telaga Langsat Kabupaten Hulu Sungai Selatan

Ditulis oleh : Hilwatin Nazwa

NIM : 200101110594

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program : Strata Satu (S-1)

Program Studi : Tadris Biologi

Tahun Akademik : 2024/2025

Tempat dan tanggal Lahir : Kandangan, 26 Juni 2002

Alamat : Jl. H. Amansyah RT. 004 RW. 002 Desa Longawang Kecamatan Telaga Langsat Kabupaten Hulu Sungai Selatan.

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan, kami menyetujuinya untuk dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

Banjarbaru, 11 November 2024
Pembimbing



Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd.
NIP/NUP. 2008118601

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



Charumisa, S.Pd., M.Pd.
NIP/NUP. 198205052009122003

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Pengembangan *Booklet* Etnobotani Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) di Desa Longawang Kecamatan Telaga Langsat Kabupaten Hulu Sungai Selatan.

Nama Hilwatin Nazwa NIM 200101110594 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Jum'at

Tanggal : 06 Desember 2024

Nilai : 80,2 (A)



TIM PENGUJI:

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. (Ketua)	1
2	Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd. (Anggota 1)	2
3	Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd. (Anggota 2)	3

ABSTRAK

Hilwatin Nazwa. NIM. 200101110594. *Pengembangan Booklet Etnobotani Singkong (Manihot esculenta Crantz) Di Desa Longawang Kecamatan Telaga Langsat Kabupaten Hulu Sungai Selatan*, Pembimbing Skripsi Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2024.

Kata kunci: *Booklet*, EDR, Etnobotani, Singkong (*Manihot esculenta Crantz*), Desa Longawang

Etnobotani merupakan interaksi antara manusia dengan alam, etnobotani mengkaji pemanfaatan tumbuhan suatu etnis yang berada di daerah tertentu. Penelitian ini mengkaji tentang etnobotani singkong yang ada di Desa Longawang Kecamatan Telaga Langsat. Desa Longawang, memiliki tradisi panjang memanfaatkan singkong. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan etnobotani singkong di Desa Longawang Kecamatan Telaga Langsat Kabupaten Hulu Sungai Selatan dan mendeskripsikan validitas *booklet* etnobotani di Desa Longawang Kecamatan Telaga Langsat Kabupaten Hulu Sungai Selatan..

Jenis penelitian *Educational Design Research* (EDR) menggunakan model Plomp dan Niaveen (2013) dengan pendekatan deskriptif, yang melibatkan metode campuran. Desain Evaluasi Formatif Tesser (1993) berbasis kajian lapangan. Teknik pengambilan sampel *purposive sampling* (informan) dan *snowball sampling* (responden). Data dikumpulkan melalui observasi, dokumentasi, wawancara, dan angket.

Penelitian etnobotani singkong di Desa Longawang, mencakup enam kajian utama yaitu botani singkong adalah tanaman perdu berperiodisitas annual dengan akar tunggang menghasilkan umbi. Etnoantropologi singkong digunakan sebagai sajian *bailang ari raya*, *ba'antaran ari raya*, sajian *malawat*, dan permainan rakyat. Etnofarmakologi singkong sebagai obat mag, penurun tekanan darah, obat jerawat, dan ambeien. Etnoekonomi singkong menjadi sumber pangan dan ekonomi. Etnolinguistik secara turun-temurun tanpa asal-usul yang jelas. Etnoekologi Pertumbuhan singkong didukung oleh parameter lingkungan dengan tingkat kesuburan baik. *Booklet* hasil penelitian memiliki validitas 83,13%, dengan kategori cukup valid dan dapat digunakan sebagai media edukasi.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ 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 dan Ibu Ita, M.Pd. selaku sekretaris Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin, yang memberikan arahan penulisan skripsi yang sesuai dengan pengembangan pada program studi.
3. Ibu Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan selama peneliti berstudi, dan Ibu Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan.
4. Para Dosen, Karyawan, dan Karyawati Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan yang baik selama penulis berstudi

5. Bapak Dr. Saifuddin, M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan UIN Antasari dan staf yang telah memberikan layanan kepada penulis.
6. Bapak Muhamad Syahrani, S.Pd.I., selaku kepala Desa Longawang yang telah berkenan memberikan izin penelitian.
7. Kedua orang tua penulis yaitu alm. Bakhruni dan almh. Hj. Hairun Napisah, serta kedua adik kandung penulis yaitu Muhammad Zaky Mubarak dan Muhammad Athayya Billal Rizqillah, serta teman-teman yang telah memberikan dukungan dalam segala hal baik secara materi, teori, fisik, dan mental hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
8. Seluruh pihak yang turut berperan membantu penulis dalam penyusunan skripsi.

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.

Banjarbaru, 28 Rabiul Akhir 1446 H
31 Oktober 2024 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.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Definisi Operasional.....	7
C. Rumusan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Signifikansi Penelitian.....	9
F. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	10
G. Sistematika Penulisan.....	15
BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR	
A. Penelitian Pengembangan.....	16
B. <i>Booklet</i>	19
C. Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).....	21
D. Etnobotani.....	31
E. Kerangka Pikir.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	37
B. Desain Penelitian.....	38
C. <i>Setting</i> Penelitian.....	44
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	46
E. Data dan Sumber Data.....	47
F. Teknik Pengumpulan Data.....	49
G. Instrumen Penelitian.....	51
H. Teknik Analisis Data.....	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	55
B. Pembahasan.....	85

BAB V PENUTUP	
A. Simpulan.....	118
B. Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA.....	121
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	131
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	215

DAFTAR TABEL

No		Halaman
1.1	Perbandingan Penelitian Terdahulu yang Menjadi Referensi Peneliti	10
3.1	Jadwal Perencanaan Penelitian	45
3.2	Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data	49
3.3	Kriteria Validitas <i>Booklet</i> Berdasarkan Presentase	54
4.1	Data Parameter Lingkungan	76
4.2	Hasil Perhitungan Angket Ahli Materi	82
4.3	Hasil Perhitungan Angket Ahli Bahasa.....	83
4.4	Hasil Perhitungan Angket Ahli Media.....	84

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
2.1 Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).....	21
2.2 Daun singkong.....	23
2.3 Batang singkong	24
2.4 Akar singkong.....	25
2.5 Umbi singkong	26
2.6 Bunga singkong	27
2.7 Alur kerangka pikir.....	36
3.1 Contoh <i>Cover Booklet</i> Hasil Rancangan Peneliti	40
3.2 Diadaptasi dari Tahapan Pengembangan Model Plomp	43
3.3 Peta Kabupaten Hulu Sungai Selatan	44
3.4 Peta Desa Longawang.....	44
4.1 Tumbuhan Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).....	55
4.2 Akar & Umbi Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).....	56
4.3 Batang Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).....	57
4.4 Daun Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz)	58
4.5 Bunga & Buah Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).....	58
4.6 Tape Sebagai Hidangan <i>Bailang Ari Raya</i>	59
4.7 Makan Bersama Hidangan <i>Gangan Ketika Malawat</i>	61
4.8 Permainan <i>Bacukat</i>	62
4.9 Kalung & Gelang Mainan dari Singkong	63
4.10 Tape Singkong Sebagai Obat Mag	64

4.11 Umbi & Pucuk Daun Singkong Rebus	65
4.12 Tape Singkong Sebagai Obat Jerawat.....	66
4.13 Pengolahan Tape Singkong.....	68
4.14 <i>Wadai Dulinat & Gagatas</i>	69
4.15 <i>Wadai Babalungan & Gagampam</i>	70
4.16 <i>Wadai Ardat & Pastel</i>	71
4.17 Warung Penjual <i>Wadai</i>	71
4.18 Olahan <i>Gangan</i>	73
4.19 Kerupuk Singkong Mentah.....	74
4.20 Keripik Singkong.....	74
4.21 Kulit & Daun Singkong Sebagai Pakan Ternak.....	78
4.22 Kayu Bakar dari Batang Singkong	79
4.23 Batang Singkong Sebagai Bibit Singkong.....	80
4.24 Pangangan Ikan dari Batang Singkong.....	81
4.25 Pucuk Daun Singkong Rebus	81

DAFTAR LAMPIRAN

No		Halaman
1.	Daftar Terjemah	132
2.	Peta Lokasi Penelitian.....	133
3.	Tabel Pertelaan Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz)	134
4.	Daftar Nama Responden.....	135
5.	Daftar Nama Informan.....	136
6.	Instrumen Penelitian	137
7.	Hasil Tabel Pertelaan Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).....	145
8.	Hasil Wawancara	146
9.	Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan	153
10.	Surat SK Pembimbing	154
11.	Surat Izin Seminar Proposal	155
12.	Surat Keterangan Selesai Seminar Proposal.....	156
13.	Surat Persetujuan Riset dari Dosen Pembimbing	157
14.	Surat Izin Riset dari Mikwa FTK UIN Antasari Banjarmasin.....	158
15.	Surat Izin Riset dari Kantor Kelurahan Desa Longawang.....	161
16.	Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan Penelitian	162
17.	Angket Validitas <i>Booklet</i>	163
18.	Lembar Hasil Penilaian Validasi.....	174
19.	Hasil Rekapitulasi Perhitungan Validasi <i>Booklet</i>	185
20.	Surat Pengantar Uji Validitas.....	190
21.	Tabel Monitoring Skripsi.....	193

22.	Buku Konsultasi Skripsi	198
23.	Dokumentasi Penelitian	205
24.	<i>Booklet</i> yang Dikembangkan	214