

**PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI ETNOBOTANI
KELAPA (*Cocos nucifera* L.) DI DESA BASAWANG
KECAMATAN TELUK SAMPIT KABUPATEN
KOTAWARINGIN TIMUR**

SKRIPSI

**OLEH
HELLYATUNISA**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2022 M/1444 H**

**PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI ETNOBOTANI
KELAPA (*Cocos nucifera* L.) DI DESA BASAWANG
KECAMATAN TELUK SAMPIT KABUPATEN
KOTAWARINGIN TIMUR**

Skripsi

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

**Oleh
Hellyatunisa
180101110229**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
2022 M/1444 H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hellyatunisa
NIM : 180101110229
Tempat/Tanggal Lahir : Samuda, 27 September 2000
Program Studi/Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan/Strata I

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul, "Pengembangan Buku Referensi Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Di Desa Basawang Kecamatan Teluk Sampit Kabupaten Kotawaringin Timur" adalah benar-benar saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 07 Oktober 2022
Yang membuat pernyataan,



Hellyatunisa

BUKTI BEBAS PLAGIASI



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin 70235
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: prodi masing-masing Web: prodi masing-masing

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME

Nomor : B-151/Un.14/IIL.1.m/PP.00.9/10/2022

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

Nama	:	HELLYATUNISA
NIM	:	180101110229
Program	:	S-1
Program Studi	:	Tadris Biologi

Judul Skripsi:

**PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI ETNOBOTANI KELAPA (COCOS
NUCIFERA L.) DI DESA BASAWANG KECAMATAN TELUK SAMPIT
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR**

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal plagiasi kurang dari 25% pada setiap subbab naskah skripsi yang disusun. Surat Keterangan ini digunakan sebagai prasyarat untuk mengikuti ujian skripsi.

Banjarmasin, 6 Oktober 2022

Ketua Program Studi
Tadris Biologi



Khairunnisa, M.Pd
NIP. 198205052009122003

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Buku Referensi Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Di Desa Basawang Kecamatan Teluk Sampit Kabupaten Kotawaringin Timur

Ditulis oleh : Hellyatunisa

NIM : 180101110229

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program : Strata Satu (S1)

Jurusan : Tadris Biologi

Tahun akademik : 2022/2023

Tempat dan tanggal lahir : Samuda, 27 September 2000

Alamat : Jl. Partoe Muksin Rt. 014 Rw. 002 Kec. Mentaya Hilir Selatan Kab. Kotawaringin Timur.

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

Banjarmasin, 01 Oktober 2022

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,



PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Pengembangan Buku Referensi Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Di Desa Basawang Kecamatan Teluk Sampit Kabupaten Kotawaringin Timur, Hellyatunisa, NIM: 180101110229, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 25 Oktober 2022

Nilai : 81,48 (A)



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	Ita, S.Pd., M.Pd. (Anggota)	3 

ABSTRAK

Hellyatunisa. 180101110229. *Pengembangan Buku Referensi Etnobotani Kelapa (Cocos nucifera L.) di Desa Basawang Kecamatan Teluk Sampit Kabupaten Kotawaringin Timur.* 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, 2022.

Kata Kunci: Desa Basawang, Kelapa, Etnobotani

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan etnobotani kelapa (*Cocos nucifera* L.) pada masyarakat Desa Basawang Kecamatan Teluk Sampit Kabupaten Kotawaringin Timur. Jenis penelitian ini adalah *Educational Design Research* (EDR) dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Sumber data adalah 6 orang responden, 6 orang informan, dan dokumentasi yang ditentukan dengan teknik *purposive sampling* dan *snowball sampling*. Data dikumpulkan dengan teknik observasi, wawancara, dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelapa memiliki peran penting bagi masyarakat Desa Basawang. Kajian botani kelapa yaitu habitus pohon, periodisitas pirenial, akar serabut, percabangan batang monopodial, tata letak daun roset batang, termasuk bunga lengkap, dan tipe buah sejati. Kajian etnofarmakologi yaitu kelapa banyak digunakan sebagai obat tradisional misalnya menurunkan hipertensi, panas dalam, keracunan dan cacar kulit. Kajian etnoantropologi yaitu kelapa digunakan dalam upacara adat misalnya upacara adat dalam pernikahan, mandi-mandi 7 bulanan, dan *tahlil/haul*. Kajian etnoekonomi yaitu kelapa dijadikan sebagai sumber penghasilan bagi masyarakat Desa Basawang dengan cara diolah dan kemudian dijual. Kajian etnolinguistik yaitu masyarakat Desa Basawang tidak ada yang mengetahui asal usul nama kelapa di Desa Basawang, penamaan kelapa atau nyiur sudah turun temurun. Kajian etnoekologi yaitu hasil pengukuran parameter lingkungan sesuai dan mendukung untuk pertumbuhan kelapa di Desa Basawang.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي أَنْعَمَنَا بِنِعْمَةِ الإِيمَانِ وَالْإِسْلَامِ. وَنُصَلِّيْ وَنُسَلِّمُ عَلَى خَيْرِ الْأَنَامِ سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ أَمَّا بَعْدُ

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan-Nya. Shalawat dan salam semoga terlimpahkan kepada junjungan Nabi Muhammad Saw. yang telah menuntun manusia menuju kebahagiaan dunia dan akhirat.

Penyusunan skripsi ini adalah kajian singkat tentang Pengembangan Buku Referensi Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Basawang Kecamatan Teluk Sampit Kabupaten Kotawaringin Timur. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah menerima dan menyetujui skripsi ini.
2. Ibu Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin sekaligus dosen pembimbing skripsi bidang bahasa dan penulisan yang telah sabar dalam membantu dan membimbing agar bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing skripsi bidang konten dan metodologi penelitian yang sabar dalam memberikan saran dan

masukan serta bimbingan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

4. Para dosen, karyawan dan karyawati Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang banyak memberikan ilmu pengetahuan dan pelayanan kepada penulis selama kuliah sampai dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Kepala Pusat Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin, perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin beserta seluruh stafnya yang telah membantu penulis dalam menemukan sumber-sumber referensi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ayahanda Muhlis dan ibunda Nuraida selaku orangtua yang telah memberikan banyak doa, motivasi, dan dorongan agar bisa menyelesaikan skripsi ini.
7. Keluarga, sahabat, dan teman-teman angkatan 2018 Tadris Biologi yang telah memberikan motivasi sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi untuk kalangan pendidikan maupun masyarakat. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Banjarmasin, 11 Rabiul Awal 1444 H
07 Oktober 2022 M



Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	i
BUKTI BEBAS PLAGIASI	iii
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Signifikansi Penelitian	8
E. Definisi Operasional.....	9
F. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	11
G. Kajian Terdahulu.....	12
H. Sistematika Penulisan	15
BAB II LANDASAN TEORI	16
A. Etnobotani	16
B. Tinjauan Umum Kelapa (<i>Cocos nucifera L.</i>).....	26
C. <i>Educational Design Research (EDR)</i>	39
D. Buku Referensi.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	45
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	45
B. Tempat dan Waktu Penelitian	46
C. Variabel Penelitian	47
D. Populasi dan Sampel Penelitian	47
E. Data dan Sumber Data	48
F. Teknik Pengumpulan Data	50
G. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	52
H. Prosedur Penelitian.....	55
BAB IV LAPORAN HASIL PENELITIAN	57
A. Gambaran Lokasi Penelitian	57
B. Penyajian Data	59
C. Analisis Data	83

BAB V PENUTUP.....	108
A. Kesimpulan	108
B. Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN.....	117
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	281

DAFTAR GAMBAR

No.		Halaman
2.1	Akar Kelapa.....	28
2.2	Batang Kelapa	30
2.3	Daun Kelapa	31
2.4	Bunga Kelapa	32
2.5	Buah Kelapa	34
2.6	Kelapa Dalam	35
2.7	Kelapa Genjah	36
2.8	Kelapa Hibrida	37
3.1	Diagram Alur Penelitian.....	46
3.2	Desain Sampul Buku Referensi.....	56
4.1	Peta Kecamatan Teluk Sampit	58
4.2	Peta Desa Basawang.....	59
4.3	Air Kelapa	61
4.4	Minyak Pijat Urut Kelapa	63
4.5	Tunas Kelapa.....	64
4.6	Janur Kelapa	65
4.7	<i>Penduduk</i>	66
4.8	Mandi-mandi	67
4.9	Ketupat Acara <i>Tahlil</i> atau <i>Haul</i>	68
4.10	Nasi Kuning.....	69
4.11	Es Kopyor.....	70

4.12	Kue Wajik	70
4.13	Sayur Santan.....	71
4.14	<i>Serundeng</i>	72
4.15	Ketupat	73
4.16	<i>Acar Umbut</i>	73
4.17	Bahan Bakar	74
4.18	Jembatan dan Sabut Halaman	75
4.19	Gula Merah Kelapa	76
4.20	Kopra.....	77
4.21	Minyak Kelapa	78
4.22	Batok Kelapa	79
4.23	Buah Kelapa Tua	79
4.24	Kulit Ketupat dan Tusuk Lidi.....	80

DAFTAR TABEL

No.		Halaman
3.1	Rincian Data, Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan Data	49
3.2	Kriteria Validitas Buku Referensi Berdasarkan Persentase	55
4.1	Hasil Persentase Uji Validitas Buku Referensi Oleh Ahli Materi...	82
4.2	Hasil Persentase Uji Validitas Buku Referensi Oleh Ahli Media...	83
4.3	Rata-rata Hasil Persentase Uji Validitas	107

DAFTAR LAMPIRAN

No.		Halaman
1	Daftar Terjemah Alquran	117
2	Pedoman Wawancara	118
3	Pedoman Dokumentasi.....	124
4	Instrumen Validasi	125
5	Rancangan Buku Referensi	129
6	Kunci Determinasi Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.).....	130
7	Morfologi Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.).....	131
8	Pengukuran Parameter Lingkungan	132
9	Hasil Wawancara.....	133
10	Hasil Uji Validasi	149
11	Perhitungan Hasil Uji Validasi Pakar Ahli	161
12	Surat Izin Penelitian	164
13	Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	168
14	Surat Pengantar Validator	169
15	Bukti Seminar Proposal.....	175
16	Surat Penunjukan Pembimbing	176
17	Surat Perubahan Judul Skripsi.....	177
18	Foto Lokasi Penelitian.....	178
19	Dokumentasi Wawancara.....	178
20	Pemanfaatan Kelapa oleh Masyarakat di Desa Basawang	180
21	Buku Referensi yang Dikembangkan.....	184