

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU ETNOBOTANI
PISANG TALAS ENDEMIK KALIMANTAN SELATAN
SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI

**OLEH
RAHMANI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2026 M/1447 H**

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU ETNOBOTANI
PISANG TALAS ENDEMIK KALIMANTAN SELATAN
SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

Skripsi

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

**Oleh
Rahmani
NIM. 190101110748**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
TAHUN 2026 M/1447 H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rahmani
NIM : 190101110748
Tempat/ Tanggal Lahir : Barito Kuala, 10 Oktober 2000
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan Buku Saku Etnobotani Pisang Talas Endemik Kalimantan Selatan Sebagai Sumber Belajar Biologi” 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, 10 September 2025

Yang membuat pernyataan,



Rahmani

BUKTI BEBAS PLAGIASI



**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 : /Un.14/III.1.m/PP.00.9/09/2025

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

Nama : Rahmani
NIM : 190101110748
Program : S-1
Program Studi : Tadris Biologi

Judul Skripsi:

Pengembangan buku saku etnobotani pisang talas endemik Kalimantan Selatan sebagai sumber belajar biologi

Hasil Uji Plagiasi : 13%

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, 11 September 2025
Ketua Program Studi Tadris Biologi,



Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Buku Saku Etnobotani Pisang Talas
Endemik Kalimantan Selatan sebagai Sumber
Belajar Biologi

Ditulis oleh : Rahmani

NIM : 190101110748

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program : Strata Satu (S-1)

Program Studi : Tadris Biologi

Tahun Akademik : 2025/2026

Tempat dan tanggal Lahir : Barito Kuala, 10 Oktober 2000

Alamat : Desa Tabunganen Kecil Kecamatan Tabunganen
Kabupaten Barito Kuala

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

Banjarbaru,

Pembimbing



Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd.

NIDN/NUP. 2008118601

Mengetahui,

Ketua Program Studi Tadris Biologi

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

UIN Antasari Banjarmasin



Istiqamah, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198205052009122003

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Pengembangan Buku Saku Etnobotani Pisang Talas
Endemik Kalimantan Selatan Sebagai Sumber Belajar Biologi

Nama Rahmani NIM 190101110748 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji
Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Senin

Tanggal : 05 Januari 2025

Nilai : 83,8



Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin

H. Hamdan, M.Pd
NIP. 196604051993031005

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Istiqamah, S.Pd., M.Pd. (Ketua Sidang)	1.
2	Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd (Anggota 1)	2.
3	Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd (Anggota 2)	3.

ABSTRAK

Rahmani. NIM. 190101110748. *Pengembangan Buku Saku Etnobotani Pisang Talas Endemik Kalimantan Selatan sebagai Sumber Belajar Biologi*, Pembimbing Skripsi Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2025.

Kata kunci: Buku Saku, EDR, Etnobotani Pisang Talas Endemik.

Etnobotani merupakan ilmu yang mempelajari interaksi antara manusia dengan alam sekitarnya, khususnya mengenai pemanfaatan tumbuhan oleh suatu etnis di daerah tertentu. Penelitian ini difokuskan pada kajian etnobotani pisang talas yang terdapat di Desa Tabunganen Kecil, Barito Kuala, Kalimantan Selatan. Lokasi tersebut dipilih karena sebagian besar masyarakatnya berprofesi sebagai petani dan banyak dijumpai pohon pisang talas di daerah tersebut. Tujuan penelitian adalah untuk mendeskripsikan kajian etnobotani pisang talas endemik Kalimantan Selatan sebagai sumber belajar biologi serta mendeskripsikan validitas pengembangan buku saku etnobotani pisang talas endemik Kalimantan Selatan sebagai sumber belajar biologi.

Jenis penelitian merupakan EDR yang mencakup tiga tahapan, yaitu pendahuluan, pengembangan prototipe, dan penilaian. Penelitian dibatasi hanya sampai tahap pengembangan karena menyesuaikan tujuan penelitian serta keterbatasan waktu, biaya, dan tenaga. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kualitatif dan kuantitatif dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling* serta *snowball sampling*. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, angket, dan dokumentasi, kemudian dianalisis secara deskriptif kualitatif dan kuantitatif untuk menghasilkan Buku Saku yang divalidasi menggunakan evaluasi formatif Tessmer (1993) terbatas pada uji *expert review*.

Hasil kajian etnobotani menunjukkan bahwa pisang talas memiliki karakteristik morfologi khas serta dimanfaatkan sebagai obat tradisional dan bahan pangan khas Banjar yang bernilai ekonomi. Validitas buku saku berdasarkan penilaian tiga validator memperoleh rata-rata sebesar 84,71% (valid) dengan kriteria valid. Dengan demikian, buku saku etnobotani pisang talas dinyatakan valid dan layak digunakan sebagai sumber belajar biologi dengan revisi kecil.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَ الْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا وَ مَوْلَانَا مُحَمَّدٍ وَ عَلَى آلِهِ
وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ. أَمَّا بَعْدُ

Segala puji bagi Allah Swt. Tuhan seru sekalian alam. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad saw., yang telah menunjukkan kepada manusia jalan keselamatan di dunia dan di akhirat.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, baik dalam bentuk dukungan, bimbingan dan arahan serta motivasi sehingga tugas yang terasa berat ini dapat diselesaikan.

Sehubungan dengan itu, maka dengan segala kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dimaksud. Khususnya, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya 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 Istiqamah, S.Pd., M.Pd., dan Ibu Nurul Himmah, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, yang memberikan arahan penulisan skripsi yang sesuai dengan pengembangan pada program studi.
3. Ibu Febrianawati Yusup, M.Pd. selaku pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan, 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 H. Zainal Abidin, SKM., MS., selaku lurah Desa Tabunganen, yang

telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian. Seluruh responden dan informan yang bersedia memberikan informasi dan data dalam penelitian ini.

6. Ayahanda Tarmansyah dan Ibunda Ramiah yang selalu mendo'akan, memotivasi, dan memberikan semangat serta bantuan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Semoga Allah Swt. melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada mereka dan mencatatnya sebagai kebaikan dengan pahala yang berlipat ganda. Penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menjadi amal ibadah di sisi- Nya.

Banjarmasin, 16 Rabiul Awal 1447 H
08 September 2025 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.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Definisi Operasional.....	6
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Signifikansi Penelitian.....	8
F. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	10
G. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR	12
A. Kajian Teori.....	12
1. Penelitian Pengembangan	12
2. Pengertian Buku Saku	15
3. Etnobotani Pisang Talas	19
B. Kerangka Berpikir	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	31
B. Desain Penelitian	33
C. <i>Setting</i> Penelitian	37
D. Populasi dan Sampel	37
E. Data dan Sumber Data	38
F. Teknik Pengumpulan Data.....	39
G. Instrumen Penelitian	40
H. Teknik Analisis Data.....	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
A. Hasil Penelitian.....	45
B. Pembahasan	64
BAB V PENUTUP.....	83
A. Simpulan.....	83
B. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	93
DAFTAR RIWAYAT PENULIS	125

DAFTAR TABEL

No.		Halaman
1.1	Perbandingan Penelitian Terdahulu	10
3.1	Jadwal Perencanaan Penelitian	37
3.2	Sumber Data, Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Data	41
3.3	Kriteria Validitas Berdasarkan Nilai	44
4.1	Kajian Etnofarmakologi Pisang Talas	49
4.2	Kajian Etnoekonomi Pisang Talas.....	57
4.3	Pengukuran Parameter Lingkungan Pisang Talas	58
4.4	Kajian Etnoantropologi Pisang Talas	59
4.5	Hasil Persentase Uji Validasi Buku Saku	63

DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
2.1 Alur Desain Evaluasi Formatif Tessmer	14
2.2 Buah Pisang Talas	19
2.3 Kerangka Berpikir	30
3.1 Alur Desain Evaluasi Formatif	33
3.2 Bagan Desain Penelitian	36
4.1 Pertumbuhan Pisang Talas	45
4.2 Batang Pisang Talas	46
4.3 Daun Pisang Talas	47
4.4 Buah Pisang Talas	48
4.5 Penjualan Pisang Talas	52
4.6 Pembuatan Pupuk Organik	52
4.7 Keripik Dari Pisang Talas	53
4.8 Kue Bolu Dari Pisang Talas	54
4.9 <i>Geguduh</i> Pisang Talas	55
4.10 <i>Kolak</i> Pisang Talas	56
4.11 <i>Lempeng</i> Pisang Talas	57
4.12 <i>Tampung Tawar</i>	61
4.13 Hantaran	62