

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* ETNOBOTANI NANAS  
(*Ananas comosus* L.) DI DESA JELAPAT 1 KECAMATAN TAMBAN  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR**

**SKRIPSI**

**OLEH  
MISNAWATI PUTRI**



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

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* ETNOBOTANI NANAS  
(*Ananas comosus* L.) DI DESA JELAPAT 1 KECAMATAN TAMBAN  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR**

**Skripsi**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan

**Oleh**

**Misnawati Putri  
NIM. 200101110828**

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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Misnawati Putri  
NIM : 200101110828  
Tempat/Tanggal Lahir : Banjarmasin, 18 Juli 2002  
Program Studi : Tadris Biologi  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan *Booklet* Etnobotani Nanas (*Ananas comosus* L.) di Desa Jelapat 1 Kecamatan Tamban Sebagai Sumber Belajar” 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.

Banjarmasin, 04 Desember 2024  
Yang membuat pernyataan,

  
Misnawati Putri



**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](mailto:tadrisbiologi@uin-antasari.ac.id) Web: [ftk.uin-antasari.ac.id](http://ftk.uin-antasari.ac.id)

**SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME**

Nomor :b-141/Un.14/III.1.m/PP.00.9/11/2024

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

Nama : Misnawati Putri  
NIM : [200101110828](#)  
Program : S-1  
Program Studi : Tadris Biologi

Judul Skripsi:

Pengembangan Booklet Etnobotani Nanas (*Ananas comosus* L.) di Desa Jelapat 1 Kecamatan Tamban Sebagai Sumber Belajar


Hasil Uji Plagiasi : 10%

Berdasarkan hasil uji plagiasi dengan menggunakan [www.drillbit.com](http://www.drillbit.com) bahwa naskah skripsi ini dinyatakan memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 15%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 28 November 2024  
Ketua Program Studi Tadris Biologi,



  
Khairunnisa, M.Pd  
NIP 198205052009122003

## PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pengembangan *Booklet* Etnobotani Nanas (*Ananas comosus* L.) di Desa Jelapat 1 Kecamatan Tamban Sebagai Sumber Belajar

Ditulis oleh : Misnawati Putri

NIM : 200101110828

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program : Strata Satu (S-1)

Program Studi : Tadris Biologi

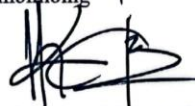
Tahun Akademik : 2024/2025

Tempat dan tanggal Lahir : Banjarmasin, 18 Juli 2002

Alamat : Jln. Anjir Soebardjo, Desa Jelapat 1 RT 10, Kecamatan Tamban, Kabupaten Barito Kuala, Kalimantan Selatan.

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

Banjarmasin, 02 Desember 2024  
Pembimbing



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

Mengetahui,

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 Nanas (*Ananas comosus* L.) di Desa Jelapat 1 Kecamatan Tamban Sebagai Sumber Belajar.

Nama Misnawati Putri NIM 200101110828 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Jum'at

Tanggal : 13 Desember 2024

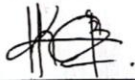

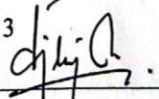
Nilai : 84,4 (A)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin,



H. Hamdan, M.Pd.  
NIP. 196604051993031005

### TIM PENGUJI:

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Khairunnisa, S.Pd., M.Pd.	1 
2	Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd.	
3	Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd.	3 

## ABSTRAK

**Misnawati Putri.** NIM. 200101110828. *Pengembangan Booklet Etnobotani Nanas (Ananas comosus L.) di Desa Jelapat 1 Kecamatan Tamban Sebagai Sumber Belajar*, Pembimbing Skripsi Khairunnisa, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2024.

**Kata kunci:** *Booklet*, EDR, Etnobotani, Nanas (*Ananas comosus L.*), dan Masyarakat Desa Jelapat 1

Etnobotani adalah ilmu yang mengkaji dan menyelidiki hubungan tumbuhan dengan manusia dalam pemanfaatan tumbuhan dari aspek pangan, sandang, papan, serta kegiatan adat disuatu suku dan daerah tertentu. Nanas (*Ananas comosus L.*) memiliki banyak manfaat dan bisa digunakan sebagai bahan untuk sebagai obat tradisional, ekonomi bagi masyarakat, dan kegiatan adat. Penelitian ini mengkaji tentang etnobotani nanas (*Ananas comosus L.*) di Desa jelapat 1 Kecamatan Tamban, tempat ini dipilih karena nanas banyak tumbuh di daerah tersebut.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan etnobotani nanas masyarakat Desa Jelapat 1 dan mendeskripsikan validitas *booklet* etnobotani nanas (*Ananas comosus L.*). Jenis penelitian ini adalah *Educational Design Research* (Plomp & Nieveen, 2013). Pendekatan penelitian ini yaitu menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Metode pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dan *snowball sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, angket dan dokumentasi. Analisis data menggunakan analisis data deskriptif kualitatif dan deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan kajian botani nanas yaitu habitusnya berupa semak dengan periodisitas perenial, sifat akar serabut, percabangan batang monopodial, bentuk daun pedang, bunga tidak lengkap, dan buah nanas majemuk. Kajian etnoantropologi nanas digunakan dalam kegiatan adat yaitu *payung kembang* dan *kembar mayang*. Kajian etnofarmakologi yaitu mengurangi kolesterol, memperlancar menstruasi, melancarkan pencernaan, meredakan nyeri sendi dan sakit tulang. Kajian etnoekonomi nanas yaitu dijadikan sebagai sumber penghasilan bagi masyarakat desa Jelapat 1 dengan cara langsung atau diolah dan kemudian dijual. Kajian etnolinguistik nanas sudah turun temurun dari orangtua terdahulu. Kajian etnoekologi nanas didapatkan dari pengukuran parameter lingkungan. Hasil persentase uji validitas *booklet* sebesar 84% dengan kategori cukup valid, menunjukkan bahwa *booklet* dapat digunakan.

## 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 yang selalu memberikan arahan, masukan dan saran selama proses skripsi dan Ibu Ita, M.Pd. selaku sekretaris Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin.
3. Ibu Najimatul Ilimiyah, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan selama peneliti berstudi.



4. Bapak Dr. Saifuddin, M.Ag. selaku kepala perpustakaan dan staff perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin
5. Segenap dosen dan staff Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. Dosen dan asisten dosen Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin.
6. Bapak Sampetua Sinaga, A.Md. Rad. selaku kepala Desa Jelapat 1 Kecamatan Tamban yang telah berkenan memberikan izin penelitian. Para informan dan responden di Desa Jelapat 1.
7. Kedua orang tua penulis yaitu Ayahanda Suyono dan Ibunda Nurlia, yang telah memberikan doa terbaik, serta dukungan dalam menuntut ilmu, kaka Desy Amelia Suryani dan adik Muhammad Noor Arifin serta seluruh teman-teman Biologi 2020 dan teman di kampung halaman yang telah 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 Jumadil Akhir 1446 H  
13 Desember 2024 M

Penulis

## DAFTAR ISI

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.....	9
C. Rumusan Masalah .....	10
D. Tujuan Penelitian.....	10
E. Signifikansi Penelitian.....	11
F. Penelitian Terdahulu Yang Relevan.....	13
G. Sistematika Penulisan.....	16
BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR.....	17
A. Kajian Teori .....	17
B. Kerangka Pikir.....	40
BAB III METODE PENELITIAN .....	41
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	41
B. Desain Penelitian.....	42
C. <i>Setting</i> Penelitian.....	45
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	46
E. Data dan Sumber Data.....	49
F. Teknik Pengumpulan Data .....	52
G. Instrumen Penelitian.....	54
H. Teknik Analisis data.....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	59
A. Hasil Penelitian .....	59
B. Pembahasan .....	74
BAB V PENUTUP .....	94
A. Simpulan.....	94
B. Saran .....	96

DAFTAR PUSTAKA .....	97
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	108
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	197

## DAFTAR TABEL

No		Halaman
1.1	Perbandingan Penelitian Terdahulu Yang Relevan .....	13
3.1	Jadwal Penelitian .....	46
3.2	Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data .....	51
3.3	Kriteria Validitas <i>Booklet</i> Berdasarkan Persentase .....	58
4.1	Data Pengukuran Parameter Lingkungan .....	69
4.2	Hasil Perhitungan Angket Ahli Materi .....	70
4.3	Hasil Perhitungan Angket Ahli Bahasa .....	71
4.4	Hasil Perhitungan Angket Ahli Media .....	72
4.5	Hasil Rata-Rata Uji Validasi <i>Booklet</i> .....	72
4.6	Saran & Masukan Oleh Validator Ahli Materi, Bahasa, dan Media	73

## DAFTAR GAMBAR

No		Halaman
2.1	Tumbuhan nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	19
2.2	Akar nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	21
2.3	Batang nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	22
2.4	Daun nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	22
2.5	Bunga nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	23
2.6	Buah nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	24
2.7	Alur Desain Evaluasi Formatif Evaluasi.....	32
2.8	Contoh Cover <i>Booklet</i> .....	39
3.1	Ilustrasi Proses <i>Design Research</i> .....	42
3.2.	Peta Kecamatan Tamban .....	45
3.3	Skema Teknik <i>Snowball Sampling</i> .....	48
4.1	Akar nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	60
4.2	Batang nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	60
4.3	Daun nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	61
4.4	Bunga nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	61
4.5	Buah nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	62
4.6.	Irisan dan Jus Buah Nanas.....	65
4.7	<i>Payung betamat</i> .....	66
4.8.	<i>Kembar Mayang</i> .....	67
4.9.	Nanas dijual .....	68

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Daftar terjemah.....	108
2. Peta Lokasi Penelitian .....	109
3. Tabel Pertelaan nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.).....	110
4. Instrumen Wawancara Penelitian.....	112
5. Hasil Tabel Pertelaan nanas ( <i>Ananas comosus</i> L.) .....	120
6. Hasil Wawancara.....	122
7. Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan.....	146
8. Surat SK Pembimbing.....	147
9. Surat Izin Seminar Proposal.....	148
10. Surat Keterangan Selesai Seminar Proposal .....	149
11. Surat Persetujuan Riset dari Dosen Pembimbing.....	150
12. Surat Izin Riset dari Mikwa FTK UIN Antasari Banjarmasin.....	151
13. Surat Peminjaman Alat di Laboratorium Tadris Biologi .....	154
14. Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan Riset .....	155
15. Angket Validitas Ahli Pakar (Materi, Bahasa, dan Media).....	156
16. Lembar Hasil Penilaian Validasi.....	166
17. Hasil Rekapitulasi Perhitungan Angket Uji Validasi Ahli Pakar .....	175
18. Surat Pengantar Uji Validasi Ahli Materi .....	178
19. Surat Pengantar Uji Validasi Ahli Bahasa .....	179
20. Surat Pengantar Uji Validasi Ahli Media.....	180
21. Lembar Tabel Monitoring Riset.....	181

22. Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi .....	188
23. Dokumentasi Penelitian.....	193
24. Produk <i>Booklet</i> yang Di kembangkan .....	196
25. RPS Etnobotani .....	196