PENGEMBANGAN BUKLET JENIS-JENIS TUMBUHAN PAKU (*PTERIDOPHYTA*) DI DESA SUKADANA KABUPATEN KOTABARU

SKRIPSI

OLEH
ROHIMI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2026 M/1448 H

PENGEMBANGAN BUKLET JENIS-JENIS TUMBUHAN PAKU (*PTERIDOPHYTA*) DI DESA SUKADANA KABUPATEN KOTABARU

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

Oleh
Rohimi
NIM. 190101110836

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
TAHUN 2026 M/1448 H

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Rohimi
NIM	: 190101110836
Tempat/Tanggal Lahir	: Lombok Tengah, 13 Desember 2000
Program Studi	: Tadris Biologi
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Pengembangan Buklet Jenis-jenis Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Desa Sukadana Kabupaten Kotabaru" adalah benar-benar karya 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, 06 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



Rohimi

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-143/Un.14/III.1.m/PP.00.9/07/2026

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

Nama	: Rohimi
NIM	: 190101110836
Program	: S-1
Program Studi	: Tradris Biologi
Konsentrasi	:

Judul Skripsi:

Pengembangan Buklet Jenis-jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Desa Sukadana Kabupaten Kotabaru

Hasil Uji Plagiasi : 25%

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, 07 Juli 2026
Ketua Program Studi Tadris Biologi,

ISTIQAMAH, M.Pd
NIP 199104212018012001

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul	: Pengembangan Buklet Jenis-jenis Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Desa Sukadana Kabupaten Kotabaru
Ditulis oleh	: Rohimi
NIM	: 190101110836
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan
Program	: Strata Satu (S1)
Program Studi	: Tadris Biologi
Tahun Akademik	: 2025/2026
Tempat dan Tanggal Lahir	: Lombok Tengah, 13 Desember 2000
Alamat	: Desa Sukadana RT. 006 RW. 003, Kecamatan Pamukan 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, 06 Juli 2026
Pembimbing,

Istiqamah, M.Pd
NIP. 199104212018012001

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

Istiqamah, M.Pd
NIP. 199104212018012001

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Pengembangan Buklet Jenis-jenis Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Desa Sukadana Kabupaten Kotabaru

Nama Rohimi NIM 190101110836 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 14 Juli 2026

Nilai : 68

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin,

KEMENTERIAN AGAMA FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI BANJARMASIN REPUBLIK INDONESIA

Dr. H. Hamdan, M.Pd.
NIP. 196604051993031005

TIM PENGUJI:

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Istiqamah, M.Pd.	1
2	Sari Indriyani, S.Pd, M.Pd	2
3	Nurul Himmah, S.Pd, M.Pd	3

ABSTRAK

Rohimi. NIM. 190101110836. *Pengembangan Buklet Jenis-jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Desa Sukadana Kabupaten Kotabaru,* Pembimbing Skripsi Istiqamah, M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2026.

Kata Kunci: *Buklet, Desa Sukadana, Tumbuhan Paku*

Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki kekayaan sumber daya hayati flora dan fauna. Kekayaan flora tersebut mencakup berbagai tumbuhan, salah satu kekayaan flora Indonesia adalah tumbuhan paku. Tumbuhan paku memiliki banyak jenis di Desa Sukadana dibuktikan dengan hasil observasi awal peneliti yang mendapatkan beberapa tumbuhan paku namun belum teridentifikasi jenisnya. Hal ini dikarenakan belum ada penelitian tentang jenis tumbuhan paku di Desa Sukadana, membuat peneliti tertarik melakukan penelitian. Data jenis tumbuhan paku kemudian dikembangkan menjadi buklet.

Penelitian menggunakan model Plomp & Niveen (2013). Pada penelitian yang dilakukan, tahapan EDR dibatasi sampai *Development research* karena disesuaikan dengan tujuan penelitian. Buklet yang dikembangkan kemudian di evaluasi dengan formatif Tessmer (1997) dengan tahapan *self evalution* dan *expert reviuw*. Evaluasi formatif Tessmer dibatasi karena penelitian hanya berfokus pada pengembangan dan validasi produk.

Hasil penelitian terdapat 15 jenis tumbuhan paku yaitu *Lygodium venustum* Sw., *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott, *Phlebodium aureum* (L.) J.Sm., *Davallia denticulate* (Burn.f.) Meet, *Phymatosorus scolopendria* (Burn.f), *Drynaria quercifolia* (L.) J.Sm., *Pyyrosia serpens*, *Pityrogramma calomellanos* (L.) Link, *Acrostichum aureum*, *Vittaria elongate* Sw., *Diplazium esculentum* (Retz.) Sw., *Asplenium nidus* L., *Stenochlaena palustris* (Burn.f.) Bedd., *Osmunda claytonia* L. dan *Helminthostacdys zeylanica* (L.) Hook. Hasil uji validitas Buklet memperoleh persentase rata-rata sebesar 73,96% kategori Cukup valid, dapat digunakan tetapi perlu revisi kecil.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ ٱللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ٱلْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ ٱلْعَٰلَمِينَ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ ٱلْأَنْبِيَاءِ وَٱلْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ

أَجْمَعِينَ. أَمَّا بَعْدُ

Segala puji bagi Allah *Subhaanahu wa Ta'ala* Tuhan seru sekalian alam. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad *Shallallahu 'alaihi wa sallam* yang telah menunjukkan kepada manusia jalan keselamatan di dunia dan akhirat.

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

Sehubung dengan itu,maka dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan yang di maksud. Khususnya, penulis mengucapkan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. Hamdan, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyutujui judul skripsi.
2. Ibu Istiqamah, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin sekaligus dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, semangat serta motivasi
3. Ibu Febrianawati Yusup, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan semangat serta arahan.
4. Para dosen, karyawan dan karyawati Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah memberikan ilmu dan layanan selama penulis berstudi.

5. Bapak Suryaman, selaku kepala Desa Sukadana yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
6. Ayahanda Sahabudin dan Ibunda Sumiati selaku orang tua penulis yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat dan kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup.
7. Ahmad Fahrurrozi dan M.Kholid Azhari, selaku adik penulis yang membantu melakukan penelitian.

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

Banjarbaru, 14 Muharram 1447 H
10 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Definisi Operasional 5
C. Rumusan Masalah 6
D. Tujuan Penelitian 6
E. Signifikansi penelitian 6
F. Penelitian Terdahulu yang Relevan 8
G. Sistematika Penulisan 11

BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR
A. Kajian Teori 12
B. Kerangka Pikir 33

BAB III METODE PENELITIAN
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian 34
B. Desain Penelitian 35
C. *Setting* Penelitian 38
D. Populasi dan Sampel Penelitian 41
E. Data dan Sumber Data 42
F. Teknik Pengumpulan Data 43
G. Instrumen Penelitian 44
H. Analisis Data 46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
A. Hasil Penelitian 49
B. Pembahasan 57

BAB V PENUTUP
A. Kesimpulan 94
B. Saran 94

DAFTAR PUSTAKA 96
LEMBAR LAMPIRAN 108
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS 136

DAFTAR TABEL

No.

1.1 Penelitian Terdahulu 8
3.1 Jadwal Perencanaan Penelitian 38
3.2 Data dan Sumber Data 43
3.3 Kriteria Validasi 48
4.1 Jenis-Jenis Tumbuhan Paku 51
4.2 Faktor Lingkungan Abiotik Tumbuhan Paku 53
4.3 Hasil Persentase Uji Validasi Buklet 55
4.4 Saran dan Masukkan Validator Ahli 56

DAFTAR GAMBAR

No.

2.1 Spora Tumbuhan Paku (*pteridophyta*) 19
2.2 Siklus Hidup Paku (*Pteridophyta*) 20
2.3 *Psilotum nudum* 23
2.4 *Lycopodium crenuum* 24
2.5 *Selaginellala plana* 24
2.6 *Selaginellala plana* 25
2.7 *Isoetes lacustris* 26
2.8 *Equisetum debile* 27
2.9 *Sphenophyllum cuneifolium* 27
2.10 *Rhynia elegans* 28
2.11 *Helminthostachys zeylanica* 29
2.12 *Angiopteris evecta* 29
2.13 *Cyathea microdonta* 30
2.14 *Salvinia natans* 30
2.15 *Marsilea crenata* 31
2.16 Desa Sukadana 31
2.17 Kerangka Pikir Penelitian 40
3.1 Diagram Alur Penelitian 37
3.2 Lokasi Penelitian 39

DAFTAR LAMPIRAN

No.

1. Daftar Terjemah Ayat Al-qur'an 108
2. Google Earth Desa Sukadana dan Titik Lokasi Penelitian 109
3. Surat Proposal Dosen Pembimbing 110
4. Surat Keterangan Dosen Pembimbing 111
5. Surat Selesai Seminar Proposal 112
6. Surat Persetujuan Izin Riset Dosen Pembimbing 113
7. Surat Persetujuan Izin Riset Mikwa 114
8. Surat Keterangan Selesai Riset 115
9. Hasil Uji Validasi Spesies Tumbuhan Paku 116
10. Lembar Instrumen Penilaian Uji Validitas Buklet 120
11. Hasil Perhitungan Rekapilitas Uji Validitas Buklet 129
12. Desain Buklet 132
13. Dokumentasi Penelitian 134