

**ENSIKLOPEDIA TUMBUHAN KANTONG SEMAR
DI LINGKUNGAN KAMPUS II UIN ANTASARI
BANJARMASIN**

SKRIPSI

**OLEH
NIA KURNIA ASIH**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2026 M/1448 H**

**ENSIKLOPEDIA TUMBUHAN KANTONG SEMAR
DI LINGKUNGAN KAMPUS II UIN ANTASARI
BANJARMASIN**

Skripsi

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

Oleh

**Nia Kurnia Asih
NIM. 220101110149**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
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 : Nia Kurnia Asih

NIM : 220101110149

Tempat/Tanggal Lahir : Barito Utara/22 Januari 2004

Program Studi : Tadris Biologi

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul, “Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin” 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 plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 30 Juni 2026

Yang membuat pernyataan,



METERAI TEMPEL
7D9D5ANX127517099

Nia Kurnia Asih



**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-128/Un.14/III.1.m/PP.00.9/07/2026

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

Nama : Nia Kurnia Asih
NIM : 220101110149
Program : S-1
Program Studi : Tadris Biologi

Judul Skripsi:

Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin

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, 01 Juli 2026
Ketua Program Studi Tadris Biologi,



ISTIQAMAH, M.Pd
NIP 199104212018012001

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di
Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin
Ditulis Oleh : Nia Kurnia Asih
NIM : 220101110149
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Program : Strata Satu (S1)
Program Studi : Tadris Biologi
Tahun Akademik : 2025/2026
Tempat/Tanggal Lahir : Barito Utara/22 Januari 2004
Alamat : Desa Sei Rahayu 1, RT/RW 004/000 Kelurahan Sei
Rahayu 1, Kecamatan Teweh Tengah, Kabupaten
Barito Utara, Kalimantan Tengah.

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

Banjarmasin, 01 Juli 2026

Pembimbing,



Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd.

NIP. 199208012023212045

Mengetahui,

Ketua Program Studi Tadris Biologi

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

UIN Antasari Banjarmasin,



Istiqamah, M.Pd.

NIP. 199104212018012001

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan
Kampus II UIN Antasari Banjarmasin,

Nama Nia Kurnia Asih NIM 220101110149 telah diujikan dalam Sidang Tim

Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 08 Juli 2026

Nilai : 90,6

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin



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

TIM PENGUJI

No	Nama Penguji dan Jabatan	Tanda Tangan
1.	Istiqamah, M.Pd.	1 
2.	Ita, M.Pd.	2 
3.	Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd.	3 

ABSTRAK

Nia Kurnia Asih. 220101110149. Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin, Pembimbing Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2026.

Kata kunci: ensiklopedia, *Educational Design Research* (EDR), *Nepenthes mirabilis*, pola distribusi

Tumbuhan kantong semar merupakan salah satu flora khas Indonesia yang memiliki nilai ekologis penting, namun keberadaannya semakin terancam akibat eksploitasi hutan dan kerusakan habitat. Pada lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin ditemukan populasi kantong semar yang telah dimanfaatkan sebagai sumber belajar tetapi belum dokumentasikan dalam bentuk media. Oleh karena itu, diperlukan penelitian yang tidak hanya mengkaji pola distribusinya, tetapi juga mengembangkan sumber belajar berupa ensiklopedia berbasis potensi lokal. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pola distribusi tumbuhan kantong semar dan validitas ensiklopedia tumbuhan kantong semar di lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian pengembangan, desain *Educational Design Research* model Plomp & Nieveen (2013) dibatasi pada tahap *Prototyping Phase*. Penelitian ini menghasilkan produk berupa ensiklopedia yang diuji validitasnya menggunakan evaluasi formatif Tessmer (1993), dibatasi pada tahap *expert review*. Penelitian menggunakan pendekatan campuran. Populasi penelitian adalah seluruh tumbuhan kantong semar di lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin, dengan sampel individu yang ditemukan di dalam plot sampel berukuran 5 x 5 m sebanyak 19 plot. Data dikumpulkan dengan teknik observasi, dokumentasi, dan angket. Data penelitian terdiri atas data primer dan data sekunder. Instrumen penelitian meliputi lembar observasi, lembar dokumentasi, dan lembar angket validasi. Teknik analisis data dilakukan secara kuantitatif dan kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin ditemukan satu spesies kantong semar, yaitu *Nepenthes mirabilis* sebanyak 553 individu dengan pola distribusi mengelompok. Hasil uji validitas ensiklopedia memperoleh persentase rata-rata sebesar 85,41% dengan kategori sangat valid, sehingga dapat digunakan sebagai sumber belajar tanpa revisi.

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

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

Penulis menyadari 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 kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dimaksud. Khususnya, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd., Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Ibu Istiqamah, M.Pd., Ketua 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 Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, arahan, serta masukan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

4. Ibu Najimatul Ilmiyah, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan, masukan, motivasi, dan bimbingan selama masa perkuliahan.
5. Para dosen, karyawan dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan yang baik selama penulis berstudi.
6. Bapak Dr. Moch. Isra Hajiri, S.IPI., M.Hum., selaku Kepala Perpustakaan UIN Antasari dan staf yang telah memberikan layanan kepada penulis.
7. Kedua orang tua tercinta, yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, perhatian, dukungan moral maupun material, serta motivasi yang tiada henti kepada penulis. Terima kasih atas segala pengorbanan, kesabaran, dan kepercayaan yang telah diberikan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.
8. Kakak-kakak tercinta, atas segala doa, dukungan moral maupun material, perhatian, motivasi, serta semangat yang selalu diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga penyusunan skripsi ini.
9. Diri sendiri, yang telah berjuang, bertahan, dan berusaha dengan penuh semangat dalam menyelesaikan setiap proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih karena tidak menyerah di tengah berbagai tantangan dan terus berusaha memberikan yang terbaik hingga skripsi ini dapat diselesaikan.
10. Kepada teman-teman perkuliahan atas dukungan, bantuan, dan kebersamaan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Penulis juga

menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Banjarmasin, 25 Juni 2026

A handwritten signature in dark ink, consisting of stylized, overlapping letters and flourishes.

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	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Signifikansi Penelitian	9
E. Definisi Operasional	10
F. Penelitian Terdahulu yang Relevan	12
G. Sistematika Penulisan	16
 BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR	 17
A. Kajian Teori	17
B. Kerangka Pikir	53
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 54
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	54
B. Desain Penelitian	55
C. <i>Setting</i> Penelitian	64
D. Data dan Sumber Data	65
E. Teknik Pengumpulan Data.....	67
F. Instrumen Penelitian	68
G. Teknik Analisis Data.....	70
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 74
A. Hasil Penelitian.....	74
B. Pembahasan	86
 BAB V PENUTUP.....	 97
A. Simpulan.....	97
B. Saran	97
 DAFTAR PUSTAKA	 99

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	108
DAFTAR RIYAWAT HIDUP PENULIS	147

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1.1 Penelitian Terdahulu.....	12
3.1 Kriteria Validitas Berdasarkan Nilai	64
3.2 Jadwal Penelitian.....	65
4.1 Pola Distribusi <i>Nepenthes mirabilis</i>	80
4.2 Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan.....	81
4.3 Hasil Uji Validasi Ahli Materi.....	82
4.4 Saran dari Validator Ahli Materi	82
4.5 Hasil Uji Validasi Bahasa.....	83
4.6 Saran dari Validator Ahli Bahasa	84
4.7 Hasil Uji Validasi Ahli Media	85
4.8 Saran dari Validator Ahli Media.....	85
4.9 Hasil Rata-rata Validasi Ensiklopedia.....	86

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
2.1 Tahapan Evaluasi Formatif Tessmer (1993).....	22
2.2 Tahap Pengembangan Educational Design Reserch (EDR).....	23
2.3 Pola distribusi.....	30
2.4 Penyebaran Kantong Semar di Dunia	34
2.5 Akar Kantong Semar	39
2.6 Batang Kantong Semar	40
2.7 Daun <i>Nepenthes mirabilis</i>	41
2.8 Kantong Roset.....	41
2.9 Kantong Bawah.....	42
2.10 Kantong Atas.....	43
2.11 Bagian-bagian pada Kantong semar.....	43
2.12 Morfologi pada kantong Kantong semar.....	44
2.13 Dua bentuk bunga Kantong semar	46
2.14 Bunga betina dan jantan <i>Nepenthes mirabilis</i>	46
2.15 Buah Kantong Semar	47
2.16 Hasil Olah Data (2025)	53
3.1 Desain Cover Ensiklopedia Sebelum dan Sesudah.....	62
3.2 Lokasi Penelitian.....	64
4.1 Variasi Corak Warna pada <i>Nepenthes mirabilis</i>	74
4.2 a. Batang roset b. Batang dewasa.....	75
4.3 Warna pada daun <i>Nepenthes mirabilis</i>	76
4.4 A. Kantong bawah. B. Kantong atas	77

4.5 Sulur pada kantong atas dan kantong bawah	78
4.6 a. Bunga betina. b. Bunga jantan	79
4.7 Sketsa Pola Distribusi Mengelompok	80

DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Daftar Terjemahan.....	108
2. Lokasi dan Plot Pengambilan Sampel.....	109
3. Tabel Jumlah Individu.....	110
4. Tabel Perhitungan Pola Distribusi.....	111
5. Tabel Pertelaan Kantong Semar	112
6. Tabel Pengukuran.....	113
7. Lembar Dokumentasi.....	113
8. Tabel Identifikasi Morfologi Kantong Semar	114
9. Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan.....	118
10. Surat Keterangan Pembimbing Skripsi	119
11. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Seminar Proposal.....	120
12. Surat Perizinan Riset.....	121
13. Surat Selesai Riset.....	122
14. Surat Pengantar Validator.....	123
15. Hasil Uji Validasi Ensiklopedia	126
16. RPS Mata Kuliah Botani Tumbuhan Tinggi	137
17. Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi	138
18. Tabel Monitoring Skripsi	141
19. Dokumentasi Penelitian	145