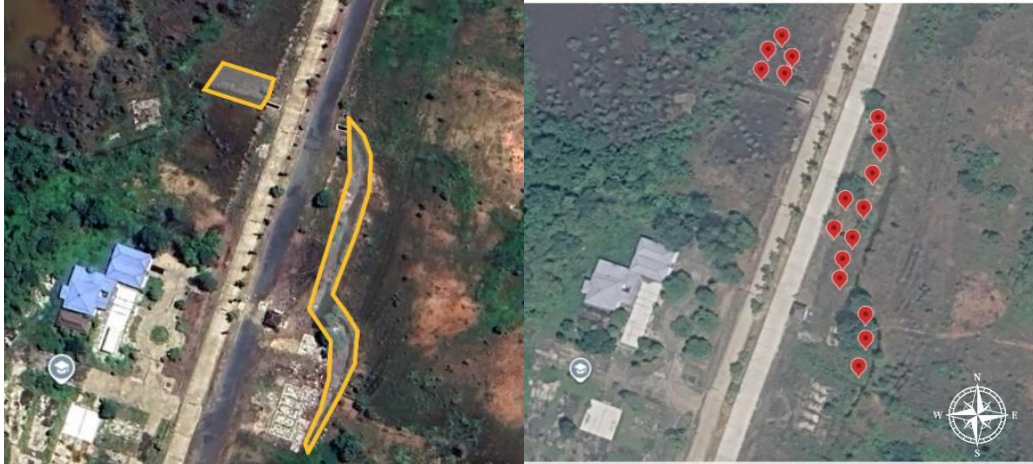


LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Terjemahan

	Keterangan	Terjemah
Halaman 3/Bab 1	Al-Qur'an Surah Al-A'raf: 56	Artinya: Janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi setelah diatur dengan baik. Berdoalah kepada-Nya dengan rasa takut dan penuh harap. Sesungguhnya rahmat Allah sangat dekat dengan orang-orang yang berbuat baik.

Lampiran 2. Lokasi dan Plot Pengambilan Sampel



Sumber: Google Earth (2025)

Lampiran 3. Tabel Jumlah Individu

No	Plot	Jumlah <i>Nepenthes mirabilis</i> (individu)
1	Plot 1	71
2	Plot 2	22
3	Plot 3	19
4	Plot 4	17
5	Plot 5	6
6	Plot 6	13
7	Plot 7	11
8	Plot 8	24
9	Plot 9	31
10	Plot 10	11
11	Plot 11	22
12	Plot 12	62
13	Plot 13	40
14	Plot 14	31
15	Plot 15	15
16	Plot 16	41
17	Plot 17	96
18	Plot 18	7
19	Plot 19	14
Total		553

Lampiran 4. Tabel Perhitungan Pola Distribusi

No	Spesies	Jumlah	Id	Pola Distribusi
1	<i>Nepenthes mirabilis</i>	553	1,64	Mengelompok

Sumber: (Arwindo & Ifadatin, 2022)

Lampiran 5. Tabel Pertelaan Kantong Semar

Variabel	Karakteristik	Literatur
Akar	Tunggang	Tunggang**
Arah tumbuh batang	Memanjat	Memanjat *
Bentuk batang	Bulat	Bulat ****
Warna batang	Hijau, hijau kemerahan	Hijau kemerahan **
Permukaan batang	Licin	Licin*
Bentuk daun	Lanset	Lanset*
Tepi daun	Rata, bergerigi	Rata, bergerigi ***
Ujung daun	Runcing	Runcing*
Pangkal daun	Meruncing	Meruncing*
Pertulangan daun	Sejajar	Sejajar*
Permukaan daun	Licin	Licin*
Warna daun	Hijau, Hijau kemerahan	Hijau muda, merah****
Warna tangkai daun	Hijau, hijau kemerahan	Hijau, kemerahan*
Bentuk kantong	Pinggang, silinder	Pinggang, silinder *****
Warna kantong	Hijau, hijau kekuningan, merah muda, merah keunguan dan merah dengan corak hijau serta hijau dengan corak merah	Hijau kekuningan, lurik merah, dan hijau bercak merah *
Sayap kantong	Ada, tidak	Ada, tidak *****
Bulu pada sayap kantong	Ada, tidak	Ada, tidak *****
Bentuk penutup mulut kantong	Elips	Elips ***
Bunga	Majemuk	Majemuk*****

Sumber: Dimodifikasi dari Wardana (2023) & Marissa dkk. (2024)

Ket:

*Wardana (2023)

** (Putra & Fitriani, 2018)

*** (Azhar dkk., 2025)

**** (Handayani, 2020)

***** (Marissa dkk., 2024)

***** (Napitupulu dkk., 2025)

Lampiran 6. Tabel Pengukuran

Karakter	Ukuran
Diameter batang (mm)	6-8
Panjang batang (cm)	48-404
Panjang daun (cm)	16-25
Panjang tangkai daun (cm)	2 cm
Lebar daun (cm)	2,5-6
Panjang tangkai daun (cm)	8,2
Panjang kantong bawah (cm)	4,7-15,5
Panjang kantong atas (cm)	14,5-16,7
Diameter kantong atas (cm)	1,4-2,2
Diameter kantong bawah (cm)	1,5-2,4
Diameter mulut kantong (cm)	2,5-2,8
Diameter penutup mulut kantong (cm)	1,9-3,3
Panjang taji (mm)	4-6
Panjang sulur (cm)	8-15

Sumber: Dimodifikasi dari Wardana (2023)

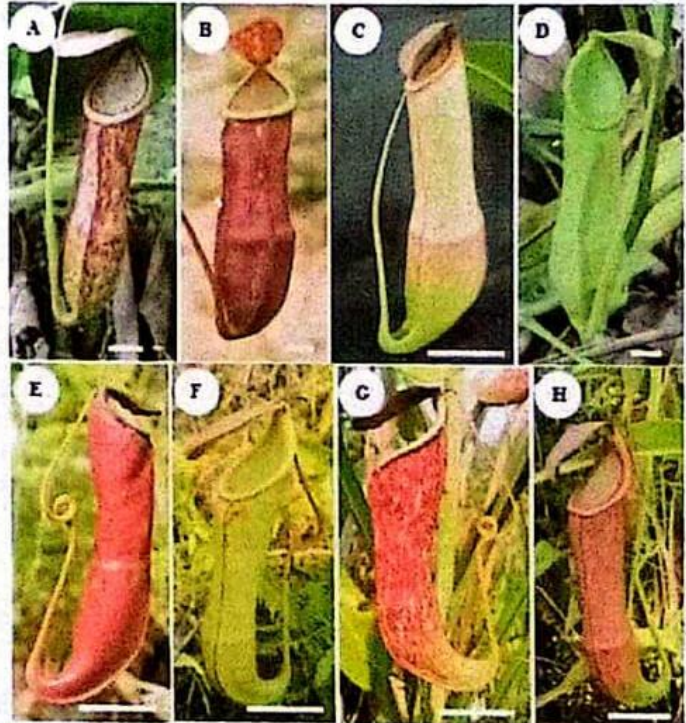
Lampiran 7. Lembar Dokumentasi

Dokumentasi	Keterangan	
	Ada	Tidak Ada
Profil lokasi penelitian	✓	
Dokumentasi kegiatan	✓	
Dokumentasi parameter lingkungan	✓	

Lampiran 8. Tabel Identifikasi Morfologi Kantong Semar

No	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
1	Akar	 Sumber: Dok. Pribadi (2025)	 Sumber: Siregar (2020)
2	Batang		

		Sumber: Dok. Pribadi (2025)	Sumber: Yana (2024)
3	Daun	 Sumber: Dok. Pribadi (2025)	 Sumber: Yana (2024)
4	Bunga Jantan dan Betina		

		Sumber: Dok. Pribadi (2026)	Sumber: Lucidentral
5	Warna kantong	 Sumber: Dok. Pribadi (2026)	 Sumber: Handayani & Hadijah (2019)
6	Deskripsi	Secara morfologi, <i>Nepenthes mirabilis</i> merupakan tumbuhan merambat dengan akar tunggang, batang bulat, berkayu, licin, berwarna hijau hingga hijau kemerahan, berdiameter $\pm 6-8$ mm dan panjang 48–404 cm. Akar bertipe tunggang. Daunnya berbentuk lanset, ujung dan pangkal meruncing, pertulangan sejajar, permukaan licin, dengan tata letak berseling. Panjang daun 16–25 cm, lebar 2,5–6 cm, dan tangkai ± 2 cm, berwarna hijau hingga kemerahan. Kantong memiliki variasi warna (hijau hingga merah keunguan). Kantong atas berbentuk pinggang dengan mulut dan penutup	

	elips, sedangkan kantong bawah oval hingga pinggang dengan dua sayap. Sultur panjangnya 8–15 cm. Bunganya termasuk bunga majemuk berbentuk tandan (hingga ± 40 cm), muncul saat tanaman dewasa, dengan 4 kelopak berwarna merah hingga merah keunguan. Setelah fertilisasi, bunga berkembang menjadi buah yang saat masak terbelah menjadi empat bagian dan melepaskan biji.
--	--



Valid



Tidak Valid

Banjarmasin, 14 April 2026

Validator



Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd.

Lampiran 9. Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan

No	Parameter Lingkungan	Satuan	Pengulangan						Kisaran
			1	2	3	4	5	6	
1	Suhu udara	°C	Min=34,6 Max=35,2	Min=39,0 Max=39,6	Min=28,2 Max=28,8	Min=31,8 Max=34,9	Min=34,1 Max=36,1	Min=36,1 Max=36,5	28,2-39,6
2	Intensitas cahaya	Lux	Min=1.540 Max=1.565	Min=3.562 Max=3.472	Min=2.271 Max=2.439	Min=5.251 Max=6.601	Min=2.574 Max=5.433	Min=3.570 Max=3.510	1.540-6.601
3	Kecepatan angin	m/s	1,0	2,4	1,0	0,8	0,9	1,2	0,9-2,4
4	Kelembapan udara	%	Min=65 Max=71	Min=59 Max=64	Min=82 Max=88	Min=67 Max=88	Min=67 Max=76	Min=58 Max=72	59-88
5	Kelembapan tanah	%	4,5	5,9	4,7	4,5	6	6	4,5-6
6	pH tanah		6,2	5	6,2	6,3	7	6,3	5-7

Sumber: Diadopsi dari Pertiwi (2024)

Lampiran 10. Surat Keterangan Pembimbing Skripsi



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN ANTASARI BANJARMASIN
NOMOR 781 TAHUN 2025
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

- DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI,**
- Menimbang :**
- a. bahwa untuk kelancaran mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin membuat skripsi, maka perlu menetapkan Dosen-Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan untuk menjadi pembimbing;
 - b. bahwa nama-nama sebagaimana tersebut dalam Surat Keputusan ini dipandang mampu dan cakap untuk ditetapkan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi dimaksud.
- Mengingat :**
1. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Peraturan Presiden RI Nomor 36 Tahun 2017 tanggal 3 April 2017 tentang Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin;
 3. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
 4. Surat Keputusan Menteri Agama No. 30 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Antasari;
 5. Surat Keputusan Menteri Agama No. 36 Tahun 2017 tentang Statuta UIN Antasari Banjarmasin;
 6. Keputusan Rektor IAIN No. 217A Tahun 2012 tentang Perubahan atas Keputusan Rektor No. 72 Tahun 2007 tentang Pedoman Penulisan Skripsi Program Strata Satu (S-1) IAIN Antasari Banjarmasin.
- Memperhatikan :** Usul Ketua Program Studi Tadris Biologi Tanggal 31 Desember 2025
- MEMUTUSKAN:**
- Menetapkan :** KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026
- Pertama :** Menunjuk dan menugaskan kepada:
- | | |
|------------------|---------------------------------|
| Nama | : Agustina Ambar Pertiwi, M. Pd |
| NIP | : 199208012023212045 |
| Pangkat/Golongan | : X |
| Jabatan Akademik | : Asisten Ahli |
- Sebagai Pembimbing Skripsi
- Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi:
- | | |
|---------------|--|
| Nama | : Nia Kurnia Asih |
| NIM | : 220101110149 |
| Jurusan/Prodi | : Tadris Biologi |
| Judul Skripsi | : Pengembangan Booklet Inventarisasi Tumbuhan Kantong Semar (Nepenthes sp.) di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin |
- Kedua :** Biaya akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA UIN Antasari Banjarmasin.
- Ketiga :** Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan seperlunya.

Ditetapkan di Banjarmasin
pada tanggal 31 Desember 2025
DEKAN

Dr. H. Hamdan, M.Pd.
NIP. 19660405199303005

- Tembusan:**
1. Rektor UIN Antasari Banjarmasin;
 2. Ketua Jurusan;
 3. Dosen Pembimbing;
 4. Arsip.

Lampiran 11. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Seminar Proposal



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B- 1792 /Un.14/III.1/PP.00.9/12/2025
 Sifat : Penting
 Lampiran : 1 (Satu) Berkas
 Hal : Mohon Izin Riset

15 Desember 2025

Yth. Rektor UIN Antasari Banjarmasin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

Nama : Nia Kurnia Asih
 NIM : 220101110149
 Program Studi : Tadris Biologi
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
 Alamat : Jalan Trikora, Komplek griya trikora utama 1, jalan Trikora Blok E
 No. 21 Rt 34 Rw 5 landasan Ulin, KOTA BANJARBARU, LANDASAN
 ULIN, KALIMANTAN SELATAN, ID, 70721
 No HP : 085754770287

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (ZI-WBBM) UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan Kualitas kinerja dan Pelayanan.

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Banjarmasin, 15 Desember 2025

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



[Signature]
 Prof. Dr. Ahmad Muradi, M. Ag
 NIP 197808082005011006

Tembusan :
 Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Lampiran 12. Surat Perizinan Riset



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B- 1792 /Un.14/III.1/PP.00.9/12/2025
 Sifat : Penting
 Lampiran : 1 (Satu) Berkas
 Hal : Mohon Izin Riset

15 Desember 2025

Yth. Rektor UIN Antasari Banjarmasin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

Nama : Nia Kurnia Asih
 NIM : 220101110149
 Program Studi : Tadris Biologi
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
 Alamat : Jalan Trikora, Komplek griya trikora utama 1, jalan Trikora Blok E
 No. 21 Rt 34 Rw 5 landasan Ulin, KOTA BANJARBARU, LANDASAN
 ULIN, KALIMANTAN SELATAN, ID, 70721
 No HP : 085754770287

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (ZI-WBBM) UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan Kualitas kinerja dan Pelayanan.

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Banjarmasin, 15 Desember 2025

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Prof. Dr. Ahmad Muradi, M. Ag
 NIP 197808082005011006

Tembusan :
 Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Lampiran 13. Surat Selesai Riset



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
ANTASARI BANJARMASIN

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km 4,5 Banjarmasin
 Telepon (0511) 3252829; Fax (0511) 3254344
 Website : www.uin-antasari.ac.id Email : mikwa@uin-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : B.56/Un.14/II.1/TL.00/06/2026

Rektor Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini :

N a m a : Nia Kurnia Asih
 NIM : 220101110149
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
 Prodi : Tadris Biologi

telah selesai melaksanakan riset/penelitian dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul : **"Enseklopedia Keanekaragaman Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin"** terhitung mulai tanggal 17 Desember 2025 sampai dengan 14 Februari 2026. Keterangan ini dikeluarkan sesuai dengan izin yang diberikan kepada yang bersangkutan sebagaimana yang tertuang dalam surat Dekan Nomor : B.81/Un.14/II.1/TL.00/12/2025 tanggal 19 Desember 2025.

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas Korupsi (ZI-WBK), menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (ZI-WBBM) UIN Antasari berkomitmen terus menjaga integritas serta meningkatkan Kualitas Kinerja dan Pelayanan.

Demikian surat keterangan ini diberikan, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 23 Juni 2026

a.n. Rektor
 Kepala Biro AAKK
 u.b. Kabag Akademik dan
 Kemahasiswaan,



Dr. Haris Fadilah, S.Ag, M.Pd.I
 NIP. 19760118 200003 1 001

Lampiran 14. Surat Pengantar Validator



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-900/Un.14/III.1/PP.00.9/05/2026
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

29 Mei 2026

Yth. **Ita, M.Pd.**
 di tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin"**, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Nia Kurnia Asih
 NIM : 220101110149
 Program Studi : Tadris Biologi
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
 Alamat : Griya Trikora Utama 1, Jalan Trikora Blok E No. 21 Rt 34 Rw 5
 Landasan Ulin, KOTA BANJARBARU, LANDASAN ULIN,
 KALIMANTAN SELATAN, 70721

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (ZI-WBBM) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan Kualitas kinerja dan Pelayanan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Banjarmasin, 29 Mei 2026

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Dr. Ahmad Salabi, S.Ag., M.Pd.
 NIP 197212112008011009

Tembusan :
 1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
 2. Dosen

Melayani Lebih Baik, Lebih Baik Melayani



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-900/Un.14/III.1/PP.00.9/05/2026
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

29 Mei 2026

Yth. Sari Indriyani, M.Pd.
di tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin"**, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Nia Kurnia Asih
NIM : 220101110149
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Griya Trikora Utama 1, Jalan Trikora Blok E No. 21 Rt 34 Rw 5
Landasan Ulin, KOTA BANJARBARU, LANDASAN ULIN,
KALIMANTAN SELATAN, 70721

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (ZI-WBBM) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan Kualitas kinerja dan Pelayanan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Banjarmasin, 29 Mei 2026

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Dr. Ahmad Salabi, S.Ag., M.Pd.
NIP 197212112008011009

Tembusan :
1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2. Dosen

Melayani Lebih Baik, Lebih Baik Melayani



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-900/Un.14/III.1/PP.00.9/05/2026
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

29 Mei 2026

Yth. Istiqamah, M.Pd.
di tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin"**, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Nia Kurnia Asih
NIM : 220101110149
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Griya Trikora Utama 1, Jalan Trikora Blok E No. 21 Rt 34 Rw 5
Landasan Ulin, KOTA BANJARBARU, LANDASAN ULIN,
KALIMANTAN SELATAN, 70721

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (ZI-WBBM) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan Kualitas kinerja dan Pelayanan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Banjarmasin, 29 Mei 2026

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Dr. Ahmad Salabi, S.Ag., M.Pd.
NIP 197212112008011009

Tembusan :
1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2. Dosen

Melayani Lebih Baik, Lebih Baik Melayani

Lampiran 15. Hasil Uji Validasi Ensiklopedia

**ANGKET UJI VALIDITAS AHLI MATERI PENELITIAN ENSIKLOPEDIA
TUMBUHAN KANTONG SEMAR DI LINGKUNGAN KAMPUS II UIN ANTASARI
BANJARMASIN**

Hari/Tanggal : Kamis, 11 Juni 2026
 Nama Validator : Ita, M.Pd.
 Instansi/Lembaga : Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin

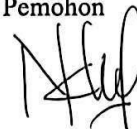
Judul : Ensiklopedia Kantong Semar
 Penyusun : Nia Kurnia Asih
 Pembimbing : Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd.
 Instansi : Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian mengenai Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin, saya memohon kesediaan Ibu untuk memberikan saran terhadap bahan ajar penelitian dan mengisi angket yang telah disediakan. Angket ini dimaksudkan untuk mengetahui valid atau tidaknya bahan ajar penelitian tersebut untuk digunakan. Penilaian, komentar dan saran yang Ibu berikan akan digunakan sebagai pertimbangan untuk perbaikan dari bahan ajar penelitian ini, saya ucapkan terima kasih.

Pemohon



Nia Kurnia Asih

NIM. 220101110149

Petunjuk Pengisian

Penelitian ini dilakukan dengan memberikan tanda (✓) pada kolom yang sesuai dengan penilaian Ibu untuk setiap butir dalam lembar penelitian dengan ketentuan sebagai berikut:

Pedoman Penilaian:

- Skor 1** Berarti **“Sangat Tidak Baik (STB)”** bila tidak sesuai, tidak jelas, tidak tepat guna, tidak operasional, kurang mendukung ketercapaian tujuan.
- Skor 2** Berarti **“Tidak Baik (TB)”** bila sesuai, jelas, tepat guna, kurang operasional, kurang mendukung ketercapaian tujuan.
- Skor 3** Berarti **“Baik (B)”** bila sesuai, jelas, tepat guna, operasional, namun kurang mendukung ketercapaian tujuan.
- Skor 4** Berarti **“Sangat Baik (SB)”** bila sesuai, jelas, tepat guna, operasional, mendukung ketercapaian tujuan.

Jika penilaian Ibu tergolong tidak setuju/kurang setuju mohon memberikan saran pada kolom tersedia.

Atas kerjasama Ibu untuk mengisi lembar validasi ini, kami ucapkan terima kasih.

Angket Validitas Ahli Materi Pada Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar

No	Pernyataan	Penilaian			
		1	2	3	4
ASPEK MATERI					
1.	Kebenaran Konsep materi yang termuat di dalam Ensiklopedia			✓	
2.	Uraian materi Ensiklopedia Sistematis			✓	
3	Ensiklopedia menyajikan materi dari lingkungan sekitar atau lokal				✓
4.	Penyajian Materi menarik				✓
5.	Keseuaian atau ketetapan ilustrasi dengan materi			✓	
6.	Materi sesuai dengan pembelajaran			✓	

Saran Tambahan:

- Masukkan sumber gambar (Dok. Pribadi)
- Perbaiki typo pada beberapa tulisan

Kesimpulan

Bahan Ajar Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar

- ☐ Layak digunakan tanpa ada revisi
- ☒ Layak digunakan dengan revisi
- ☐ Tidak Layak digunakan

Demikian angket ini saya isi dengan sebenarnya tanpa ada pengaruh dari pihak lain.

Banjarmasin, 11 Juni 2026

Validator Ahli Materi



-ta, M.Pd.

NIP.199004102023212057

**ANGKET UJI VALIDITAS AHLI MEDIA PENELITIAN ENSIKLOPEDIA
TUMBUHAN KANTONG SEMAR DI LINGKUNGAN KAMPUS II UIN ANTASARI
BANJARMASIN**

Hari/Tanggal : Rabu, 10 Juni 2026
Nama Validator : Sari Indriyani, M.Pd.
Instansi/Lembaga : Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin

Judul : Ensiklopedia Kantong Semar
Penyusun : Nia Kurnia Asih
Pembimbing : Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd.
Instansi : Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian mengenai Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin, saya memohon kesediaan Ibu untuk memberikan saran terhadap bahan ajar penelitian dan mengisi angket yang telah disediakan. Angket ini dimaksudkan untuk mengetahui valid atau tidaknya bahan ajar penelitian tersebut untuk digunakan. Penilaian, komentar dan saran yang Ibu berikan akan digunakan sebagai pertimbangan untuk perbaikan dari bahan ajar penelitian ini, saya ucapkan terima kasih.

Pemohon



Nia Kurnia Asih

NIM. 220101110149

Petunjuk Pengisian

Penelitian ini dilakukan dengan memberikan tanda (✓) pada kolom yang sesuai dengan penilaian Ibu untuk setiap butir dalam lembar penelitian dengan ketentuan sebagai berikut:

Pedoman Penilaian:

- Skor 1** Berarti “Sangat Tidak Baik (STB)” bila tidak sesuai, tidak jelas, tidak tepat guna, tidak operasional, kurang mendukung ketercapaian tujuan.
- Skor 2** Berarti “Tidak Baik (TB)” bila sesuai, jelas, tepat guna, kurang operasional, kurang mendukung ketercapaian tujuan.
- Skor 3** Berarti “Baik (B)” bila sesuai, jelas, tepat guna, operasional, namun kurang mendukung ketercapaian tujuan.
- Skor 4** Berarti “Sangat Baik (SB)” bila sesuai, jelas, tepat guna, operasional, mendukung ketercapaian tujuan.

Jika penilaian Ibu tergolong tidak setuju/kurang setuju mohon memberikan saran pada kolom tersedia.

Atas kerjasama Ibu untuk mengisi lembar validasi ini, kami ucapkan terima kasih.

Angket Validitas Ahli Media Pada Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar

No	Pernyataan	Penilaian			
		1	2	3	4
ASPEK MEDIA					
1.	Variasi warna yang digunakan menarik			✓	
2.	Tampilan huruf jelas untuk dibaca			✓	
3	Tampilan gambar jelas dan tidak samar			✓	
4.	Kesesuaian ukuran gambar dalam ensiklopedia (Proposional)			✓	
5.	Tampilan cover ensiklopedia bagus dan menarik			✓	
6.	Tampilan halaman bagus dan menarik			✓	

Saran Tambahan:

.....

.....

.....

.....

.....

Kesimpulan

Bahan Ajar Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar

- ☐ Layak digunakan tanpa ada revisi
- ☐ Layak digunakan dengan revisi
- ☐ Tidak Layak digunakan

Demikian angket ini saya isi dengan sebenarnya tanpa ada pengaruh dari pihak lain.

Banjarmasin, 10 Juni 2026

Validator Ahli Media



Sari Indriyani, M.Pd.

NIP.199001212023212042

**ANGKET UJI VALIDITAS AHLI BAHASA PENELITIAN ENSIKLOPEDIA
TUMBUHAN KANTONG SEMAR DI LINGKUNGAN KAMPUS II UIN ANTASARI
BANJARMASIN**

Hari/Tanggal : Rabu, 10 Juni 2026
Nama Validator : Istiqamah, M.Pd.
Instansi/Lembaga : Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin

Judul : Ensiklopedia Kantong Semar
Penyusun : Nia Kurnia Asih
Pembimbing : Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd.
Instansi : Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian mengenai Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin, saya memohon kesediaan Ibu untuk memberikan saran terhadap bahan ajar penelitian dan mengisi angket yang telah disediakan. Angket ini dimaksudkan untuk mengetahui valid atau tidaknya bahan ajar penelitian tersebut untuk digunakan. Penilaian, komentar dan saran yang Ibu berikan akan digunakan sebagai pertimbangan untuk perbaikan dari bahan ajar penelitian ini, saya ucapkan terima kasih.

Pemohon



Nia Kurnia Asih

NIM. 220101110149

Saran Tambahan:

.....

.....

.....

.....

.....

Kesimpulan

Bahan Ajar Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar

- ☐ Layak digunakan tanpa ada revisi
- ☐ Layak digunakan dengan revisi
- ☐ Tidak Layak digunakan

Demikian angket ini saya isi dengan sebenarnya tanpa ada pengaruh dari pihak lain.

Banjarmasin, 10 Juni 2026

Validator Ahli Media



Sari Indriyani, M.Pd.

NIP.199001212023212042

**ANGKET UJI VALIDITAS AHLI BAHASA PENELITIAN ENSIKLOPEDIA
TUMBUHAN KANTONG SEMAR DI LINGKUNGAN KAMPUS II UIN ANTASARI
BANJARMASIN**

Hari/Tanggal : Rabu, 10 Juni 2026
Nama Validator : Istiqamah, M.Pd.
Instansi/Lembaga : Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin

Judul : Ensiklopedia Kantong Semar
Penyusun : Nia Kurnia Asih
Pembimbing : Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd.
Instansi : Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian mengenai Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin, saya memohon kesediaan Ibu untuk memberikan saran terhadap bahan ajar penelitian dan mengisi angket yang telah disediakan. Angket ini dimaksudkan untuk mengetahui valid atau tidaknya bahan ajar penelitian tersebut untuk digunakan. Penilaian, komentar dan saran yang Ibu berikan akan digunakan sebagai pertimbangan untuk perbaikan dari bahan ajar penelitian ini, saya ucapkan terima kasih.

Pemohon



Nia Kurnia Asih

NIM. 220101110149

Petunjuk Pengisian

Penelitian ini dilakukan dengan memberikan tanda (✓) pada kolom yang sesuai dengan penilaian Ibu untuk setiap butir dalam lembar penelitian dengan ketentuan sebagai berikut:

Pedoman Penilaian:

- Skor 1** Berarti “**Sangat Tidak Baik (STB)**” bila tidak sesuai, tidak jelas, tidak tepat guna, tidak operasional, kurang mendukung ketercapaian tujuan.
- Skor 2** Berarti “**Tidak Baik (TB)**” bila sesuai, jelas, tepat guna, kurang operasional, kurang mendukung ketercapaian tujuan.
- Skor 3** Berarti “**Baik (B)**” bila sesuai, jelas, tepat guna, operasional, namun kurang mendukung ketercapaian tujuan.
- Skor 4** Berarti “**Sangat Baik (SB)**” bila sesuai, jelas, tepat guna, operasional, mendukung ketercapaian tujuan.

Jika penilaian Ibu tergolong tidak setuju/kurang setuju mohon memberikan saran pada kolom tersedia.

Atas kerjasama Ibu untuk mengisi lembar validasi ini, kami ucapkan terima kasih.

Angket Validitas Ahli Bahasa Pada Ensiklopedia Kantong Semar

No	Pernyataan	Penilaian			
		1	2	3	4
ASPEK KELAYAKAN BAHASA					
A. Lugas					
1.	Ketepatan struktur kalimat				✓
2.	Keefektifan kalimat			✓	
3	Kebakuan istilah dan nama ilmiah				✓
B. Komunikatif					
4.	Bahasa yang digunakan mudah dipahami				✓
C. Dialogis dan Interaktif					
5.	Bahasa yang digunakan mampu mendorong pemecahan masalah				✓
D. Kesesuaian dengan Kaidah Bahasa					
6.	Ketepatan tata bahasa				✓

7.	Ketepatan ejaan				✓
8.	Konsistensi penggunaan istilah				✓
9.	Kesesuaian penggunaan ikon, indeks, dan simbol				✓

Saran Tambahan:

perbaikan sesuai saran

Kesimpulan

Bahan Ajar Ensiklopedia Kantong Semar

☐ Layak digunakan tanpa ada revisi

☒ Layak digunakan dengan revisi

☐ Tidak Layak digunakan

Demikian angket ini saya isi dengan sebenarnya tanpa ada pengaruh dari pihak lain.

Banjarmasin, 10 Juni 2026

Validator, Ahli Bahasa



Istiqamah, M.Pd.

NIP.199104212018012001

Lampiran 16. RPS Mata Kuliah Botani Tumbuhan Tinggi

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Materi/Tema Pokok	Metode Pembelajaran	Waktu Belajar	Pengalaman Belajar	Indikator dan Kriteria Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
7	Mahasiswa mampu membedakan ciri anak kelas Dilleniidae, memberikan contoh serta pemanfaatan tumbuhan anggota anak kelas Dilleniidae	Divisi Magnoliophyta Kelas Magnoliopsida Anak Kelas Dilleniidae 1. Anggota anak kelas Dilleniidae 2. Ciri umum anak kelas Dilleniidae 3. Ciri umum Anggota kelas Dilleniidae 4. Pemanfaatan anak kelas Dilleniidae	1. Pembelajaran langsung 2. Tanya Jawab 3. Diskusi interaktif 4. Presentasi kelompok	100 menit	1. Membuat tabel/peta konsep anggota anak kelas Dilleniidae 2. Membuat tabel perbedaan ciri anak kelas Dilleniidae 3. Membuat tabel/peta konsep anggota anak kelas Dilleniidae 4. Mencari contoh dan pemanfaatan tumbuhan anggota anak kelas Dilleniidae	Menjawab/menanggapi pertanyaan dosen, aktif dalam diskusi selama pembelajaran, mampu memahami materi yang disampaikan	10%

Sumber: RPS Mata Kuliah Botani Tumbuhan Tinggi

11	Sub-CPMK 5 CPMK 4 Mahasiswa mampu mengkarakterisasi	Praktikum divisi Magnoliophyta kelas	Bentuk: Kuliah Tatap Muka/Sistem	TM : 1x2 x50'	1. Dosen/asisten dosen memberikan penjelasan	Bentuk: Tes kuis.	instruksi Keterlibatan dan partisipasi aktif siswa.	5%	A-B
----	--	--------------------------------------	----------------------------------	---------------	--	-------------------	---	----	-----

RPS Praktikum Botani Tumbuhan Tinggi Agustina Ambar Peritoni | 10

Minggu ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir yang direncanakan)	Bahan Kajian (Materi pembelajaran)	Bentuk & Metode Pemb.	Estimasi waktu	Pengalaman Belajar mahasiswa	Bentuk penilaian	Kriteria penilaian	Bobot Penilaian	Referensi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	variasi morfologi organ vegetatif dan generatif pada tumbuhan ordo utama divisi Magnoliophyta kelas Magnoliopsida sebagai dasar penentuan identitas, klasifikasi, dan kunci determinasi tumbuhan	Magnoliopsida (sub kelas dilleniidae, rosidae, asteridae)	Kuliah <i>Online</i> Model: Praktikum Metode: Diskusi tanya jawab	BT : 1x2x60' BM : 1x2x60'	1. mengenai materi, mahasiswa memberikan <i>feedback</i> , klarifikasi dan pertanyaan (diskusi tanya jawab). 2. Mahasiswa melaksanakan praktikum sesuai cara kerja 3. Mahasiswa membuat laporan praktikum	Bentuk non test: observasi, proyek	ketepatan dalam menjawab serta keterampilan menyampaikan pendapat, dan sikap positif serta kedisiplinan		

Sumber: RPS Mata Kuliah Praktikum Botani Tumbuhan Tinggi

Lampiran 17. Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi

BUKU KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA : Nia Kurnia Asih
NIM : 220101110149
PROGRAM STUDI : Tadris Biologi
TANGGAL SURAT PENETAPAN : 21 Oktober 2025
TANGGAL SEMINAR PROPOSAL : 02 Desember 2025
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI : Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd. M.Pd.
JUDUL SKRIPSI :
ENSIKLOPEDIA TUMBUHAN KANTONG SEMAR DI LINGKUNGAN KAMPUS
II UIN ANTASARI BANJARMASIN



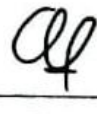
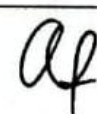
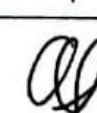
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
BANJARMASIN
TAHUN 2025 M/1447 H



LEMBAR KONSULTASI

REKAPITULASI KEGIATAN KONSULTASI

No.	Tanggal	Bab/Bagian
1	2/10/2025	Konsultasi skripsi bab 1
2	10/12/2025	Konsultasi skripsi bab 2
3	18/12/2025	Konsultasi skripsi bab 3
4	25/12/2025	Validasi spesies
5	05/02/2026	Konsultasi olah data bab 4
6	13/02/2026	Konsultasi naskah skripsi bab 1-3
7	10/04/2026	Konsultasi produk
8	14/04/2026	Konsultasi bab 4
9	05/05/2026	Konsultasi produk
10	18/06/2026	Revisi bab iv-v
11	22/06/2026	Konsultasi revisi produk
12	29/06/2026	Konsultasi produk dan naskah skripsi untuk sidang

Ke-	Tanggal	Catatan Konsultasi	Tanda Tangan
1.	2/10/2025	Revisi bab 1, tambahkan perbedaan dari metode dan hasil akhir. Tambahkan peranan kantong semar	
2.	10/12/2025	Revisi bab 2, tambahkan morfologi kantong semar, cari peraturan perundang-undangan terbaru.	
3.	18/12/2025	Revisi bab 3, tambahkan field research, validasi produk, lengkapi alat dan bahan, tambahkan literatur pada tabel pengamatan.	
4.	25/12/2025	Validasi spesies kantong semar.	
5.	05/02/2026	Susun bab iv berdasarkan data, morfologi, pola distribusi, dan data parameter lingkungan. Sesuaikan bab 1 2 3 dengan judul berdasarkan perubahan judul.	
6.	13/02/2026	Bab 1, tambah kelebihan dan kekurangan ensiklopedia. Bab 2, masukkan contoh spesies yang masuk CITES/IUCN. Bab 3, teknik pengumpulan data sesuaikan dengan instrumen.	
7.	10/04/2026	Produk ensiklopedia jangan terlalu banyak tulisan.	
8.	14/04/2026	Tambahkan literatur pola distribusi, tambahkan gambar kantong semar.	
9.	05/05/2026	Revisi produk tambahkan gambar lagi.	
10.	18/06/2026	Revisi bab iv-v	
11.	22/06/2026	Revisi bab i-v	
12.	29/06/2026	Konsultasi hasil pengembangan produk ensiklopedia dan naskah skripsi sebagai persiapan sidang.	

Lampiran 18. Tabel Monitoring Skripsi

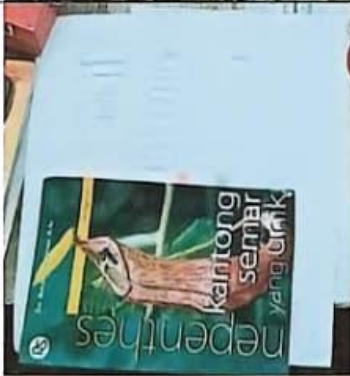
MONITORING SKRIPSI**A. DATA DIRI**

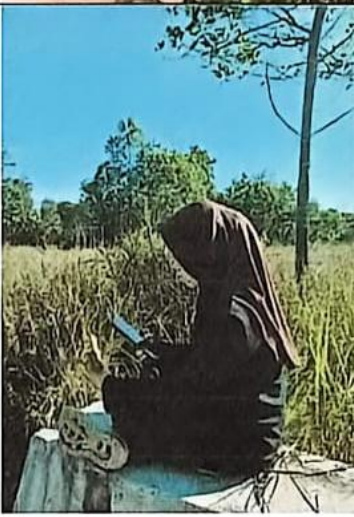
NAMA	: Nia Kurnia Asih
NIM	: 220101110149
TEMPAT RISET	: Kampus II UIN Antasari Banjarmasin
TANGGAL RISET	: 17 Desember 2025
SELESAI RISET	: 12 Februari 2026
JUDUL SKRIPSI	: Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin
DOSEN PEMBIMBING	: Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd.

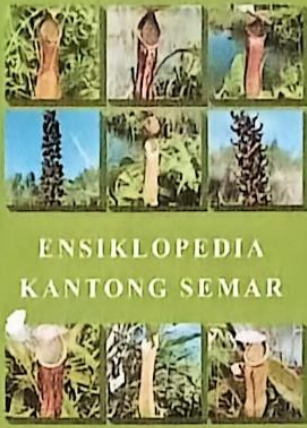
B. PETUNJUK LEMBARAN MONITORING

1. Monitoring ini bertujuan untuk memantau keterlaksanaan riset skripsi yang dilaksanakan oleh mahasiswa dan kegiatannya divalidasi oleh dosen pembimbing.
2. Kegiatan terdiri dari; tahap persiapan sampai tahap pelaksanaan kegiatan penelitian.
3. Adapun deskripsi kegiatan bisa dikembangkan lagi sesuai dengan jenis penelitian masing-masing sesuai tema dan kebutuhan dengan berkonsultasi bersama dosen pembimbing.
4. Bukti kegiatan bisa berupa dilampirkan atau berupa link yang sudah di upload peneliti dalam google drive yang dapat diakses semua orang (*open access*).
5. Validasi oleh dosen pembimbing dilakukan mengetahui keterlaksanaanya atau jika ada kekeliruan dalam pelaksanaan penelitian dosen dapat memberikan catatan pada kolom validasi.
6. Lembar monitoring ini merupakan syarat untuk meminta lembar pengesahan pada ketua program studi tadris biologi yang merupakan syarat kelengkapan mendaftar sidang skripsi.

C. TABEL MONITORING

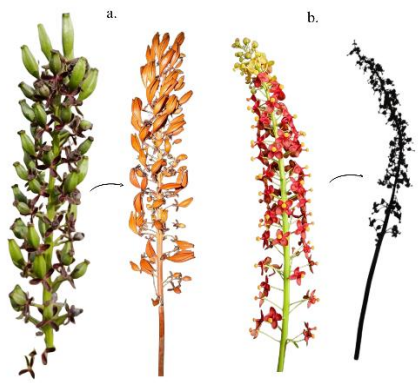
NO	DESKRIPSI KEGIATAN	BUKTI KEGIATAN	VALIDASI DOSEN PEMBIMBING
1	Tahap Persiapan:		
	a. Survei lokasi penelitian		
	b. Menyiapkan alat dan bahan penelitian		
	c. Menyiapkan pedoman literatur dan tabel pertelaan kantong semar		
2	Tahap Pelaksanaan:		
	a. Mengambil data		

	b. Mengukur parameter lingkungan																														
	c. Mendokumentasikan hasil temuan penelitian																														
	d. Hasil temuan penelitian																														
	e. Memasukkan data parameter lingkungan	Tabel Parameter Lingkungan <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>Parameter Lingkungan</th><th>Satuan</th><th>Kisaran</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Suhu udara</td><td>°C</td><td>25,1-39,5</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Intensitas cahaya</td><td>lux</td><td>1.340-6.601</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Kecapatan angin</td><td>m/s</td><td>0,9-2,4</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Kelambapan udara</td><td>%</td><td>78-88</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Kelambapan tanah</td><td>%</td><td>4,3-6</td></tr> <tr> <td>6</td><td>pH tanah</td><td>%</td><td>3-7</td></tr> </tbody> </table>	No	Parameter Lingkungan	Satuan	Kisaran	1	Suhu udara	°C	25,1-39,5	2	Intensitas cahaya	lux	1.340-6.601	3	Kecapatan angin	m/s	0,9-2,4	4	Kelambapan udara	%	78-88	5	Kelambapan tanah	%	4,3-6	6	pH tanah	%	3-7	
No	Parameter Lingkungan	Satuan	Kisaran																												
1	Suhu udara	°C	25,1-39,5																												
2	Intensitas cahaya	lux	1.340-6.601																												
3	Kecapatan angin	m/s	0,9-2,4																												
4	Kelambapan udara	%	78-88																												
5	Kelambapan tanah	%	4,3-6																												
6	pH tanah	%	3-7																												

	f. Mengembangkan produk	 ENSIKLOPEDIA KANTONG SEMAR Nisa Kurniasih Apriyanti, S.Pd. Agustinus Alimondy Purnomo, S.Pd., M.Pd.	
	g. Melakukan validasi produk		

Lampiran 19. Dokumentasi Penelitian

	
Observasi lokasi penelitian	Alat dan bahan penelitian
	
Membuat plot penelitian	Lokasi penelitian
	
Habitat <i>Nepenthes mirabilis</i>	

	
Mengidentifikasi spesies	Mengukur parameter lingkungan
	
Melakukan pengukuran	Bunga <i>Nepenthes mirabilis</i>
	
Variasi warna daun <i>Nepenthes mirabilis</i>	Variasi warna kantong <i>Nepenthes mirabilis</i>

DAFTAR RIYAWAT HIDUP PENULIS

1. Nama : Nia Kurnia Asih
2. NIM : 220101110149
3. Tempat dan Tanggal Lahir : Barito Utara, 22 Januari 2004
4. Kebangsaan : Indonesia
5. Alamat : Desa Sei Rahayu 1, RT/RW 004/000
Kelurahan Sei Rahayu 1, Kecamatan
Teweh Tengah, Kabupaten Barito
Utara, Kalimantan Tengah.
6. Nomor HP : 085754770287
7. Alamat Email : nkurniaasih540@gmail.com
8. Pengalaman Organisasi/Kerja : Anggota Bidang Ekologi HMJ Tadris
Biologi 2023-2024
Ketua Bidang Ekologi HMJ Tadris
Biologi 2024-2025
9. Prestasi Akademik : -
10. Prestasi Nonakademik : -
11. Daftar Karya Ilmiah : -

Banjarmasin, 21 Juni 2026



Nia Kurnia Asih