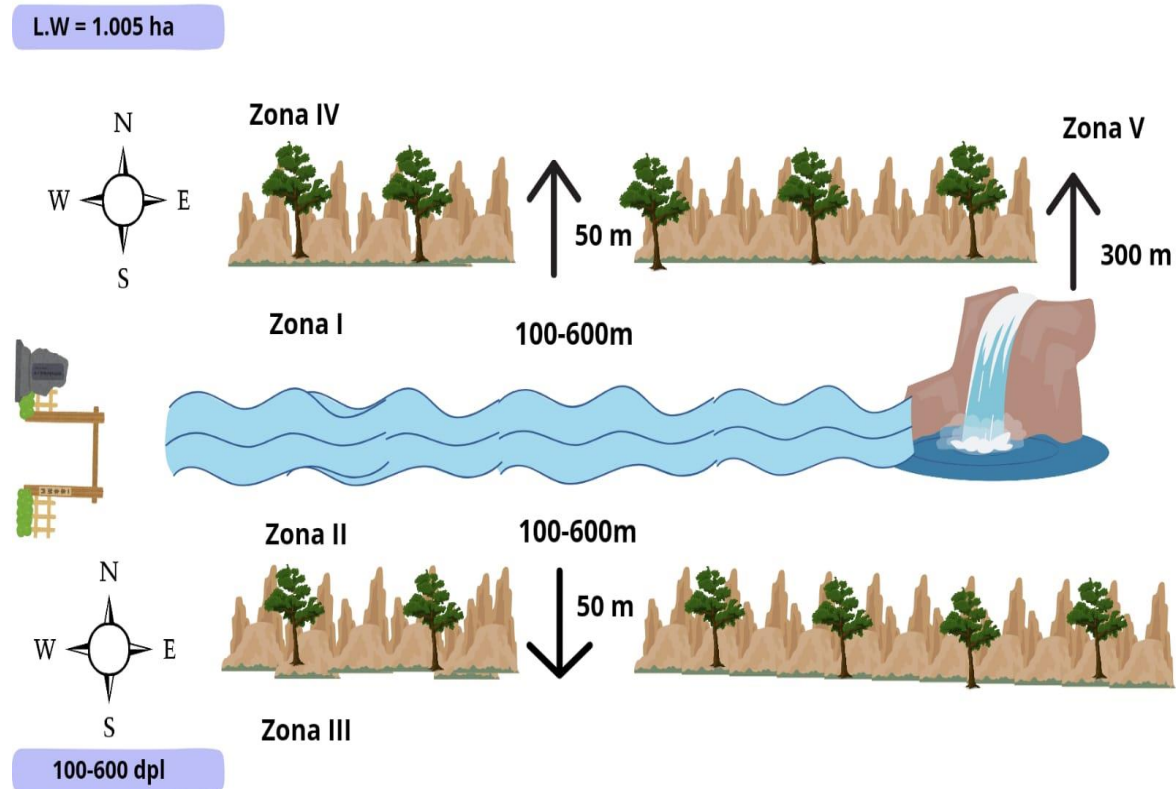


LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Terjemah Ayat Al-qur'an

No.	Hal	Keterangan	Terjemah
1	2	Q.S Ali Imran/3: 191	(yaitu) orang-orang yang mengingat Allah sambil berdiri, duduk, atau dalam keadaan berbaring, dan memikirkan tentang penciptaan langit dan bumi (seraya berkata), “Ya Tuhan kami, tidaklah Engkau menciptakan semua ini sia-sia. Mahasuci Engkau. Lindungilah kami dari azab neraka.

Lampiran 3. Peta Pengambilan Sampel



(Sumber: Doc. Pribadi, 2024)

Keterangan:

Zona I : Aliran sungai Air terjun bagian kiri

Zona II : Aliran sungai Air terjun bagian kanan

Zona III : Bagian atas tebing kanan

Zona IV : Bagian atas tebing kiri

Zona V : Daerah air terjun

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Seminar Proposal

**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 SELESAI SEMINAR

Nomor: b-274/Un.14/III.1.m/PP.00.9/01/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Zahratul Zinan
NIM : [200101110641](#)
Program Studi : Tadris Biologi
Alamat Lengkap : Desa Banua Rantau rt.08, Kec. Banua Lawas, Kab. Tabalong

Adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Operasional Skripsi yang berjudul:

Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Jamur (Fungi) Makroskopis Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 05 Januari 2024
Ketua Program Studi Tadris Biologi,



Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

Lampiran 5. SK Pembimbing



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN ANTASARI BANJARMASIN
NOMOR ~~621~~ TAHUN 2023
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

- 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 24 November 2023
- MEMUTUSKAN:**
- Menetapkan** : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
- Pertama** : Menunjuk dan menugaskan kepada:
Nama : Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd
NIP/NUP : 199001212023212042
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk.I / III/b
Jabatan Akademik : Asisten Ahli
Sebagai Pembimbing Skripsi
Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi:
Nama : Zahratul Zinan
Nim : 200101110641
Jurusan/Prodi : Tadris Biologi
Judul Skripsi : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Jamur (Fungi) Makroskopis Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong.
- 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.



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

Lampiran 6. Surat Persetujuan Riset



**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 Faksimile (0511) 3274492
Email: tadrismiologi@uin-antasari.ac.id Web: fk.iain-antasari.ac.id

SURAT REKOMENDASI

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Salam Sejahtera kami ucapkan, semoga kita senantiasa dalam limpahan Rahmat dan Hidayah Allah Swt. dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Aamiin.

Kami selaku dosen Pembimbing dari mahasiswa yang bernama di bawah ini, menyatakan telah memberikan rekomendasi kepada:

Nama : Zahratul Zinan
NIM : 200101110641
Judul skripsi : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Jamur (*Fungi*)
Makroskopis Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten
Tabalong

Untuk dapat melakukan pengecekan plagiasi Naskah Skripsi kepada Admin Tadris Biologi sebagaimana dengan syarat yang diberlakukan oleh Universitas.

Demikian surat rekomendasi ini diberikan, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd.
NIP/NUP.201703008

Lampiran 7. Surat Riset Penelitian



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

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

SURAT RISET

Nomor : B- 1213 /Un.14/III.1/PP.00.9/07/2024

Yang bertanda tangan tangan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari, dengan ini menugaskan kepada :

Nama : Zahratul Zinan
NIM : 200101110641
Semester : VIII (Delapan)
Alamat : Jl. Trikora Sidomulyo Raya III, Rt. 7/RW.9, Landasan Ulin Timur, Banjarbaru.
Tugas : Melakukan Riset / Penelitian Ilmiah dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan Skripsi sarjana dengan judul :

**PENGEMBANGAN BUKU ILMIAH POPULER JENIS-JENIS JAMUR (FUNGI)
MAKROSKOPIS DI KAWASAN AIR TERJUN LANO KECAMATAN JARO KABUPATEN
TABALONG**

Tempat Penelitian : Air Terjun Lano
Lamanya Riset : 2 (Dua) Bulan
Dari Tanggal : 12 Juli 2024
Sampai Tanggal : 12 September 2024

Demikian surat Riset diberikan kepada ybs, agar pihak-pihak yang berkepentingan dapat memberikan bantuan seperlunya.

Banjarmasin, 10 Juli 2024

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



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

Mahasiswa yang bersangkutan,

Zahratul Zinan
200101110641



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon: (0511) 3265436; (0511) 6783136
E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B- 1213 /Uln.14/III.1/PP.00.9/07/2024 10 Juli 2024
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Hal : Mohon Izin Riset

Yth. Kepala Air Terjun Lano
Kabupaten Tabalong

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 : Zahratul Zinan
NIM : 2001011110641
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jl. Trikora Sidomulyo Raya III, Rt. 7/RW.9, Landasan Ulin Timur,
Banjarbaru.
No HP : 083135476750

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb



Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBİYAH 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- 1213 /Un.14/III.1/PP.00.9/07/2024
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Hal : Mohon Izin Riset

10 Juli 2024

Yth.
.....
.....

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 : Zahratul Zinan
NIM : 200101110641
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jl. Trikora Sidomulyo Raya III, Rt. 7/RW.9, Landasan Ulin Timur,
Banjarbaru.
No HP : 083135476750

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb




Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

(Signature)
Ahmad Muradi

Tembusan :
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Lampiran 8. Surat Keterangan Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN TABALONG
KECAMATAN JARO
KANTOR KEPALA DESA LANO
 Alamat Jl.Ir. P.H.M.Noor Desa Lano Rt-001 Kec. Jaro Kab. Tabalong Kode Pos 71574

SURAT KETERANGAN
 No. 161/KDLN/SK/09/2024

Lampiran : -
 Perihal : Izin Riset

Saya yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Desa Lano, menerangkan Mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Negeri Antasari Banjarmasin


Nama	: Zahratul Zinan
NIM	: 200101110641
Program Studi	: Tadris Biologi
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan
Alamat	: Jl. Trikora Komplek Sidomulyo Raya III, Rt.07 Rw.09 Landasan Ulin Timur, Kota Banjarbaru
No	: 0878-6022-7309

Memberikan ijin penelitian mulai tanggal 12 Juli 2024 - 12 September 2024 di Desa Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong untuk menyusun skripsi dengan judul **“PENGEMBANGAN BUKU ILMIAH POPULER JENIS-JENIS JAMUR (FUNGI) MAKROSKOPIS DI KAWASAN AIR TERJUN LANO KECAMATAN JARO KABUPATEN TABALONG”**

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.


Di keluaran di : Lano
 Pada tanggal : 19 September 2024

Mengetahui
 An. Kepala Desa Lano
 Kasi Pemerintahan



BAYU SYAHDANI

Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Penelitian


PEMERINTAH KABUPATEN TABALONG
KECAMATAN JARO
KANTOR KEPALA DESA LANO
 Alamat Jl. Ir. P.H.M.Noor Desa Lano Rt-001 Kec. Jaro Kab. Tabalong Kode Pos 71574

SURAT KETERANGAN
 No. 164/KDLN/SK/09/2024

Yang bertang tangan dibawah ini

Nama : Bayu Syahdani
 Jabatan : Kasi Pemerintahan
 Alamat Kantor : Jl. Ir. P.H.M. Noor Desa Lano RT.001 Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong

Berdasarkan Surat Rekomendasi dari Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah Keguruan UIN/ Antasari Banjarmasin dengan Nomor

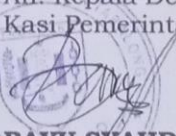
Menerangkan Bahwa


Nama : Zahratul Zinan
 NIM : 200101110641
 Jurusan : Tadris Biologi
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Telah selesai melaksanakan riset / penelitian di Desa Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong pada tanggal 12 Juli 2024 sampai 12 September 2024 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN BUKU ILMIAH POPULER JENIS-JENIS JAMUR (FUNGI) MAKROSKOPIS DIKAWASAN AIR TERJUN LANO KECAMATAN JARO KABUPATEN TABALONG”**

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Di keluaran di : Lano
 Pada tanggal : 19 September 2024

Mengetahui
 An. Kepala Desa Lano
 Kasi Pemerintahan

BAYU SYAHDANI



Lampiran 10. Surat Pengantar Uji Validasi Dalam Rangka Menyusun Skripsi



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3265436; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-1737/Un.14/III.1/PP.00.9/11/2024 12 November 2024
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

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

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Jenis-Jenis Jamur (Fungi) Makroskopis Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Zahratul Zinan
 NIM : 200101110641
 Program Studi : TADRIS BIOLOGI
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
 Alamat : Jl. Trikora, Komplek Sidomulyo Raya III, Rt. 7/Rw. 9, Landasan Ulin Timur, Kota Banjarbaru

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, 12 November 2024

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



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

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
- 2.



**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-1737/Un.14/III.1/PP.00.9/11/2024

12 November 2024

Sifat : Penting

Lampiran : -

Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. Ibu Istiqamah, M.Pd.

di tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Jenis-jenis Jamur (Fungi) Makroskopis Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama	: Zahratul Zinan
NIM	: 200101110641
Program Studi	: TADRIS BIOLOGI
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan
Alamat	: Jl. Trikora, Komplek Sidomulyo Raya III, Rt. 7/Rw. 9, Landasan Ulin Timur, Kota Banjarbaru

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, 12 November 2024

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Prof. Dr. Ahmad Masadi, M.Ed

NIP 197808082005011006

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
- 2.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBİYAH 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-1737/Un.14/III.1/PP.00.9/11/2024 12 November 2024
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Ibu Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd.**
 di tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Jenis-Jenis Jamur (Fungi) Makroskopis Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Zahratul Zinan
 NIM : 200101110641
 Program Studi : TADRIS BIOLOGI
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
 Alamat : Jl. Trikora, Komplek Sidomulyo Raya III, Rt. 7/Rw. 9, Landasan Ulin Timur, Kota Banjarbaru

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, 12 November 2024

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,









(Handwritten Signature)
 Prof. Dr. Ahmad Muradi, M.Ag
 NIP 197808082005011006

Tembusan :






1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
- 2.






Lampiran 11. Tabel Tumbuhan Jamur yang Ditemukan pada Titik Pengambilan Sampel di Setiap Titik Lokasi





No.	Foto Spesies	Nama Spesies	Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	Zona V
			Titik pengambilan	Titik pengambilan	Titik pengambilan	Titik pengambilan	Titik pengambilan
1.		<i>Coprinus plicatilis</i>	-	-	-	-	√ (600 dpl)
2.		<i>Microporellus obovatus</i>	-	-	-	√ (400 dpl)	-
3.		<i>Microporus xanthopus</i>	-	√ (600 dpl)	-	-	-
4.		<i>Polyporus sp.</i>	√ (400 dpl)	-	-	-	-

5.		<i>Trametes elegans</i>	-	√ (200 dpl)	-	-	-
6.		<i>Stereum ostrea</i>	√ (200 dpl)	-	-	-	-
7.		<i>Dacryopina x spathularia</i>	-	-	-	√ (200 dpl)	-
8.		<i>Peniophora inkarnata</i>	-	-	-	-	√ (600 dpl)
9.		<i>Lentaria surculus</i>	-	-	-	-	√ (600 dpl)

10		<i>Crepidotus mollis</i>	-	-	-	√ (200 dpl)	-
11		<i>Pleurotus Pulmonarius</i>	-	√ (200 dpl)	-	-	-
12		<i>Marasmius perforans</i>	√ (400 dpl)	-	-	-	-
13		<i>Marasmius candidus</i>	-	√ (200 dpl)	-	-	-
14		<i>Marasmius haematocephalus</i>	-	√ (400 dpl)	-	-	-

15		<i>Marasmius androsaceus</i>	√ (200 dpl)	-	-	-	-
16		<i>Campanella Henn</i>	-	-	√ (400 dpl)	-	-
17		<i>Calyptella capula</i>	-	√ (200 dpl)	-	-	-
18		<i>Ganoderma sp</i>	-	-	-	-	√ (600 dpl)
19		<i>Ganoderma applanatum</i>	-	-	-	-	√ (600 dpl)

20		<i>Ganoderma lucidum</i>	-	-	-	-	√ (600 dpl)
21		<i>Amauroderma rugosum</i>	-	√ (400 dpl)	-	-	-
22		<i>Omphalina pyxidata</i>	√ (400 dpl)	-	-	-	-
23		<i>Crepidotus applanatus</i>	-	√ (200 dpl)	-	-	-
24		<i>Termitomyces tylerianus</i>	-	-	-	√ (400 dpl)	-

25		<i>Cookeina tricholoma</i>	-	-	-	√ (400 dpl)	-
26		<i>Cookeina sulcipes</i>	-	-	√ (400 dpl)	-	-
27		<i>Auricularia delicata</i>	√ (400 dpl)	-	-	-	-
28		<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	-	√ (400 dpl)	-	-	-

Lampiran 12. Lembar Pengamatan Morfologi Tumbuhan Jamur

No.	Karakter Morfologi	Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4
1.	Bentuk Tudung	Cembung melebar	Lebar	Lebar	Lebar
2.	Permukaan Tudung	Halus	Halus	Berkerut	Berkerut
3.	Warna	Abu-Abu	Merah Kecoklatan	Coklat kemerahan	Oren
4.	Tepi Tudung	Bergaris runcing	Cekung dalam	Tepi berlekuk	Agak cekung
5.	Tubuh Buah	Ada	Ada	Ada	Ada
6.	Bentuk Tubuh Buah	Payung	Piala	Bangun perisa	Kipas
7.	Jenis bilah	Teratur	-	Berpori	Berpori
8.	Tepi bilah	Pucat	-	Halus	Halus
9.	Perlekatan bilah	Menempel sampai dasar	Menempel sampai dasar	Menempel	Menempel sampai dasar
10.	Habitat	Serasah	Kayu lapuk	Kayu lapuk	Kayu lapuk
11.	Bentuk tangkai	Berukuran sama dari pangkal sampai ujung	Meruncing pada bagian dasar	Berdasar bulat	-
12.	Letak tangkai	Pusat	Esentrik	Esentrik	-
13.	Permukaan tangkai	Halus	Berbutir sangat halus	Bersisik halus	-
14.	Dasar tangkai	Tepi menggulung jamur kedalam	Cincin esentrik	Cincin esentrik	Menempel langsung pada dasar
15.	<i>Annulus</i>	-	-	-	-
16.	Nama Spesies	<i>Coprinus plicatilis</i>	<i>Microporellus obovatus</i>	<i>Microporus xanthopus</i>	<i>Polyporus sp.</i>

No.	Karakter Morfologi	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8
1.	Bentuk Tudung	Lebar	-	-	-
2.	Permukaan Tudung	Berkerut	-	Halus	-
3.	Warna	Kuning keputihan	Kuning keorenan	Kuning	Kuning kemerahan
4.	Tepi Tudung	Tepi berlekuk	-	-	-
5.	Tubuh Buah	-	-	Ada	-
6.	Bentuk Tubuh Buah	Kipas merangkap	Esentrik	Kipas pipih	-
7.	Jenis bilah	Berpori	Berpori	-	-
8.	Tepi bilah	Halus	Bergelombang	-	-
9.	Perlekatan bilah	Menempel sampai dasar	-	-	-
10.	Habitat	Kayu lapuk	Kayu lapuk	Kayu lapuk	Kayu lapuk
11.	Bentuk tangkai	-	-	-	-
12.	Letak tangkai	-	Lateral	-	-
13.	Permukaan tangkai	-	-	-	-
14.	Dasar tangkai	Menempel langsung pada dasar	-	-	-
15.	<i>Annulus</i>	-	-	-	-
16.	Nama Spesies	<i>Trametes elegans</i>	<i>Stereum ostrea</i>	<i>Dacryopina x spathularia</i>	<i>Peniophora inkarnata</i>

No.	Karakter Morfologi	Sp. 9	Sp. 10	Sp. 11	Sp. 12
1.	Bentuk Tudung	-	-	Lebar	Sedikit menonjol
2.	Permukaan Tudung	-	Halus	Berbulu sangat rapat	Berbulu sangat halus
3.	Warna	Putih	Putih	Putih	Kecoklatan
4.	Tepi Tudung	-	Tepi terbelah	Tepi berlekuk	Bergaris halus
5.	Tubuh Buah	-	-	-	Ada
6.	Bentuk Tubuh Buah	Ranting	Ginjal	Membulat	Payung
7.	Jenis bilah	Bercabang ke tepi	Berpori	Berpori	Teratur
8.	Tepi bilah	Halus	Halus	Halus	Berwarna
9.	Perlekatan bilah	Menempel lurus	Menempel	Menempel	Menempel
10.	Habitat	Tanah lembab	Kayu lapuk	Kayu lapuk	Kayu lapuk
11.	Bentuk tangkai	Berukuran sama dari pangkal sampai ujung	-	-	Berukuran sama dari pangkal sampai ujung
12.	Letak tangkai	-	-	Lateral	Pusat
13.	Permukaan tangkai	Halus	-	Halus	Halus
14.	Dasar tangkai	Menempel pada rhizoid	-	Menempel langsung pada dasar	Menempel langsung pada tangkai
15.	<i>Annulus</i>	-	-	-	-
16.	Nama Spesies	<i>Lentaria surculus</i>	<i>Crepidotus mollis</i>	<i>Dacryopina x spathularia</i>	<i>Marasmius perforans</i>

No.	Karakter Morfologi	Sp. 13	Sp. 14	Sp. 15	Sp. 16
1.	Bentuk Tudung	Lebar	Cembung melebar	Lebar	Lebar
2.	Permukaan Tudung	Halus	Halus	Halus	Halus
3.	Warna	Putih transparan	Merah bata	Kuning	Putih trasparan
4.	Tepi Tudung	Bergaris halus	Bergaris halus	Berpapila	Bergaris halus
5.	Tubuh Buah	-	Ada	Ada	Ada
6.	Bentuk Tubuh Buah	Membulat	Payung	Payung	Piala
7.	Jenis bilah	Teratur	Teratur	Teratur	Teratur
8.	Tepi bilah	Halus	Pucat	Tidak berwarna	Pucat
9.	Perlekatan bilah	Menempel sampai dasar	Menempel sampai dasar	Menempel sampai dasar	Menempel sampai dasar
10.	Habitat	Kayu lapuk	Serasah	Serasah	Kayu lapuk
11.	Bentuk tangkai	-	Berukuran sama dari pangkal sampai ujung	Berukuran sama dari pangkal sampai ujung	Berukuran sama dari pangkal sampai ujung
12.	Letak tangkai	-	Pusat	Pusat	Esentrik
13.	Permukaan tangkai	-	Halus	Halus	Halus
14.	Dasar tangkia	Menempel langsung pada dasar	Menempel pada rhizoid	Menempel pada rhizoid	Menempel langsung pada dasar

No.	Karakter Morfologi	Sp. 13	Sp. 14	Sp. 15	Sp. 16
15.	<i>Annulus</i>	-	-	-	-
16.	Nama Spesies	<i>Marasmius candidus</i>	<i>Calyprella capula</i>	<i>Marasmius androsaceus</i>	<i>Campanella Henn</i>

No.	Karakter Morfologi	Sp. 17	Sp. 18	Sp. 19	Sp. 20
1.	Bentuk Tudung	Lebar	Lebar	Lebar	Lebar
2.	Permukaan Tudung	Halus	Berkerut	berkerut	Berkerut
3.	Warna	Putih	Hitam	Coklat kehitaman	Merah bata
4.	Tepi Tudung	Cekung tidak bergaris	Tepi berlekuk	Tepi berlekuk	Bergaris melengkung
5.	Tubuh Buah	Ada	-	-	-
6.	Bentuk Tubuh Buah	Piala	Kipas	kipas	Ginjal berangkap
7.	Jenis bilah	Bercabang dari tepi	Berpori	Berpori	Berpori
8.	Tepi bilah	Halus	Halus	Halus	Bergelombang
9.	Perlekatan bilah	Menempel sampai dasar	Menempel dengan pangkal berlekuk	Menempel dengan pangkal berlekuk	Menempel sampai dasar
10.	Habitat	Kayu lapuk	Kayu lapuk	Kayu lapuk	Kayu lapuk
11.	Bentuk tangkai	Berukuran sama dari pangkal sampai ujung	-	-	-
12.	Letak tangkai	Pusat	-	-	-
13.	Permukaan tangkai	Berbutir sangat halus	-	-	-
14.	Dasar tangkai	Menempel langsung pada dasar	Menempel langsung pada dasar	Menempel langsung pada dasar	Menempel langsung pada dasar

No.	Karakter Morfologi	Sp. 17	Sp. 18	Sp. 19	Sp. 20
15.	<i>Annulus</i>	-	-	-	-
16.	Nama Spesies	<i>Calyptella capula</i>	<i>Ganoderma</i> sp.	<i>Ganoderma applanatum</i>	<i>Ganoderma lucidium</i>

No.	Karakter Morfologi	Sp. 21	Sp. 22	Sp. 23	Sp. 24
1.	Bentuk Tudung	Berbentuk parabola	Lebar	Lebar	Tonjolan rata
2.	Permukaan Tudung	Berkerut	Halus	berbutir kasar	Halus
3.	Warna	Hitam	Coklat	Putih	Putih
4.	Tepi Tudung	Tepi bergulung ke dalam	Berpapila	Tepi bergulung ke dalam	Bergaris melengkung
5.	Tubuh Buah	Ada	Ada	-	Ada
6.	Bentuk Tubuh Buah	Ginjal	Payung	Kipas	Payung
7.	Jenis bilah	Berpori	Beralu	Bercabang dari tepi	Teratur
8.	Tepi bilah	Bergelombang	Tidak berwarna	Halus	Tidak berwarna
9.	Perlekatan bilah	Menempel dengan Pangkal berlakuk	Menempel sampai dasar	Menempel dengan pangkal berlekuk	Menempel sampai dasar
10.	Habitat	Serasah	Kayu lapuk	Kayu lapuk	Serasah
11.	Bentuk tangkai	Berdasar bulat	Bagian dasar membulat	-	Bagian dasar membulat
12.	Letak tangkai	Tepi	Pusat	-	Pusat
13.	Permukaan tangkai	Berfibril	Halus	-	Halus
14.	Dasar tangkia	Memiliki sesil melingkar	Menempel pada rhizoid	Menempel langsung pada dasar	Memiliki kantong
15.	<i>Annulus</i>	-	-	-	-
16.	Nama Spesies	<i>Amauroderma rugosum</i>	<i>Omphalina pyxidata</i>	<i>Crepidotus applanatus</i>	<i>Termitomyces tylerianus</i>

No.	Karakter Morfologi	Sp. 25	Sp. 26	Sp. 27	Sp. 28
1.	Bentuk Tudung	Lebar	Lebar	Lebar	Lebar
2.	Permukaan Tudung	Berbulu panjang	Halus	Halus	Halus
3.	Warna	Oren	Oren	Coklat	Hitam
4.	Tepi Tudung	Cekung dalam	Cekung tidak bergari	Tepi berlekuk	Agak cekung
5.	Tubuh Buah	-	Ada	-	-
6.	Bentuk Tubuh Buah	Mangkok	Cawan	Kuping	Kipas merangkap
7.	Jenis bilah	Berpori	Berpori	Bergaris melintang	Teratur
8.	Tepi bilah	Halus	Halus	Pucat	Halus
9.	Perlekatan bilah	Menempel sampai dasar	Menempel sampai dasar	Menempel dengan pangkal berlekuk	Menempel lurus
10.	Habitat	Kayu lapuk	Kayu lapuk	Kayu lapuk	Kayu lapuk
11.	Bentuk tangkai	-	Berukuran sama dari pangkal sampai ujung	-	-
12.	Letak tangkai	-	Pusat	-	-
13.	Permukaan tangkai	-	Halus	-	-
14.	Dasar tangkai	Menempel langsung pada dasar	Menempel langsung pada dasar	Menempel langsung pada dasar	Menempel langsung pada dasar

No.	Karakter Morfologi	Sp. 25	Sp. 26	Sp. 27	Sp. 28
15.	<i>Annulus</i>	-	-	-	-
16.	Nama Spesies	<i>Cookeina tricholoma</i>	<i>Cookeina sulcipes</i>	<i>Auricularia delicata</i>	<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>

(Sumber : Diadaptasi dari Norfajrina, 2017 (dengan modifikasi))

Lampiran 13. Lembar Klasifikasi Tumbuhan Jamur

Divisi	Kelas	Ordo	Famili	Genus	Spesies
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agarical	Psathyrellaceae	Parasola	<i>Coprinus plicatilis</i>
		Poliporal	Polyporaceae	Microporellus	<i>Microporellus obovatus</i>
		Polyporales		Microporus	<i>Microporus xanthopus</i>
				Polyporus	<i>Polyporus sp.</i>
				Trametes	<i>Trametes elegans</i>
			Streeraceae	Stereum	<i>Stereum ostrea</i>
		Russulales	Peniophoraceae	Peniophora	<i>Peniophora inkarnata</i>
		Gomphales	Lentariaceae	Lentaria	<i>Lentaria surculus</i>
		Agarica	Inocybaceae	Crepidotus	<i>Crepidotus mollis</i>
				Tricolomataceae	Pleurotus
			Marasmiaceae	Marasmius	<i>Marasmius perforans</i>
					<i>Marasmius candidus</i>
					<i>Marasmius haematocephalus</i>
					<i>Marasmius androsaceus</i>
		Campanella	<i>Campanella Henn</i>		
		Calypotella	<i>Calypotella capula</i>		
		Polyporales	Ganodermataceae	Ganoderma	<i>Ganoderma sp</i>
<i>Genoderma applanatum</i>					
<i>Ganoderma lucidium</i>					
Poliporal		Amauroderma	<i>Amauroderma rugosum</i>		

Divisi	Kelas	Ordo	Famili	Genus	Spesies	
		Agaricales	Trichomataceae	Omphalina	<i>Omphalina pyxidata</i>	
			Crepidotaceae	Crepidotus	<i>Crepidotus applanatus</i>	
			Lyophyllaceae	Termitomyces	<i>Termitomyces tylerianus</i>	
		Pezizales	Sarcoscyphaceae	Cookeina	<i>Cookeina tricholoma</i>	
					<i>Cookeina sulcipes</i>	
		Auriculariales		Auriculariaceae	Auricularia	<i>Auricularia delicata</i>
				Incertaesedis	Pseudohydnum	<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>

(Sumber: Adaftasi dari Norfajrina, 2017)

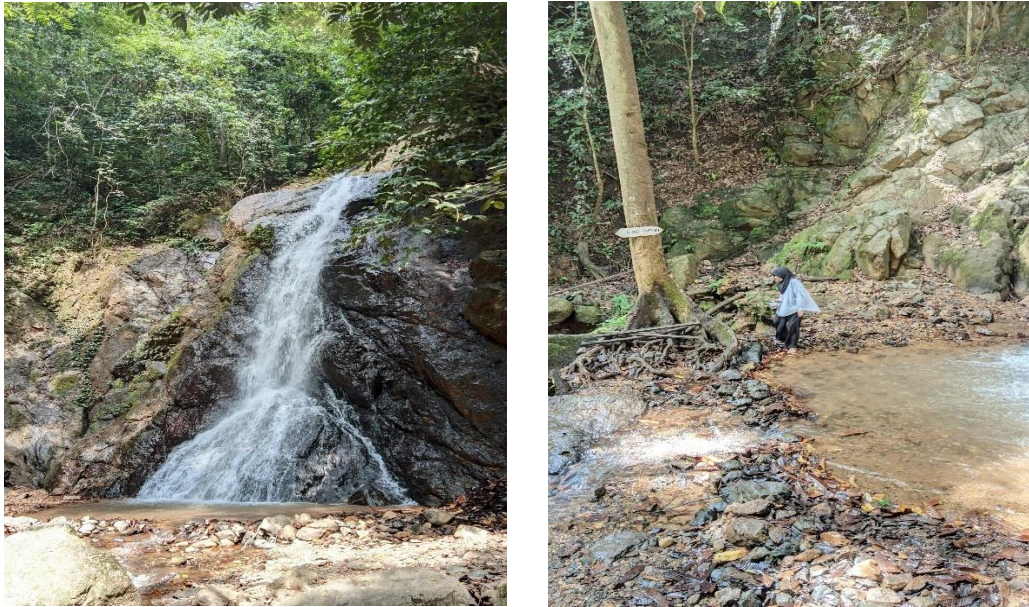
Lampiran 14. Foto Lokasi Penelitian Habitat Jamur Makroskopis



Gambar 1. Zona tempat pengambilan sampel I dan II

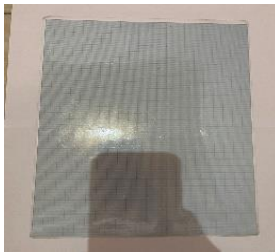


Gambar 2. Zona tempat pengambilan sampel III dan IV

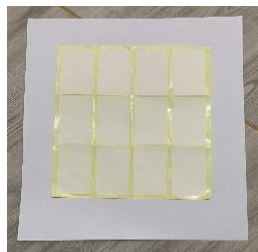


Gambar 3. Zona tempat pengambilan sampel V

Lampiran 15. Foto Alat dan Bahan



Milimeter Blok



Kertas label



Kamera digital



Plastik klip



Spidol



Alat tulis



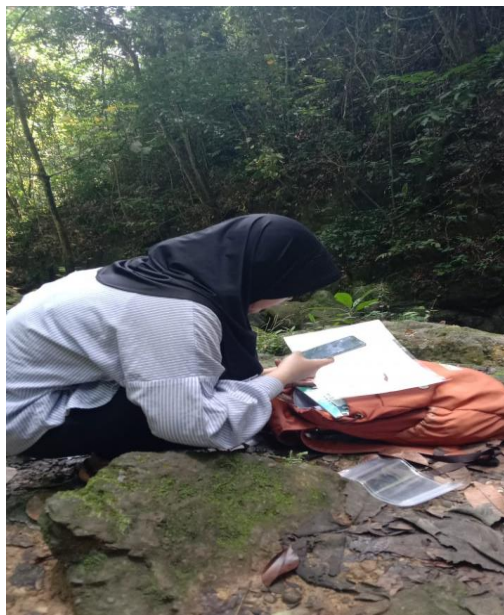
Cutter

No.	Kategori	Sp. 9	Sp. 10	Sp. 11	Sp. 12
1.	Bahan	-	-	Latah	Sekeloa
2.	Peralatan	Teknik	-	Indra	Defektif
3.	Waktu	-	-	-	-
4.	Tempat	-	-	-	-
5.	Alat tulis	-	-	-	-
6.	Alat tulis	-	-	-	-
7.	Alat tulis	-	-	-	-
8.	Alat tulis	-	-	-	-
9.	Alat tulis	-	-	-	-
10.	Alat tulis	-	-	-	-
11.	Alat tulis	-	-	-	-
12.	Alat tulis	-	-	-	-
13.	Alat tulis	-	-	-	-
14.	Alat tulis	-	-	-	-
15.	Alat tulis	-	-	-	-
16.	Alat tulis	-	-	-	-

Tabel pertelaan

Lampiran 16. Dokumentasi Kegiatan Penelitian di Lapangan

Gambar 4. Pengambilan sampel



Gambar 5. Pendataan sampel



Gambar 6. Penyusuran pencarian sampel



Gambar 7. Pengukuran faktor lingkungan

Lampiran 17. Foto Hasil Pengamatan Morfologi Jamur Makroskopis



Gambar 8. *Coprinus plicatilis*
Bagian Depan



Gambar 8. *Coprinus plicatilis*
Bagian Belakang



Gambar 9. *Microporellus obovatus*
Bagian depan



Gambar 9. *Microporellus obovatus*
Bagian Belakang



Gambar 10. *Microporus xanthopus*
Bagian Depan



Gambar 10. *Microporus xanthopus*
Bagian Belakang



Gambar 11. *Polyporus* sp.
Bagian Depan



Gambar 11. *Polyporus* sp.
Bagian Belakang



Gambar 12. *Trametes elegans*
Bagian Depan



Gambar 12. *Trametes elegans*
Bagian Belakang



Gambar 13. *Stereum ostrea*
Bagian Depan



Gambar 13. *Stereum ostrea*
Bagian Belakang



Gambar 14. *Dacryopina x spathularia*



Gambar 15. *Peniophora inkarnata*



Gambar 16. *Lentaria surculus*
Bagian Depan



Gambar 16. *Lentaria surculus*
Bagian Belakang



Gambar 17. *Crepidotus mollis*
Bagian Depan



Gambar 17. *Crepidotus mollis*
Bagian Belakang



Gambar 18. *Pleurotus Pulmonarius*
Bagian Depan



Gambar 18. *Pleurotus Pulmonarius*
Bagian Belakang



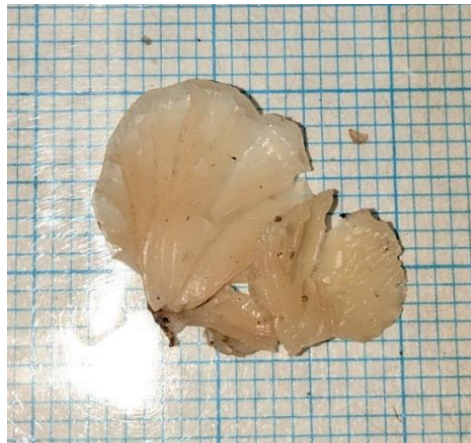
Gambar 19. *Marasmius perforans*



Gambar 19. *Marasmius perforans*
Bagian Belakang



Gambar 20. *Marasmius candidus*
Bagian Depan



Gambar 20. *Marasmius candidus*
Bagian Belakang



Gambar 21. *Marasmius*
haematocephalus Bagian Depan



Gambar 21. *Marasmius*
haematocephalus Bagian Belakang



Gambar 22. *Marasmius androsaceus*
Bagian Depan



Gambar 22. *Marasmius androsaceus*
Bagian Belakang



Gambar 23. *Campanella Henn*
Bagian Depan



Gambar 23. *Campanella Henn*
Bagian Belakang



Gambar 24. *Calyptella capula*



Gambar 25. *Ganoderma* sp



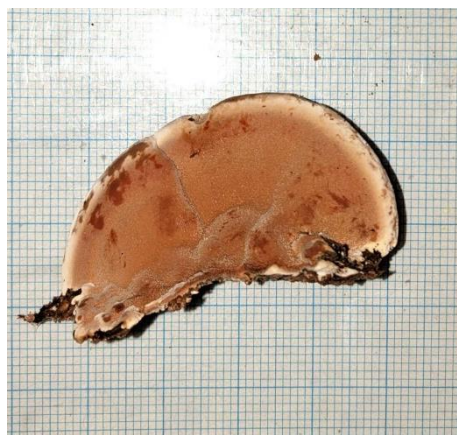
Gambar 26. *Ganoderma applanatum*
Bagian Depan



Gambar 26. *Ganoderma applanatum*
Bagian Belakang



Gambar 27. *Ganoderma lucidium*
Bagian Depan



Gambar 27. *Ganoderma lucidium*
Bagian Belakang



Gambar 28. *Amauroderma rugosum*
Bagian Depan



Gambar 28. *Amauroderma rugosum*
Bagian Belakang



Gambar 29. *Omphalina pyxidata*
Bagian Depan



Gambar 29. *Omphalina pyxidata*
Bagian Belakang



Gambar 30. *Crepidotus applanatus*
Bagian Depan



Gambar 30. *Crepidotus applanatus*
Bagian Belakang



Gambar 31. *Termitomyces tylerianus*
Bagian Depan



Gambar 31. *Termitomyces tylerianus*
Bagian Belakang



Gambar 32. *Cookeina tricholoma*
Bagian Depan



Gambar 32. *Cookeina tricholoma*
Bagian Belakang



Gambar 33. *Cookeina sulcipes*
Bagian Depan



Gambar 33. *Cookeina sulcipes*
Bagian Belakang



Gambar 34. *Auricularia delicata*
Bagian Depan



Gambar 34. *Auricularia delicata*
Bagian Belakang









Gambar 35. *Pseudohydnum gelatinosum*
Bagian Depan















Gambar 34. *Pseudohydnum gelatinosum*
Bagian Belakang







Lembar 18. Hasil Identifikasi Jamur Makroskopis







HASIL IDENTIFIKASI TUMBUHAN JAMUR







No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
1.				<i>Coprinus plicatilis</i>	Psathyrellaceae	Jamur ini ditemukan pada serasah. Warna abu-abu. Memiliki tubuh buah berbentuk payung. Jamur ini memiliki klasifikasi yaitu dari kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas agaricomycetes, ordo agarical, dan genus parasola.	✓	
2.				<i>Microporellus obovatus</i>	Polyporaceae	Jamur ini ditemukan pada habitat kayu lapuk, memiliki warna merah kecoklatan, tubuh buah berbentuk piala. Klasifikasi dari jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas agaricomycetes, ordo poliporal, dan genus microporellus.	✓	







No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
3.				<i>Microporus xanthopus</i>	Polyporaceae	Jamur ini ditemukan pada habitat kayu lapuk, warna permukaan coklat kemerahan, tubuh buah berbentuk bangun perisa. Klasifikasi dari jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas agaricomycetes, ordo polyporales, dan genus microporus.	✓	
4.				<i>Polyporus</i> sp.	Polyporaceae	Jamur ini ditemukan pada habitat kayu lapuk. Jamur ini memiliki warna oren. Dengan bentuk tubuh buah kipas. Klasifikasi dari jamur ini yaitu kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas basidiomycetes, ordo polyporales dengan genus polyporus.	✓	



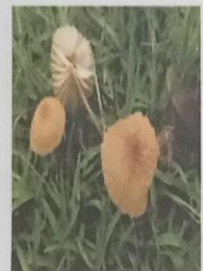



No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
5.				<i>Trametes elegans</i>	Polyporaceae	Habitat jamur kayu lapuk. Jamur ini memiliki warna kuning keputihan. Bentuk tubuh dari jamur ini yaitu kipas merangkap. Klasifikasi dari jamur ini yaitu kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas agaricomycetes, ordo polyporales, genus trametes.	✓	
6.				<i>Stereum ostrea</i>	Streaceae	Jamur ini ditemukan pada habitat kayu lapuk. Jamur ini memiliki warna kuning keputihan. Dengan bentuk tubuh buah esentrik. Klasifikasi dari jamur ini yaitu kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas agaricomycetes, ordo polyporales dan genus stereum.	✓	







No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
7.				<i>Dacryopina x spathularia</i>	Dacrymycetaceae	Jamur ini ditemukan pada kayu lapuk/mati. Jamur ini memiliki warna kuning. Jamur ini bertekstur kenyal seperti jeli. Tubuh buah seperti kipas pipih. Klasifikasi jamur ini yaitu kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas dacrymycetes, ordo dacrymycetales dengan genus dacryopinax.	✓	
8.				<i>Peniophora inkarnata</i>	Peniophoraceae	Jamur ini ditemukan pada kayu lapuk. Warna kuning kemerahan. Jamur ini mirip kerak dan tumbuh dipermukaan kulit kayu. Klasifikasi jamur ini yaitu kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas agaricomycetes, ordo russulales, genus peniophora.	✓	







No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
9.				<i>Lentaria surculus</i>	Lentariaceae	Jamur ini ditemukan pada tanah yang lembab, bentuk tubuh pada jamur ini yaitu ranting, memiliki warna putih. Klasifikasi dari jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas agaricomycetes, ordo gomphales, genus lentaria.	✓	
10.				<i>Crepidotus mollis</i>	Inocybaceae	Jamur ini berwarna putih dengan permukaan tudung halus, dengan tepi tudung terbelah. Bentuk tubuh buah jamur ini yaitu ginjal. Jamur ini ditemukan pada habitat kayu mati. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas basidiomycetes, ordo agarical, genus crepidotus.	✓	







No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
11.				<i>Pleurotus Pulmonarius</i>	Tricolomataceae	Jamur ini memiliki warna putih, bentuk tubuh buah membulat, jamur ini ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas basidiomycetes, ordo agarical, genus Pleurotus.	✓	
12.				<i>Marasmius perforans</i>	Marasmiaceae	Jamur ini memiliki warna kuning kecoklatan. Tubuh buah yaitu payung. Jamur ini ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas basidiomycetes, ordo agarical, genus Marasmius.	✓	

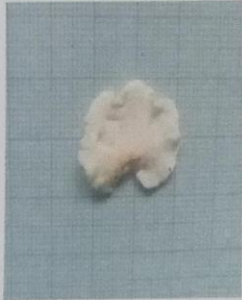





No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
13.				<i>Marasmius candidus</i>	Marasmiaceae	Jamur ini memiliki warna putih trasparan, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah membulat, ditemukan pada habitat kayu lapuk Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas basidiomycetes, ordo agarical, genus Marasmius..	✓	
14.				<i>Marasmius haematocephalus</i>	Marasmiaceae	Jamur ini memiliki warna merah bata, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah payung, ditemukan pada habitat serasah Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agaricomycetes, ordo agarical, genus Marasmius	✓	







No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
15.				<i>Marasmius androsaceus</i>	Marasmiaceae	Jamur ini memiliki warna kuning, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah payung, ditemukan pada habitat serasah. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agaricomycetes, ordo agarical, genus Marasmius	✓	
16.				<i>Campanella Henn.</i>	Marasmiaceae	Jamur ini memiliki warna putih, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah piala, ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agaricomycetes, ordo agarical, genus Campanella	✓	





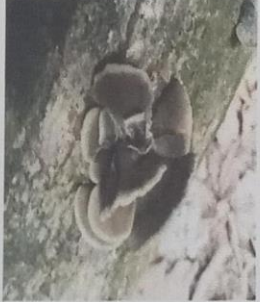

No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
17.				<i>Calyptella capula</i>	Marasmiaceae	Jamur ini memiliki warna putih, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah piala, ditemukan pada habitat kayu lapuk Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agricomycetes , ordo agarical, genus Calyptella.	✓	
18.				<i>Ganoderma</i> sp	Ganodermataceae	Jamur ini memiliki warna hitam, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah kipas, ditemukan pada habitat kayu lapuk Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agricomycetes , ordo Polyporales, genus Ganoderma.	✓	

No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
19.				<i>Ganoderma applanatum</i>	Ganodermataceae	Jamur ini memiliki warna coklat, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah kipas, ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agricomycetes, ordo Polyporales, genus Ganoderma.	✓	
20.				<i>Ganoderma lucidum</i>	Ganodermataceae	Jamur ini memiliki warna merah bata, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah ginjal berangkap, ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agricomycetes, ordo Polyporales, genus Ganoderma.	✓	

No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
21				<i>Amauroderma rugosum</i>	Ganodermataceae	Jamur ini memiliki warna hitam, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah payung, ditemukan pada habitat serasah. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agricomycetes, ordo Poliporal, genus Amauroderma.	✓	
22				<i>Omphalina pyxidata</i>	Trichomataceae	Jamur ini memiliki warna coklat, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah payung, ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agricomycetes, ordo Agaricales, genus Omphalina.	✓	

No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
23.				<i>Crepidotus applanatus</i>	Crepidotaceae	Jamur ini memiliki warna putih, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah kipas, ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agaricomycetes, ordo Agaricales, genus Crepidotus	✓	
24.				<i>Termitomyces tylerianus</i>	Lyophyllaceae	Jamur ini memiliki warna putih, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah payung, ditemukan pada habitat serasah. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi basidiomycota, kelas Agaricomycetes, ordo Agaricales, genus Termitomyces.	✓	

No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
25.				<i>Cookeina tricholoma</i>	Sarcoscyphaceae	Jamur ini memiliki warna oren, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah mangkuk, ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi Ascomycota, kelas Ascomycetes, ordo Pezizales, genus Cookeina.	✓	
26.				<i>Cookeina sulcipes</i>	Sarcoscyphaceae	Jamur ini memiliki warna oren, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah cawan, ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi Ascomycota, kelas Ascomycetes, ordo Pezizales, genus Cookeina.	✓	

No	Foto Spesies			Nama Spesies	Famili	Diskrepsi	Penilaian	
	Foto Hasil Pengamatan	Foto Habitat	Foto Literatur				Valid	Tidak Valid
27.				<i>Auricularia delicata</i>	Auriculariaceae	Jamur ini memiliki warna coklat, jamur ini memiliki bentuk tubuh buah kuping, ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi Basidiomycota, kelas Dacrymycetes, ordo Auriculariales, genus Auricularia.	✓	
28				<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	Incertaesedis	Jamur ini memiliki warna hitam, jamur ini memiliki bentuk tubuh kipas merangkap, ditemukan pada habitat kayu lapuk. Klasifikasi jamur ini kingdom fungi, divisi Basidiomycota, kelas Heterobasidiomycetes, ordo Auriculariales, genus Pseudohydnum.	✓	

Lampiran 19. Parameter Lingkungan

No.	Parameter Lingkungan	Satuan	Pengulangan Titik Penelitian			Kisaran
			1	2	3	
1.	Suhu udara	°C	28,1- 27,8	29,9- 28,8	30,1- 29,7	27,8-30,1
2.	Kelembaban tanah	%	<7-7	7	8	<7-8
3.	pH tanah		<7	7	>7	<7->7
4.	Intensitas cahaya	Lux	1749- 896	1547- 1447	581- 191	191-1749
5.	Kelembaban udara	%	80- 72	92- 87	94- 83	72-94
6.	Kecepatan angin	m/s	1,7- 0	0	0	0-1,7

(Sumber: Modifikasi Pertiwi, 2021)

Lampiran 20. Validasi Data Spesies**LEMBAR VALIDASI IDENTIFIKASI TUMBUHAN JAMUR****A. Identifikasi Peneliti**

Nama : Zahratul Zinan
NIM : 200101110641
Program Studi : Tadris Biologi

B. Pengantar

Dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, peneliti melaksanakan penelitian sebagai bentuk tugas akhir dan kewajiban yang harus diselesaikan. Penelitian yang dilakukan penulis berjudul "Jenis-Jenis Jamur (*Fungi*) Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong". Untuk mencapai tujuan tersebut, peneliti bermaksud memohon dengan hormat kesediaan Bapak/Ibu untuk membantu dalam melakukan pengisian lembar validasi hasil identifikasi tumbuhan lumut yang peneliti ajukan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Peneliti mengucapkan terima kasih atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu mengisi lembar validasi hasil identifikasi tumbuhan lumut yang peneliti ajukan.

C. Petunjuk

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian pada setiap spesies tumbuhan paku dengan memberi tanda *Check list* (V) pada kolom penilaian yang telah disediakan.

D. Sumber Referensi

Pengidentifikasian spesies tumbuhan jamur yang ditemukan di kawasan air terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong yang dilakukan oleh peneliti menggunakan beberapa sumber referensi yaitu:

- a. Plant Net; Aplikasi Berbasis Androids.
- b. Mushroom Expert; Aplikasi Berbasis Androids.
- c. Google Lens; Aplikasi Berbasis Androids.
- d. www.mushroomobserver.org; Situs Website.
- e. www.FUNGIKINGDOM.net; Situs Website.
- f. www.iNaturalist.org; Situs Website.
- g. <https://mushroomexpert.com/>; Situs Website.
- h. <https://www.mykoweb.com/>; Situs Website.
- i. Desjardin, Dennis E., dkk, *California Mushrooms*, New York: Timber Press, 2014.
- j. Jordan, Peter, *Mushroom Guide and Identifier*, London: Hermes House, 2000.

Kunci Determinasi Tumbuhan Jamur

Ganoderma applanatum

1. a. Tubuh seperti payung atau setengah lingkaran, teksturnya berdaging, tangkai terletak di tengah, esentrik, atau lateral2
- b. Tubuh buah berbentuk setengah lingkaran atau seperti kipas, teksturnya kulit atau berdaging, tidak mempunyai tangkai3
2. b. Tubuh buah berbentuk setengah lingkaran, diameter tudung 5-8 cm, berwarna putih, tidak mempunyai tangkai, bentuk bilah berpori*Ganoderma applanatum*

Stereum ostrea

- 2.b. Tubuh buah berbentuk setengah lingkaran, diameter tudung 5-8 cm, berwarna putih, tidak mempunyai tangkai, bentuk bilah berpori.....4

- 3.b. Tubuh buah setengah lingkaran, teksturnya seperti kulit, diameter tudung mencapai 9 cm, berwarna coklat kemerahan bergaris warna kuning pada bagian tepi tudung, permukaan tudung berkerut, bagian tepinya berlekuk, bentuk bilah berpori *Stereum ostrea*

Amauroderma rugosum

4. a. Tekstur keras, mempunyai tangkai yang terletak ditengah tudung atau esentrik, tubuh buah berbentuk payung 5
5. a. Bagian tepi tudung berlekuk atau bergaris melengkung, tangkai esentrik, berwarna hitam, permukaan tangkai berbutir sangat halus 6
6. a. Diameter tudung 5-9 cm, berwarna hitam, permukaannya berkerut, bagian tepi tudung berlekuk, panjang tangkai mencapai 13 cm, tumbuh pada substrat serasah atau di tanah..... *Amauroderma rugosum*

Microporus xanthoporus

8. a. Permukaan tudung memperlihatkan garis pertumbuhan dengan jelas, bentuk bilah teratur, mempunyai tangkai 9
9. a. Tudung berwarna coklat bergaris, diameternya 4 - 6 cm, mempunyai tangkai yang pendek terletak di tengah tudung..... *Microporus xanthoporus*

Lentaria surculus

- 8.b. Bentuk tubuh seperti jarum, bercabang atau tidak bercabang, permukaan tubuh di selubungi lapisan hymenium 10
- 10.a. Tekstur berdaging, permukaannya berkerut dan diselubungi lapisan hymenium, tidak membentuk tubuh buah yang seperti jamur pada umumnya, bentuknya seperti karang atau seperti ranting yang bercabang-cabang, berwarna cream, tingginya dapat mencapai 10 cm, tumbuh pada substrat serasah.....*Lentaria surculus*

Marasmius candidus

- 6.a. Bentuk tubuh buah membulat dan permukaan tudung berfibril..Genus:
Marasmius.....7
- 7.a. Bentuk tudung lebar dengan permukaan tudung halus dan memiliki tepi tudung yang bergaris halus.....**Marasmius candidus**

Marasmius perforans

- 6.a. Bentuk tudung payung dan permukaan tudung berfibril..Genus:
Marasmius.....7
- 7.b. Letak tangkai (central), bilah memiliki bentuk teratur atau tertata (regular).....**Marasmius perforans**

Polyporus sp.

- 10.a. Bilah berwarna coklat, tudung berwarna coklat polos (Genus:
Polyporus).....11
- b. Bilah berwarna hitam atau putih, warna tudung tidak berwarna coklat, jika berwarna coklat tepi tudung berwarna putih..... **Polyporus sp.**

Crepidotus applanatus

15. b. Tubuh buah seperti kipas, bertekstur lunak, permukaan tudung halus.....17
17. a. Tudung berdiameter 2,5 cm, permukaannya halus, berwarna putih, bagian tepi tudung berlekuk, bentuk bilah bercabang ke tepi, tidak mempunyai tangkai, tumbuh pada substrat pohon yang masih hidup.....**Crepidotus applanatus**

Coprinus plicatilis

1. a. Substrat tumbuh berupa tanah.....2
- b. Substrat tumbuh berupa pohon mati atau daun mati.....6
2. b. Jamur memiliki tangkai bentuk tudung3
3. b. Letak tangkai *central*, bilah teratur, tekstur lunak, bentuk tudung bukan kipas.....9
9. b. Permukaan tubuh buah bertepung..... **Coprinus plicatilis**

Cookeina tricholoma

1. b. Jamur tidak memiliki tangkai, bentuk tubuh buah tidak seperti di atas.....3
3. b. Tepi tudung dan tekstur tubuh buah berbulu halus.....5
5. a. Tudung berbentuk kerucut terbalik, permukaan tudung halus, bentuk tepi tudung bergaris runcing, tekstur tubuh buah berdaging dan berbulu***Cookeina tricholoma***

Crepidotus mollis

15. b. Tubuh buah seperti kipas, bertekstur lunak, permukaan tudung halus17
- 17 a. Tudung berdiameter 2,5 cm, permukaannya halus, berwarna putih, bagian tepi tudung berlekuk, bentuk bilah bercabang ke tepi, tidak mempunyai tangkai, tumbuh pada substrat pohon yang masih hidup.....***Crepidotus mollis***

Genoderma sp.

1. b. Bentuk tubuh buah tidak pipih.....2
3. b. Tekstur tubuh keras.....5
5. b. Tepi buah tidak bergelembung.....10
10. a. Seperti corak kulit.....***Genoderma sp.***

Genoderma Lucidium

1. b. Bentuk tubuh buah tidak pipih.....2
3. b. Tekstur tubuh keras.....5
5. b. Tepi buah tidak bergelembung.....10
10. b. Tipe *cap* yaitu seperti ginjal12
12. a. Tubuh buah memiliki diameter tudung sekitar 3-5 cm.....14
- 14 b. Tubuh buah berwarna merah bata atau orange kecoklatan dan agak mengkilap atau licin..... ***Genoderma Lucidium***

Auricularia delicata

15. Jamur tidak memiliki bilah, bentuk tudung bergelombang seperti kuping, permukaan tudung berkerut dan licin, bentuk tepi tudung bergelombang dan tidak teratur..... *Auricularia delicata*

Cookeina sulcipes

1. a. Jamur memiliki tangkai, bentuk tubuh buah tidak seperti di atas.....3
 3. a. Tepi tudung dan tekstur tubuh buah tidak seperti diatas.....5
 5. b. Tudung berbentuk kerucut terbalik, permukaan tudung halus, bentuk tepi tudung bergaris runcing, tekstur tubuh buah berdaging.....*Cookeina tricholoma*

Microporus obovatus

8. b. Bentuk tubuh seperti piala, bercabang atau tidak bercabang, permukaan seperti kertas..... 10
 10. a. Tudung berwarna coklat bergaris, diameternya 4 - 6 cm, mempunyai tangkai yang pendek terletak di tengah tudung.....*Microporus obovatus*

Marasmius androsaceus

- 6.a. Bentuk tudung lebar dengan permukaan halus **Genus:**
Marasmius.....7
 7.b. Bentuk bilah teratur, memiliki tangkai berada pada pusat, tumbuh pada serasah, berwarna cerah seperti oren atau kuning *Marasmius androsaceus*

Tramete elegans

10. a. Tidak memiliki bentuk tangkai, letak tangkai, serta permukaan tangkai..... 11
 11. a. Bentuk tudung yang lebar dengan permukaan tudung yang berkerut.....12
 12. b. Tubuh buah kipas merangkap.....13
 13. a. Perlekatan bilah menempel sampai dasar..... *Tramete elegans*

Dacryopinax spathularia

4. a. Tubuh buah spatula, tangkai bulat.....6
 6. a. Memiliki ukuran tubuh yang sangat kecil dan bersifat saprofit.....7
 7. b. Memiliki permukaan tudung dan tubuh buah yang halus, bertekstur seperti agar-agar..... ***Dacryopinax spathularia***

Peniophora inkarnata

14. a. Mirip kerak, yang tumbuh di permukaan kulit kayu.....15
 15. b. Tepinya lebih tipis, melengkung.....16
 16. a. Permukaan suburnya memiliki berbagai corak warna jingga-merah. Silinder, halus, 8-12 x 3,5-5,2µm..... ***Peniophora inkarnata***

Pleurotus pulmonarius

9. a. Tudung lebar dengan permukaan tudung berbulu sangat rapat.....11
 11. a. Bentuk tubuh buah membulat.....12
 12. a. Bilah berpori, dengan tepi bilah halus..... ***Pleurotus pulmonarius***

Marasmius haematocephalus

17. a. Tudung cembung melebar dengan permukaan tudung halus.....18
 18. b. Memiliki warna cerah, tubuh buah berbentuk payung..... ***Marasmius haematocephalus***

Campanella Henn

15. b. Tepi tudung bergaris halus, lebar dan halus.....16
 16. b. Bilah teratur dengan tepi bilah pucat dan perlekatan bilah menempel sampai dasar.....18
 18. b. *Pileus* (bagian yang ditopang oleh tangkai) memiliki diameter 2-23 mm yang melekat pada substrat..... ***Campanella Henn***

Calyptella capula

20. a. Tepi tudung cekung tidak bergaris.....21

21. a. Bentuk seperti piala, tangkainya berbutir sangat halus..... *Calyptella capula*

Omphalina pyxidata

19. b. Tudung berpapila.....21

21. b. Tubuh buah payung, tepi bilah tidak berwarna.....23

23. b. Tangkai menempel pada rhizoid..... *Omphalina pyxidata*

Termitomyces tylerianus

2. a. Bentuk tudung tonjolan rata.....6

6. b. Tepi bilah tidak berwarna dan perlekatan bilah menempel sampai dasar.....7

7. b. Dasar tangkai memiliki kantong..... *Termitomyces tylerianus*

Pseudohydnum gelatinosum

19. a. Tepi tudung cekung.....21

21. a. Tubuh buah kipas merangkap.....22

22. b. Ruang yang permukaan atas buahnya subur, jelly..... *Pseudohydnum gelatinosum*

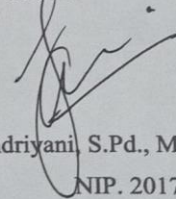
Kesimpulan

Berdasarkan penilaian di atas, maka hasil identifikasi tumbuhan janur ini:

1. Dapat digunakan tanpa revisi
2. Dapat digunakan dengan revisi

Banjarbaru, 22 Oktober 2024

Validator



Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd.

NIP. 2017030

Lampiran 21. Lembar Angket Ahli Materi dan Ahli Media**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Jamur
(Fungi) Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro
Kabupaten Tabalong

Nama Penyusun : Zahratul Zinan

NIM : 200101110641

Program Studi : Tadris Biologi

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan di UIN Antasari Banjarmasin, penulis selaku peneliti melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir sesuai dengan kewajiban yang harus dilaksanakan. Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian pengembangan yang menghasilkan produk berupa Buku Ilmiah Populer (BIP). Sehubungan dengan adanya pengembangan produk tersebut, penulis memohon dengan hormat untuk kesediaan Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap produk yang sedang penulis kembangkan ini. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas produk yang sedang dikembangkan. Penulis mengucapkan terima kasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,
Peneliti

Zahratul Zinan

A. Identitas Validator

Nama :

NIP/NIDN :

Instansi :

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
 - 4 = Sangat baik
 - 3 = Baik
 - 2 = Kurang
 - 1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda pada Buku Ilmiah Populer (BIP) dengan pernyataan, apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *checklist* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. Kolom Penilaian

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Aspek Koherensi	1. Setiap paragraf dalam BIP memiliki satu ide pokok				
	2. Menghubungkan antar kalimat menggunakan kata penghubung				
	3. Ide-ide disampaikan secara berurutan				
	4. Kalimat telah mengarahkan pembaca kepada pemahaman isi buku				
Keterbacaan	5. Isi teks sesuai dengan tingkat usia/tingkat pendidikan				
	6. Kalimat dan banyak kata dapat mengukur tingkat pembaca				
Kosa Kata: Ungkapan, Kerja, Pilihan, yang Berlebihan	7. Pemakaian ungkapan digunakan secara terbatas				
	8. Kata atau ungkapan yang digunakan tidak menggunakan banyak kosa kata				
Kalimat Aktif dan Pasif	9. Menggunakan kalimat aktif dan pasif				
Format	10. Berbentuk tulisan ilmiah yang menampilkan bukti berupa data atau gambar yang disusun secara sistematis				
Metode Penulisan	11. Kesederhanaan dan kemenarikan sebuah tulisan				
Aplikasi dan Implikasi	12. Menggunakan masalah yang ada di dunia nyata untuk menarik pembaca				

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Definisi dan Penjelasan	13. Menggunakan deskripsi, contoh, analogi atau metafora untuk memfasilitasi pemahaman pembaca				
Gaya lain Perangkat:	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks				
narasi, humor, dan analogi	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan				

(Diadopsi dari Rakedzon, 2017)

D. Kritik Dan Saran

E. Kesimpulan

Keterangan	Tanda <i>checklist</i> (√)
Layak digunakan tanpa revisi	
Layak digunakan dengan revisi	
Tidak layak digunakan	

(Diadopsi dari Akbar, 2022)

Banjarmasin,.....
Validator

NIP/NIDN

Lampiran 22. Lembar Angket oleh Mahasiswa dan Masyarakat Umum**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Jamur
(Fungi) Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro
Kabupaten Tabalong

Nama Penyusun : Zahratul Zinan

NIM : 200101110641

Program Studi : Tadris Biologi

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan di UIN Antasari Banjarmasin, penulis selaku peneliti melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir sesuai dengan kewajiban yang harus dilaksanakan. Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian pengembangan yang menghasilkan produk berupa Buku Ilmiah Populer (BIP). Sehubungan dengan adanya pengembangan produk tersebut, penulis memohon dengan hormat untuk kesediaan Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap produk yang sedang penulis kembangkan ini. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas produk yang sedang dikembangkan. Penulis mengucapkan terima kasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,

Peneliti

Zahratul Zinan

A. Identitas Validator

Nama :

Pekerjaan :

B. Petunjuk Pengisian Angket

6. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
7. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
 - 4 = Sangat baik
 - 3 = Baik
 - 2 = Kurang
 - 1 = Sangat kurang
8. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda pada Buku Ilmiah Populer (BIP) dengan pernyataan, apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
9. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *checklist* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. Kolom Penilaian

No.	Indikator/ Aspek yang Divalidasi	Skor			
		1	2	3	4
1.	Setiap bagian yang dipelajari mudah dipahami				
2.	Keseluruhan isi buku ilmiah populer lengkap				
3.	Kata-kata yang digunakan mudah dipahami				
4.	Kualitas gambar bagus dan dapat dipahami maksudnya				
5.	Kesalahan ketik atau tata Bahasa tidak ditemukan				
6.	Foto pada cover jelas dan dapat dipahami maksudnya				

(Sumber: Adaptasi dari Latifah, Dharmono dan Zaini, 2020)

D. Kritik Dan Saran

E. Kesimpulan

Keterangan	Tanda <i>checklist</i> (√)
Layak digunakan tanpa revisi	
Layak digunakan dengan revisi	
Tidak layak digunakan	

(Diadopsi dari Akbar, 2022)

Banjarmasin,.....
Responden

.....

Lampiran 23. Hasil Uji Validasi Ahli Materi dan Ahli Media**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER OLEH
VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Jamur
(Fungi) Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro
Kabupaten Tabalong

Nama Penyusun : Zahratul Zinan

NIM : 200101110641

Program Studi : Tadris Biologi

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan di UIN Antasari Banjarmasin, penulis selaku peneliti melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir sesuai dengan kewajiban yang harus dilaksanakan. Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian pengembangan yang menghasilkan produk berupa Buku Ilmiah Populer (BIP). Sehubungan dengan adanya pengembangan produk tersebut, penulis memohon dengan hormat untuk kesediaan Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap produk yang sedang penulis kembangkan ini. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas produk yang sedang dikembangkan. Penulis mengucapkan terima kasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,
Peneliti



Zahratul Zinan

A. Identitas Validator

Nama : Iatiqamah, M.Pd.
NIP/NIDN : 199104212018012001
Instansi : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
4 = Sangat baik
3 = Baik
2 = Kurang
1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda pada Buku Ilmiah Populer (BIP) dengan pernyataan, apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *checklist* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. Kolom Penilaian

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Aspek Koherensi	1. Setiap paragraf dalam BIP memiliki satu ide pokok			✓	
	2. Menghubungkan antar kalimat menggunakan kata penghubung				✓
	3. Ide-ide disampaikan secara berurutan			✓	
	4. Kalimat telah mengarahkan pembaca kepada pemahaman isi buku				✓
Keterbacaan	5. Isi teks sesuai dengan tingkat usia/tingkat pendidikan				✓
	6. Kalimat dan banyak kata dapat mengukur tingkat pembaca			✓	
Kosa Kata: Ungkapan, Kerja, Pilihan, yang Berlebihan	7. Pemakaian ungkapan digunakan secara terbatas				✓
	8. Kata atau ungkapan yang digunakan tidak menggunakan banyak kosa kata			✓	
Kalimat Aktif dan Pasif	9. Menggunakan kalimat aktif dan pasif				✓
Format	10. Berbentuk tulisan ilmiah yang menampilkan bukti berupa data atau gambar yang disusun secara sistematis				✓
Metode Penulisan	11. Kesederhanaan dan kemenarikan sebuah tulisan				✓
Aplikasi dan Implikasi	12. Menggunakan masalah yang ada di dunia nyata untuk menarik pembaca				✓
Definisi dan Penjelasan	13. Menggunakan deskripsi, contoh, analogi atau metafora untuk memfasilitasi pemahaman pembaca				✓
Gaya lain Perangkat:	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks			✓	

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
narasi, humor, dan analogi	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan				✓

(Diadopsi dari Rakedzon, 2017)

D. Kritik Dan Saran

- Gambar Jamu dibagian morfologi bisa diganti dengan gambar Jamur asli
- ditambahkan informasi mengenai jamur yang dapat dikonsumsi dan tidak dapat dikonsumsi
- Tambahkan gambar contoh dari peranan Jamur.

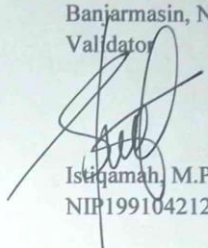
E. Kesimpulan

Keterangan	Tanda <i>checklist</i> (√)
Layak digunakan tanpa revisi	
Layak digunakan tanpa revisi	✓
Tidak layak digunakan	

(Diadopsi dari Akbar, 2022)

Banjarmasin, November 2024

Validator


Istiqamah, M.Pd.

NIP 199104212018012001

A. Identitas Validator

Nama : Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd.
NIP/NIDN : 199112172023212050.
Instansi : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
4 = Sangat baik
3 = Baik
2 = Kurang
1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda pada Buku Ilmiah Populer (BIP) dengan pernyataan, apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *checklist* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. Kolom Penilaian

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Aspek Koherensi	1. Setiap paragraf dalam BIP memiliki satu ide pokok			✓	
	2. Menghubungkan antar kalimat menggunakan kata penghubung				✓
	3. Ide-ide disampaikan secara berurutan				✓
	4. Kalimat telah mengarahkan pembaca kepada pemahaman isi buku				✓
Keterbacaan	5. Isi teks sesuai dengan tingkat usia/tingkat pendidikan			✓	
	6. Kalimat dan banyak kata dapat mengukur tingkat pembaca			✓	
Kosa Kata: Ungkapan, Kerja, Pilihan, yang Berlebihan	7. Pemakaian ungkapan digunakan secara terbatas			✓	
	8. Kata atau ungkapan yang digunakan tidak menggunakan banyak kosa kata			✓	
Kalimat Aktif dan Pasif	9. Menggunakan kalimat aktif dan pasif				✓
Format	10. Berbentuk tulisan ilmiah yang menampilkan bukti berupa data atau gambar yang disusun secara sistematis			✓	
Metode Penulisan	11. Kesederhanaan dan kemenarikan sebuah tulisan			✓	
Aplikasi dan Implikasi	12. Menggunakan masalah yang ada di dunia nyata untuk menarik pembaca				✓
Definisi dan Penjelasan	13. Menggunakan deskripsi, contoh, analogi atau metafora untuk memfasilitasi pemahaman pembaca				✓
Gaya lain Perangkat:	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks			✓	

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
narasi, humor, dan analogi	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan				✓

(Diadopsi dari Rakedzon, 2017)

D. Kritik Dan Saran

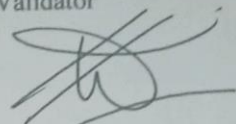
- Bisa ditambahkan untuk kunci determinasi sumber
- Tafsiran ditambahkan / diganti dengan yang lebih menyinggung tentang jamur.
- Cover bisa disederhanakan, ambil salah satu gambar jamur saja

E. Kesimpulan

Keterangan	Tanda <i>checklist</i> (√)
Layak digunakan tanpa revisi	
Layak digunakan dengan revisi	✓
Tidak layak digunakan	

(Diadopsi dari Akbar, 2022)

Banjarmasin, November 2024
Validator



Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199112172023212050

A. Identitas Validator

Nama : Ita, S.Pd., M.Pd.
NIP/NIDN : 199005162023212057
Instansi : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
4 = Sangat baik
3 = Baik
2 = Kurang
1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda pada Buku Ilmiah Populer (BIP) dengan pernyataan, apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *checklist* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. Kolom Penilaian

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Aspek Koherensi	1. Setiap paragraf dalam BIP memiliki satu ide pokok			✓	
	2. Menghubungkan antar kalimat menggunakan kata penghubung			✓	
	3. Ide-ide disampaikan secara berurutan			✓	
	4. Kalimat telah mengarahkan pembaca kepada pemahaman isi buku			✓	
Keterbacaan	5. Isi teks sesuai dengan tingkat usia/tingkat pendidikan			✓	
	6. Kalimat dan banyak kata dapat mengukur tingkat pembaca			✓	
Kosa Kata: Ungkapan, Kerja, Pilihan, yang Berlebihan	7. Pemakaian ungkapan digunakan secara terbatas			✓	
	8. Kata atau ungkapan yang digunakan tidak menggunakan banyak kosa kata			✓	
Kalimat Aktif dan Pasif	9. Menggunakan kalimat aktif dan pasif			✓	
Format	10. Berbentuk tulisan ilmiah yang menampilkan bukti berupa data atau gambar yang disusun secara sistematis			✓	
Metode Penulisan	11. Kesederhanaan dan kemenarikan sebuah tulisan			✓	
Aplikasi dan Implikasi	12. Menggunakan masalah yang ada di dunia nyata untuk menarik pembaca			✓	
Definisi dan Penjelasan	13. Menggunakan deskripsi, contoh, analogi atau metafora untuk memfasilitasi pemahaman pembaca		✓		
Gaya lain Perangkat:	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks		✓		

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
narasi, humor, dan analogi	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan			✓	

(Diadopsi dari Rakedzon, 2017)

D. Kritik Dan Saran

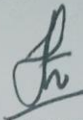
1. Buku yg divalidasi hendaknya sudah dicetak dengan baik, menggunakan halaman bolak-balik
2. Masih terdapat beberapa typo
3. Penulisan sumber gambar tidak konsisten
4. Font huruf perlu ditinjau ulang konsistensinya sebab terlalu banyak variasi ukuran font

E. Kesimpulan

Keterangan	Tanda <i>checklist</i> (✓)
Layak digunakan tanpa revisi	
Layak digunakan dengan revisi	✓
Tidak layak digunakan	

(Diadopsi dari Akbar, 2022)

Banjarmasin, November 2024
Validator



Ita, S.Pd., M.Pd.

NIP. 199009102023212057

Lampiran 24. Hasil Uji Keterbacaan Oleh Mahasiswa dan Masyarakat Umum**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER OLEH
VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Jamur
(Fungi) Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro
Kabupaten Tabalong

Nama Penyusun : Zahratul Zinan

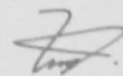
NIM : 200101110641

Program Studi : Tadris Biologi

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan di UIN Antasari Banjarmasin, penulis selaku peneliti melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir sesuai dengan kewajiban yang harus dilaksanakan. Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian pengembangan yang menghasilkan produk berupa Buku Ilmiah Populer (BIP). Sehubungan dengan adanya pengembangan produk tersebut, penulis memohon dengan hormat untuk kesediaan Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap produk yang sedang penulis kembangkan ini. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas produk yang sedang dikembangkan. Penulis mengucapkan terima kasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,
Peneliti



Zahratul Zinan

A. Identitas Validator

Nama : Aulia Nova Safitri S.Pd.
Pekerjaan : Guru

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
4 = Sangat baik
3 = Baik
2 = Kurang
1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda pada Buku Ilmiah Populer (BIP) dengan pernyataan, apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *checklist* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. Kolom Penilaian

No.	Indikator/ Aspek yang Divalidasi	Skor			
		1	2	3	4
1.	Setiap bagian yang dipelajari mudah dipahami			✓	
2.	Keseluruhan isi buku ilmiah populer lengkap				✓
3.	Kata-kata yang digunakan mudah dipahami			✓	
4.	Kualitas gambar bagus dan dapat dipahami maksudnya				✓
5.	Kesalahan ketik atau tata Bahasa tidak ditemukan			✓	
6.	Foto pada cover jelas dan dapat dipahami maksudnya				✓

(Sumber: Adaptasi dari Latifah, Dharmono dan Zaini, 2020)

D. Kritik Dan Saran

- Cek kembali penulisan kalimat apakah sudah tepat atau belum.

E. Kesimpulan

Keterangan	Tanda <i>checklist</i> (✓)
Layak digunakan tanpa revisi	
Layak digunakan dengan revisi	✓
Tidak layak digunakan	

(Diadopsi dari Akbar, 2022)

Banjarmasin, 18 November 2024
Responden



Aulia Nova Safitri S.Pd

A. Identitas Validator

Nama : Rahma Wati
NIM : 21010410655
Program Studi : Tadris Biologi
Instansi : UN Antasari Banjarmasin

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
4 = Sangat baik
3 = Baik
2 = Kurang
1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda pada Buku Ilmiah Populer (BIP) dengan pernyataan, apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *checklist* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. Kolom Penilaian

No.	Indikator/ Aspek yang Divalidasi	Skor			
		1	2	3	4
1.	Setiap bagian yang dipelajari mudah dipahami				✓
2.	Keseluruhan isi buku ilmiah populer lengkap				✓
3.	Kata-kata yang digunakan mudah dipahami			✓	
4.	Kualitas gambar bagus dan dapat dipahami maksudnya				✓
5.	Kesalahan ketik atau tata Bahasa tidak ditemukan				✓
6.	Foto pada cover jelas dan dapat dipahami maksudnya			✓	

(Sumber: Adaptasi dari Latifah, Dharmono dan Zaini, 2020)

D. Kritik Dan Saran

Perbaiki Penulisan typo, gambar sebagian Jansan terlulu ditarik ke samping.

E. Kesimpulan

Keterangan	Tanda checklist (✓)
Layak digunakan tanpa revisi	
Layak digunakan dengan revisi	✓
Tidak layak digunakan	

(Diadopsi dari Akbar, 2022)

Banjarmasin, November 2024

Responden



Rahma Wati

A. Identitas Validator

Nama : Rizka Murtafi'ah
NIM : 210101110059
Program Studi : Tadris Biologi
Instansi : UIN Antasari Banjarmasin

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
4 = Sangat baik
3 = Baik
2 = Kurang
1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda pada Buku Ilmiah Populer (BIP) dengan pernyataan, apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *checklist* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. Kolom Penilaian

No.	Indikator/ Aspek yang Divalidasi	Skor			
		1	2	3	4
1.	Setiap bagian yang dipelajari mudah dipahami				✓
2.	Keseluruhan isi buku ilmiah populer lengkap			✓	
3.	Kata-kata yang digunakan mudah dipahami			✓	
4.	Kualitas gambar bagus dan dapat dipahami maksudnya				✓
5.	Kesalahan ketik atau tata Bahasa tidak ditemukan				✓
6.	Foto pada cover jelas dan dapat dipahami maksudnya				✓

(Sumber: Adaptasi dari Latifah, Dharmono dan Zaini, 2020)


D. Kritik Dan Saran

- Website mengenai Jamur lebih diperbanyak
- Contohnya lebih dikembangkan Lasi

E. Kesimpulan

Keterangan	Tanda <i>checklist</i> (✓)
Layak digunakan tanpa revisi	
Layak digunakan dengan revisi	✓
Tidak layak digunakan	

(Diadopsi dari Akbar, 2022)


Rizka Murtafi'ah
Banjarmasin, November 2024
Responden

A. Identitas Validator

Nama : Annisa Nurrahmatina
NIM : 21010110659
Program Studi : Tadris Biologi
Instansi : UIN Antasari Banjarmasin

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
4 = Sangat baik
3 = Baik
2 = Kurang
1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda pada Buku Ilmiah Populer (BIP) dengan pernyataan, apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *checklist* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. Kolom Penilaian

No.	Indikator/ Aspek yang Divalidasi	Skor			
		1	2	3	4
1.	Setiap bagian yang dipelajari mudah dipahami				✓
2.	Keseluruhan isi buku ilmiah populer lengkap				✓
3.	Kata-kata yang digunakan mudah dipahami				✓
4.	Kualitas gambar bagus dan dapat dipahami maksudnya				✓
5.	Kesalahan ketik atau tata Bahasa tidak ditemukan				✓
6.	Foto pada cover jelas dan dapat dipahami maksudnya				✓

(Sumber: Adaptasi dari Latifah, Dharmono dan Zaini, 2020)

D. Kritik Dan Saran


Tidak ada menurut saya sudah sangat bagus

E. Kesimpulan

Keterangan	Tanda <i>checklist</i> (✓)
Layak digunakan tanpa revisi	✓
Layak digunakan dengan revisi	
Tidak layak digunakan	

(Diadopsi dari Akbar, 2022)

Banjarmasin, November 2024
Responden



Annisa Nurrahmatina

A. Identitas Validator

Nama : Siti Rahmah
Pekerjaan : Masyarakat

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
4 = Sangat baik
3 = Baik
2 = Kurang
1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda pada Buku Ilmiah Populer (BIP) dengan pernyataan, apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *checklist* (√) pada hasil akhir penilaian

C. Kolom Penilaian

No.	Indikator/ Aspek yang Divalidasi	Skor			
		1	2	3	4
1.	Setiap bagian yang dipelajari mudah dipahami			✓	
2.	Keseluruhan isi buku ilmiah populer lengkap				✓
3.	Kata-kata yang digunakan mudah dipahami				✓
4.	Kualitas gambar bagus dan dapat dipahami maksudnya			✓	
5.	Kesalahan ketik atau tata Bahasa tidak ditemukan		✓		
6.	Foto pada cover jelas dan dapat dipahami maksudnya			✓	

(Sumber: Adaptasi dari Latifah, Dharmono dan Zaini, 2020)

D. Kritik Dan Saran

- Kualitas Gambarnya dari hasil dokumen pribadi kurang Tajam dan kurang jelas pengambilan Gambarnya
- Beberapa kata typo sehingga menimbulkan kebingungan

E. Kesimpulan

Keterangan	Tanda <i>checklist</i> (✓)
Layak digunakan tanpa revisi	
Layak digunakan dengan revisi	✓
Tidak layak digunakan	

(Diadopsi dari Akbar, 2022)

Banjarmasin, November 2024

Responden



Lampiran 25. Perhitungan Hasil Uji Validasi Ahli Materi dan Ahli Media

A. Rekapitulasi Hasil Uji Validasi Ahli Materi dan ahli Media

Komponen	Butir indikator	Validator			Jumlah Skor	Skor Tertinggi
		I	II	III		
Aspek Koherensi	Setiap paragraf dalam BIP memiliki satu ide pokok	3	3	3	41	48
	Menghubungkan antar kalimat menggunakan kata Penghubung	3	4	4		
	Ide-ide disampaikan secara berurutan	3	4	3		
	Kalimat telah mengarahkan kepada pembaca kepada pemahaman isi buku	3	4	4		
Keterbacaan	Isi teks sesuai dengan tingkat usia/tingkat pendidikan	3	3	4	19	24
	Kalimat dan banyak kata dapat mengukur tingkat pembaca	3	3	3		
Kosa kata: ungkapan, kerja, pilihan, yang berlebihan	Pemakaian ungkapan digunakan secara terbatas	3	3	4	19	24
	Kata atau ungkapan yang digunakan tidak menggunakan banyak kosa kata	3	3	3		
Kalimat aktif dan pasif	Menggunakan kalimat aktif dan Pasif	3	4	4	11	12
Format	Berbentuk tulisan ilmiah yang menampilkan bukti berupa data atau gambar yang disusun secara sistematis	3	3	4	10	12
Metode Penulisan	Kesederhanaan dan kemenarikan sebuah tulisan	3	3	4	10	12

Aplikasi dan Implikasi	Menggunakan masalah yang ada di dunia nyata untuk menarik pembaca	3	4	4	11	12
Definisi dan Penjelasan	Menggunakan; deskripsi, contoh, analogi atau metafora untuk memfasilitasi pemahaman pembaca	2	4	4	10	12
Gaya lain Perangkat: narasi, humor, dan analogi	Menggunakan analogi untuk menjalankan ide yang kompleks	2	3	3	19	24
	Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan	3	4	4		

B. Hasil Perhitungan Penilaian Ahli Materi dan Ahli Media

No.	Komponen	Perhitungan	Persentase
1.	Aspek Koherensi	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{41}{48} \times 100\%$	85,41%
2.	Keterbacaan	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{19}{24} \times 100\%$	79%
3.	Kosa kata: ungkapan, kerja, pilihan, yang berlebihan	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{19}{24} \times 100\%$	79%
4.	Kalimat aktif dan pasif	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{11}{12} \times 100\%$	91,66%
5.	Format	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{10}{12} \times 100\%$	83,33%
6.	Metode Penulisan	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{10}{12} \times 100\%$	83,33%
7.	Aplikasi dan Implikasi	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{11}{12} \times 100\%$	91,66%
8.	Definisi dan Penjelasan	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{10}{12} \times 100\%$	83,33%
9.	Gaya lain Perangkat: narasi, humor, dan analogi	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{19}{24} \times 100\%$	79%
Rata-rata			83,96%

Lampiran 26. Perhitungan Hasil Uji Keterbacaan oleh Mahasiswa dan Masyarakat Umum

A. Rekapitulasi Hasil Uji Keterbacaan

No.	Indikator/Aspek yang Divalidasi	Responden					Jumlah Skor	Skor Tertinggi
		1	2	3	4	5		
1.	Setiap bagian yang dipelajari mudah dipahami.	4	4	4	3	3	18	20
2.	Keseluruhan isi buku ilmiah populer lengkap.	3	4	4	4	4	19	20
3.	Kata-kata yang digunakan mudah dipahami.	3	4	3	3	4	17	20
4.	Kualitas gambar bagus dan dapat dipahami maksudnya.	4	4	4	4	3	19	20
5.	Kesalahan ketik atau tata bahasa tidak ditemukan.	4	4	4	3	2	17	20
6.	Foto pada cover jelas dan dapat dipahami maksudnya.	4	4	3	4	3	18	20

B. Rekapitulasi Hasil Uji Keterbacaan oleh Mahasiswa dan Masyarakat Umum

No.	Indikator/Aspek yang Divalidasi	Perhitungan	Persentase
1.	Setiap bagian yang dipelajari mudah dipahami.	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{18}{20} \times 100\%$	90%
2.	Keseluruhan isi buku ilmiah populer lengkap	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{19}{20} \times 100\%$	95%
3.	Kata-kata yang digunakan mudah dipahami.	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{17}{20} \times 100\%$	85%
4.	Kualitas gambar bagus dan dapat dipahami maksudnya.	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{19}{20} \times 100\%$	95%
5.	Kesalahan ketik atau tata bahasa tidak ditemukan	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{17}{20} \times 100\%$	85%
6.	Foto pada cover jelas dan dapat dipahami maksudnya.	$V = \frac{TSe}{TSh} \times 100\%$ $V = \frac{18}{20} \times 100\%$	90%
Rata-rata			90%

Lampiran 27. Tabel Monitoring Riset

MONITORING SKRIPSI






A. DATA DIRI





NAMA MAHASISWA	: Zahratul Zinan
NIM	: 200101110641
TEMPAT RISET	: Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong
TANGGAL RISET	: 19 Juni- 21 Juni 2024
JUDUL SKRIPSI	: Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Jamur (<i>Fungi</i>) di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong.
DOSEN PEMBIMBING	: Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd.







B. PETUNJUK LEMBAR 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 foto atau video yang dilampirkan atau berupa link yang sudah diupload peneliti dalam google drive yang dapat diakses semua orang (*open access*)
5. Validasi oleh dosen pembimbing dilakukan untuk 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 tadrir biologi yang merupakan syarat kelengkapan mendaftar sidang skripsi

C. TABEL MONITORING

NO	DESKRIPSI KEGIATAN	BUKTI KEGIATAN	VALIDASI DOSEN PEMBIMBING																																																																																																																																								
1	Tahap persiapan:																																																																																																																																										
	a. Mengecek lokasi penelitian	<p>Penelitian ini dilakukan di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong</p> 																																																																																																																																									
	b. Memastikan alat dan bahan penelitian sesuai keperluan																																																																																																																																										
	c. Memastikan pertelaan/ instrumen penelitian sudah benar	<p>Lampiran II. Tabel Karakteristik Jenis Jamur Makroskopis Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong</p> <table border="1" data-bbox="639 1361 1209 1619"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Karakter Morfologi</th> <th>Sp.</th> <th>Sp.</th> <th>Sp.</th> <th>Sp.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Bentuk Tuding</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.</td><td>Warna</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.</td><td>Tepi Tuding</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.</td><td>Tubuh Buah</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.</td><td>Bentuk Tubuh Buah</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.</td><td>Permukaan Tubuh Buah</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.</td><td>Bentuk Lamella</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8.</td><td>Bentuk Pelikatan</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.</td><td>Labrat</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10.</td><td>Tangkai</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.</td><td>Volva</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.</td><td>Annulus</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.</td><td>Nama Spesies</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(Sumber Modifikasi dari Norfajrina, 2021)</p> <p>Lampiran III. Parameter Lingkungan</p> <table border="1" data-bbox="762 1648 1158 1861"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Parameter Lingkungan</th> <th rowspan="2">Satuan</th> <th colspan="4">Titik Penelitian</th> <th rowspan="2">Kisaran</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Suhu udara</td><td>°C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.</td><td>Kelembaban tanah</td><td>%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.</td><td>pH tanah</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.</td><td>Intensitas cahaya</td><td>Lux</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.</td><td>Kelembaban udara</td><td>%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(Sumber: Modifikasi Pertiwi, 2021)</p>	No.	Karakter Morfologi	Sp.	Sp.	Sp.	Sp.	1.	Bentuk Tuding					2.	Warna					3.	Tepi Tuding					4.	Tubuh Buah					5.	Bentuk Tubuh Buah					6.	Permukaan Tubuh Buah					7.	Bentuk Lamella					8.	Bentuk Pelikatan					9.	Labrat					10.	Tangkai					11.	Volva					12.	Annulus					13.	Nama Spesies					No.	Parameter Lingkungan	Satuan	Titik Penelitian				Kisaran	1	2	3	4	1.	Suhu udara	°C						2.	Kelembaban tanah	%						3.	pH tanah							4.	Intensitas cahaya	Lux						5.	Kelembaban udara	%						
No.	Karakter Morfologi	Sp.	Sp.	Sp.	Sp.																																																																																																																																						
1.	Bentuk Tuding																																																																																																																																										
2.	Warna																																																																																																																																										
3.	Tepi Tuding																																																																																																																																										
4.	Tubuh Buah																																																																																																																																										
5.	Bentuk Tubuh Buah																																																																																																																																										
6.	Permukaan Tubuh Buah																																																																																																																																										
7.	Bentuk Lamella																																																																																																																																										
8.	Bentuk Pelikatan																																																																																																																																										
9.	Labrat																																																																																																																																										
10.	Tangkai																																																																																																																																										
11.	Volva																																																																																																																																										
12.	Annulus																																																																																																																																										
13.	Nama Spesies																																																																																																																																										
No.	Parameter Lingkungan	Satuan	Titik Penelitian				Kisaran																																																																																																																																				
			1	2	3	4																																																																																																																																					
1.	Suhu udara	°C																																																																																																																																									
2.	Kelembaban tanah	%																																																																																																																																									
3.	pH tanah																																																																																																																																										
4.	Intensitas cahaya	Lux																																																																																																																																									
5.	Kelembaban udara	%																																																																																																																																									

NO	DESKRIPSI KEGIATAN	BUKTI KEGIATAN	VALIDASI DOSEN PEMBIMBING
2	Tahap pelaksanaan:		
	a. Melakukan pengukuran parameter	<p>1) Pengukuran Suhu & Kelembaban Udara</p>  <p>2) Pengukuran Intensitas Cahaya</p>  <p>3) Pengukuran Kecepatan Angin</p> 	

		<p>4) Pengukuran pH Tanah</p>  <p>5) Pengukuran Kelembaban Tanah</p> 	
	<p>b. Melakukan pengambilan sampel penelitian</p>		
	<p>c. Mendokumentasikan sampel penelitian</p>		

d. Mendata Sampel Penelitian																																																																																				
e. Menganalisis sampel penelitian	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Foto Spesies</th> <th>Nama Spesies</th> <th>Lokasi I Titi Pengambilan Sampel</th> <th>Lokasi II Titi Pengambilan Sampel</th> <th>Lokasi III Titi Pengambilan Sampel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td></td> <td><i>Coprinus pictus</i></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td></td> <td><i>Hirsophelia obtusa</i></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td></td> <td><i>Hirsophelia arborea</i></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td></td> <td><i>Phycomyces</i></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Parameter Lingkungan</th> <th rowspan="2">Satuan</th> <th colspan="3">Pengukuran Titik Penelitian</th> <th rowspan="2">Kisaran</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Suhu udara</td> <td>°C</td> <td>28,1-27,8</td> <td>29,9-28,8</td> <td>30,1-29,7</td> <td>27,8-30,1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Kelembaban tanah</td> <td>%</td> <td><7,7</td> <td>7</td> <td>8</td> <td><7,8</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>pH tanah</td> <td></td> <td><7</td> <td>7</td> <td>>7</td> <td><7,7</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Intensitas cahaya</td> <td>Lux</td> <td>1749-896</td> <td>1547-1447</td> <td>581-191</td> <td>191-1749</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Kelembaban udara</td> <td>%</td> <td>80-72</td> <td>92-87</td> <td>94-83</td> <td>72-94</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Kecepatan angin</td> <td>ms</td> <td>1,7-0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0-1,7</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Sumber: Modifikasi Periwati, 2021)</p>	No.	Foto Spesies	Nama Spesies	Lokasi I Titi Pengambilan Sampel	Lokasi II Titi Pengambilan Sampel	Lokasi III Titi Pengambilan Sampel	1.		<i>Coprinus pictus</i>		✓		2.		<i>Hirsophelia obtusa</i>		✓		3.		<i>Hirsophelia arborea</i>		✓		4.		<i>Phycomyces</i>		✓		No.	Parameter Lingkungan	Satuan	Pengukuran Titik Penelitian			Kisaran	1	2	3	1.	Suhu udara	°C	28,1-27,8	29,9-28,8	30,1-29,7	27,8-30,1	2.	Kelembaban tanah	%	<7,7	7	8	<7,8	3.	pH tanah		<7	7	>7	<7,7	4.	Intensitas cahaya	Lux	1749-896	1547-1447	581-191	191-1749	5.	Kelembaban udara	%	80-72	92-87	94-83	72-94	6.	Kecepatan angin	ms	1,7-0	0	0	0-1,7	
No.	Foto Spesies	Nama Spesies	Lokasi I Titi Pengambilan Sampel	Lokasi II Titi Pengambilan Sampel	Lokasi III Titi Pengambilan Sampel																																																																															
1.		<i>Coprinus pictus</i>		✓																																																																																
2.		<i>Hirsophelia obtusa</i>		✓																																																																																
3.		<i>Hirsophelia arborea</i>		✓																																																																																
4.		<i>Phycomyces</i>		✓																																																																																
No.	Parameter Lingkungan	Satuan	Pengukuran Titik Penelitian			Kisaran																																																																														
			1	2	3																																																																															
1.	Suhu udara	°C	28,1-27,8	29,9-28,8	30,1-29,7	27,8-30,1																																																																														
2.	Kelembaban tanah	%	<7,7	7	8	<7,8																																																																														
3.	pH tanah		<7	7	>7	<7,7																																																																														
4.	Intensitas cahaya	Lux	1749-896	1547-1447	581-191	191-1749																																																																														
5.	Kelembaban udara	%	80-72	92-87	94-83	72-94																																																																														
6.	Kecepatan angin	ms	1,7-0	0	0	0-1,7																																																																														
f. Mengembangkan produk																																																																																				
g. Melakukan validasi produk																																																																																				

NB: - Tanda tangan sebagai bukti validasi bisa diberikan salah satu dari Dosen pembimbing

Link Dokumentasi Penelitian:

https://drive.google.com/drive/folders/1_YJ1Xbh1mF578DmFVG3mF_rlleNkvDeJ?usp=drive_link



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
UIN ANTASARI BANJARMASIN
NOMOR : 579 TAHUN 2024

TENTANG

TIM PENGUJI SKRIPSI SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025
DEKAN FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN

- Menimbang** : 1. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan ujian skripsi dirasa perlu untuk mengangkat Tim Penguji tersebut dengan satu Surat Keputusan;
2. Bahwa yang namanya tersebut dalam Surat Keputusan ini dianggap cukup untuk melaksanakan ujian tersebut.
- Mengingat** : 1. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. 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;
4. Surat Keputusan Menteri Agama No. 30 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Antasari;
5. Peraturan Presiden RI Nomor 36 Tahun 2017 tanggal 3 April 2017 tentang Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin;
6. Surat Keputusan Menteri Agama No. 36 Tahun 2017 tentang Statuta UIN Antasari Banjarmasin;
- Memperhatikan** : Hasil Rapat Pimpinan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : 1. Terhitung mulai tanggal 10 September 2024 mengangkat tim penguji skripsi, atas nama saudara/i Zahratul Zinan 200101110641
Judul skripsi:

Dengan susunan tim penguji sebagai berikut:
Ketua/Anggota : Nurul Himmah, S.Pd, M.Pd
Anggota : Ita, S.Pd, M.Pd
Anggota : Sari Indriyani, S.Pd, M.Pd
Sekretaris : TRINING PUJI ASTUTIK, S.Si, S.Pd, M.Pd
2. Tim penguji tersebut berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan dianggap berakhir setelah menyelesaikan tugasnya;
3. Segala biaya yang diakibatkan dari kegiatan ini akan dibebankan kepada DIPA UIN Antasari Banjarmasin tahun 2023;
4. Segala sesuatu akan diubah dan dibetulkan sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini.
- Kutipan** : Surat Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Banjarmasin
Pada tanggal 10 September 2024
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin,



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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Nama lengkap : Zahratul Zinan
2. NIM : 200101110641
3. Tempat Tanggal Lahir : Tabalong 4 November 2002
4. Kebangsaan : Indonesia
5. Alamat : Banua Rantau Rt.08
6. No. Hp : 083135476750
7. Alamat email : zahratulzinan9@gmail.com
8. Pengalaman Organisasi : - LDK Nurul Fata 2023
-Ketuan Divisi KOMINFO LPPI Annisa 2023
9. Prestasi Akademik :
10. Prestasi Nonakademik :
11. Daftar Karya Ilmiah :

Banjarmasin, 27 Desember 2024



Zahratul Zinan

Nim.200101110641