

LAMPIRAN

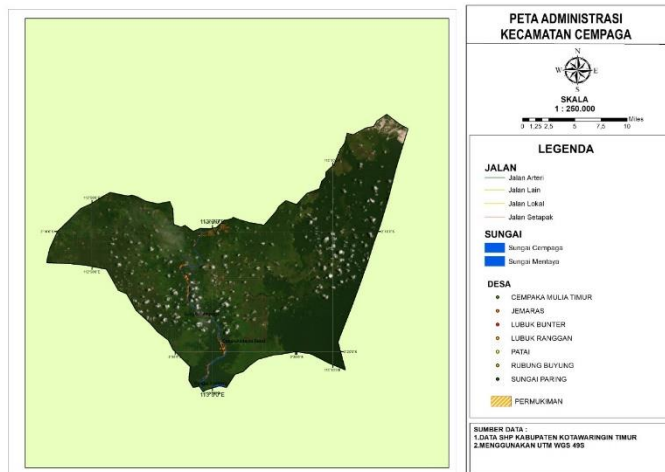
Lampiran 1. Daftar Terjemahan

Daftar Terjemahan

QS. Yunus ayat 24 yang artinya: Sesungguhnya Latar Belakang/
perumpamaan kehidupan duniawi itu, adalah seperti air Hal. 1
(hujan) yang Kami turunkan dan langit, lalu tumbuhlah
dengan suburnya karena air itu tanam-tanaman bumi, di
antaranya ada yang dimakan manusia dan binatang ternak.
Hingga apabila bumi itu telah sempurna keindahannya, dan
memakai (pula) perhiasannya, dan pemilik-permliknya
mengira bahwa mereka pasti menguasasinya, tiba-tiba
datanglah kepadanya azab Kami di waktu malam atau siang,
lalu Kami jadikan (tanam-tanamannya) laksana tanam-
tanaman yang sudah disabit, seakan-akan belum pernah
tumbuh kemarin. Demikianlah Kami menjelaskan tanda-
tanda kekuasaan (Kami) kepada orang-orang berfikir.

Lampiran 2. Peta Lokasi dan Foto Lokasi Penelitian

a. Peta Lokasi Penelitian



Denah Desa Cempaka Mulia Barat

(Sumber: Salma, 2022)

b. Foto Lokasi Pengambilan Tanaman Obat



Lampiran 3. Instrumen Penelitian

a. Tabel Jenis Tumbuhan dan Pertelaan

Nama Indonesia	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Cara penggunaan	Bagian Tumbuhan yang digunakan	Khasiat

Sumber : Diadpsi dari Norjannah (2022)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	
2	Periodisitas	
3	Sifat akar	
4	Sifat batang	
	Percabangan	
	Arah tumbuh	
	Bentuk batang	

No	Ciri-ciri	Keterangan
	Alat-alat lain	
5	Sifat daun	
	Tata letak	
	Bagian daun	
	Bentuk daun	
	Pangkal daun	
	Ujung daun	
	Tepi daun	
	Urat daun	
	Tekstur daun	
	Warna daun	
6	Sifat bunga	
	Bagian bunga	
	Alat lain	
7	Sifat buah	

Sumber : Pertiwi (2019)

b. Parameter Lingkungan

No.	Parameter lingkungan	Satuan	Pengulangan			Kisaran
			1	2	3	
1.	Suhu udara	°C				
2.	Intensitas Cahaya	Lux				
3.	Kelembaban udara	%				
4.	Kelembaban tanah	%				
5.	pH tanah					

Sumber : Pertiwi (2019)

c. Pedoman Wawancara

Identitas Responden

Nama :
 Umur :
 Jenis kelamin :
 Pekerjaan :
 Pendidikan terakhir :
 Anak suku :

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat yang berpotensi sebagai obat oleh Masyarakat Dayak di Desa Cempaka Mulia Barat?	
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh Masyarakat Dayak?	

No.	Pertanyaan	Jawaban
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	
4.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	
5.	Apakah pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	
6.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	
7.	Apakah semua Masyarakat Dayak mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	
8.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat?	

Sumber : Diadaptasi dari Nikmah Hidayah (2022)

d. Kisi-Kisi Instrumen Validasi Produk**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tanaman Obat
Suku Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan
Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur

Nama Penyusun : Gina Sonia

NIM : 190101110582

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

Gina Sonia

A. IDENTITAS

Nama :
 NIP/NIDN :
 Instansi :

B. PETUNJUK PENGISIAN ANGGKET

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap buku ilmiah populer yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang 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 atau catatan pada Buku Ilmiah Populer (BIP), apabila ada hal-hal bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki.
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada kolom yang telah disediakan.
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda check (✓) 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 kepada pembaca kepada pemahaman isi buku.				

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
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: narasi, humor, dan analogi	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks.				
	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan.				

Sumber : Diadopsi dari Rakedzon (2017, p. 32)

D. KRITIK DAN SARAN

--

E. KESIMPULAN

Keterangan	Tanda <i>check</i> (✓)
Sangat valid, atau dapat digunakan tanpa revisi	
Cukup valid, atau dapat digunakan namun perlu direvisi kecil	
Kurang valid, disarankan tidak dipergunakan karena perlu revisi besar	
Tidak valid, atau tidak boleh dipergunakan	

Sumber: Akbar (2022, p. 41)

Banjarbaru, 28 Agustus 2023

Validator

Nama Validator
NIP/NUP

Lampiran 4. Hasil Tabel Jenis Tumbuhan dan Tabel Pertelaan Tumbuhan

Jenis-Jenis Tanaman Yang Dimanfaatkan Sebagai Obat Pada Masyarakat Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur

No .	Nama Lokal	Nama Indonesia	Nama Ilmiah	Famili	Bagian Yang Dimanfaatkan	Cara Pemanfaatan	Khasiat
1.	Ambin Buah	Meniran	<i>Phyllanthus niruri L.</i>	Euphorbiaceae	Akar	Diseduh dengan air panas	Obat menurunkan panas pada bayi
2.	Akar Pingin	Ilalang	<i>Imperata cylindrica L.</i>	Graminae	Akar	Ditumbuk, diperah diminum airnya	Obat untuk menambah energi
3.	Hampadu Tanah	Bandotan	<i>Ageratum conyzoides</i>	Euphorbiaceae	Daun	Dihaluskan/di blender disaring, diminum airnya	Obat sakit perut dan luka dalam
4.	Jajuluk Langit	Tunjuk langit	<i>Helminthostachys zeylanica</i>	Ophioglossaceae	Akar	Dihaluskan/di rendam diseduh	Obat sakit pinggang

						dengan air panas diminum airnya	
5.	Janar	Kunyit	<i>Curcuma domestica</i>	Zingiberaceae	Rimpang	Dihaluskan ambil airnya diminum	Obat magh
6.	Karamunting	Kemunting	<i>Rhodomirtus tomentosa</i>	Myrtaceae	Daun	Dihaluskan, digosok ditempat luka	Obat Pendarahan
7.	Laos	Lengkuas	<i>Alpinia galanga</i> L.	Zingiberaceae	Rimpang	Dihaluskan dibuat pupur	Obat panu
8.	Nangka Belanda	Sirsak	<i>Annona muricata</i> L.	Annonaceae	Daun	Direbus diminum airnya	Obat tekanan darah tinggi
9.	Pasak Bumi	Pasak bumi	<i>Eurycoma longifolia</i> Jack	Simaroubaceae	Batang	Direndam atau dihaluskan diminum	Obat sakit pinggang dan malaria
10.	Pucuk Katu	Katuk	<i>Jauropus androgynous</i>	Euphorbiaceae	Daun	Direbus atau dibuat dalam bentuk sayur	Obat memperlancar ASI

						bening dimakan	
11.	Sarai	Serai	<i>Cymbopogon citratus</i>	Graminae	Batang	Ditumbuk digosok didaerah yang gatal	Obat gatal
12.	Sasingut Kucing	Kumis kucing	<i>Orthosiphon spicatus</i> L.	Lamiaceae	Akar	Direndam dengan air panas diminum	Obat melancarkan kencing
13.	Sirih	Sirih	<i>Piper betle</i> L.	Piperaceae	Daun	Direbus, ditumbuk, ditempelkan	Menghilangkan bau badan, obat mimisan, penguat gigi
14.	Sirih Bahandang	Sirih merah	<i>Piper crocatum</i>	Piperaceae	Daun	Direbus hingga mendidih	Obat ambien
15.	Sungkai	Sungkai	<i>Peronema canescens</i> Jack.	Verbenaceae	Daun	Direbus diminum	Obat tekanan darah tinggi

TABEL KAJIAN BOTANI

1. Ambin Buah/Meniran (*Phyllanthus niruri* L.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Semak
2	Periodisitas	Pirenia
3	Sifat akar	Tunggang
4	Sifat batang	
	Percabangan	Simpodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Licin
	Alat-alat lain	-
5	Sifat daun	Majemuk
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Bulat
	Pangkal daun	Membulat
	Ujung daun	Tumpul
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis lunak
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	
	Bagian bunga	Tidak lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	Sejati tunggal

Sumber : Pertiwi (2019)

2. Akar Pingin/Ilalang (*Imperata cylindrica* L.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Semak
2	Periodisitas	Annual
3	Sifat akar	Serabut
4	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Memperlihatkan berkas-berkas daun
	Alat-alat lain	-
5	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Roset akar
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Pita
	Pangkal daun	Melekat pada batang
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Sejajar
	Tekstur daun	Seperti perkamen
	Warna daun	Hijau
	6	Sifat bunga
Bagian bunga		Lengkap
Alat lain		-
7	Sifat buah	-

Sumber : Pertiwi (2019)

3. Hampadu Tanah/Bandotan (*Ageratum conyzoides*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Semak
2	Periodisitas	Pirenial
3	Sifat akar	Tunggang
4	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Berambut
	Alat-alat lain	Trikoma
5	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Tersebar
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Bulat telur
	Pangkal daun	Membulat
	Ujung daun	Meruncing
	Tepi daun	Bergerigi
	Urat daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis lunak
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	
	Bagian bunga	Lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	-

Sumber : Pertiwi (2019)

4. Jajuluk Langit/Tunjuk Langit (*Helminthostachys zeylanica*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Perdu
2	Periodisitas	Annual
3	Sifat akar	Serabut
4	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Licin
	Alat-alat lain	-
5	Sifat daun	Majemuk
	Tata letak	Tersebar
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Lonjong
	Pangkal daun	Runcing
	Ujung daun	Meruncing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Sejajar
	Tekstur daun	Tipis lunak
	Warna daun	Hijau
	6	Sifat bunga
Bagian bunga		Tidak lengkap
Alat lain		Sorus
7	Sifat buah	-

Sumber : Pertiwi (2019)

5. Janar/Kunyit (*Curcuma domestica*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Herba
2	Periodisitas	Annual
3	Sifat akar	Serabut
4	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Licin
	Alat-alat lain	Rimpang
5	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Lengkap
	Bentuk daun	Lanset
	Pangkal daun	Meruncing
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis lunak
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	Tunggal
	Bagian bunga	Tidak lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	-

Sumber : Pertiwi (2019)

6. Karamunting/Karamunting (*Melastoma malabathricum* L.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Perdu
2	Periodisitas	Pirenial
3	Sifat akar	Tunggang
4	Sifat batang	
	Percabangan	Simpodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Berambut
	Alat-alat lain	Trikoma
5	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berselang-seling
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Membulat
	Pangkal daun	Runcing
	Ujung daun	Meruncing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis lunak
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	
	Bagian bunga	Lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	Sejati ganda

Sumber : Pertiwi (2019)

7. Lengkuas/Laos (*Alpinia galanga* L.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Herba
2	Periodisitas	Annual
3	Sifat akar	Serabut
4	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Licin
	Alat-alat lain	Rimpang
5	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Lengkap
	Bentuk daun	Lanset
	Pangkal daun	Meruncing
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis lunak
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	Majemuk
	Bagian bunga	Tidak lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	-

Sumber : Pertiwi (2019)

8. Nangka Belanda/Sirsak (*Annona muricata* L.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Pohon
2	Periodisitas	Perennial
3	Sifat akar	Tunggang
4	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Kasar
	Alat-alat lain	
5	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Memanjang
	Pangkal daun	Tumpul
	Ujung daun	Meruncing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Menyirip
	Tekstur daun	Licin mengkilap
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	
	Bagian bunga	Lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	Sejati majemuk

Sumber : Pertiwi (2019)

9. Pasak Bumi/Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Pohon
2	Periodisitas	Pirenial
3	Sifat akar	Tunggang
4	Sifat batang	
	Percabangan	Simpodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Kasar
	Alat-alat lain	
5	Sifat daun	Majemuk
	Tata letak	Berhadapan
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Membulat
	Pangkal daun	Runcing
	Ujung daun	Meruncing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis seperti kertas
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	
	Bagian bunga	-
	Alat lain	-
7	Sifat buah	-

Sumber : Pertiwi (2019)

10. Pucuk Katu/Katuk (*Jauropus androgynous*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Perdu
2	Periodisitas	Pirenial
3	Sifat akar	Tunggang
4	Sifat batang	
	Percabangan	Simpodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Licin
	Alat-alat lain	-
5	Sifat daun	Majemuk
	Tata letak	Tersebar
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Bulat telur
	Pangkal daun	Tumpul
	Ujung daun	Meruncing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis lunak
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	
	Bagian bunga	Tidak lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	Sejati tunggal

Sumber : Pertiwi (2019)

11. Sarai/Serai (*Cymbopogon citratus*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Herba
2	Periodisitas	Annual
3	Sifat akar	Serabut
4	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Berkas daun
	Alat-alat lain	-
5	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Roset akar
	Bagian daun	Lengkap
	Bentuk daun	Pita
	Pangkal daun	Melekat pada batang
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Sejajar
	Tekstur daun	Seperti perkamen
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	
	Bagian bunga	Tidak lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	-

Sumber : Pertiwi (2019)

12. Sasingut Kucing/Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Semak
2	Periodisitas	Annual
3	Sifat akar	Serabut
4	Sifat batang	
	Percabangan	Simpodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Licin
	Alat-alat lain	-
5	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Jorong
	Pangkal daun	Runcing
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Bergerigi
	Urat daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis seperti kertas
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	-
	Bagian bunga	Tidak lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	-

Sumber : Pertiwi (2019)

13. Sirih/Sirih (*Piper betle* L.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Herba
2	Periodisitas	Annual
3	Sifat akar	Serabut
4	Sifat batang	
	Percabangan	Simpodial
	Arah tumbuh	Memanjat
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Beralur
	Alat-alat lain	Akar pelekat
5	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Jantung
	Pangkal daun	Bangun jantung
	Ujung daun	Meruncing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Melengkung
	Tekstur daun	Tipis seperti kertas
	Warna daun	Hijau
6	Sifat bunga	
	Bagian bunga	Tidak lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	-

Sumber : Pertiwi (2019)

14. Sirih Bahandang/Sirih Merah (*Piper crocatum*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Herba
2	Periodisitas	Annual
3	Sifat akar	Serabut
4	Sifat batang	
	Percabangan	Simpodial
	Arah tumbuh	Memanjat
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Beralur
	Alat-alat lain	Akar pelekat
5	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Jantung
	Pangkal daun	Bangun jantung
	Ujung daun	Meruncing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Melengkung
	Tekstur daun	Tipis seperti kertas
	Warna daun	Merah
6	Sifat bunga	
	Bagian bunga	Tidak lengkap
	Alat lain	-
7	Sifat buah	-





Sumber : Pertiwi (2019)





15. Sungkai/Sungkai (*Peronema canescens* Jack.)







No	Ciri-ciri	Keterangan
1	Habitus	Pohon
2	Periodisitas	Pirenial
3	Sifat akar	Tunggang
4	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Memperlihatkan banyak lentisel
	Alat-alat lain	
5	Sifat daun	Majemuk
	Tata letak	Berselang seling
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Membulat
	Pangkal daun	Runcing
	Ujung daun	Meruncing
	Tepi daun	Rata
	Urat daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis seperti kertas
	Warna daun	Hijau
	6	Sifat bunga
Bagian bunga		-
Alat lain		-
7	Sifat buah	-





Sumber : Pertiwi (2019)




Tabel Hasil Pengamatan





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
1.	Ambin Buah/Meniran (<i>Phyllanthus niruri</i> L.)	Akar	 (Sumber : Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber : Sugiarto, 2022)
	1b-2b-3b-4b-6a-34b- 37a-67. Euphorbiaceae	Batang	 (Sumber : Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber : Sugiarto, 2022)





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Daun	 <p data-bbox="981 593 1375 628">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1574 593 1912 628">(Sumber : Sugiarto, 2022)</p>
		Bunga	 <p data-bbox="981 981 1375 1016">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1574 970 1912 1005">(Sumber : Sugiarto, 2022)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Buah/Biji	 <p data-bbox="983 504 1375 539">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1574 504 1908 539">(Sumber : Sugiarto, 2022)</p>
2.	Akar Pingin (<i>Imperata cylindrica</i> L.)	Akar	 <p data-bbox="983 863 1375 898">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1599 863 1883 898">(Sumber : Eko, 2022)</p>
	1b-2b-3b-4a-5a-19. Gramineae-1b-2b- 17a-16. <i>Imperata</i> <i>cylindrical</i> L.	Batang	 <p data-bbox="983 1187 1375 1222">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1599 1187 1883 1222">(Sumber : Eko, 2022)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Daun	 <p data-bbox="981 746 1375 778">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1599 738 1883 770">(Sumber : Eko, 2022)</p>
		Bunga	 <p data-bbox="981 1206 1375 1238">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1599 1206 1883 1238">(Sumber : Eko, 2022)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Buah/Biji	-	 (Sumber : Eko, 2022)
3.	Hampadu Tanah (<i>Ageratum conyzoides</i>)	Akar	 (Sumber : Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber : Plantamor, 2023)





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14a-15a-109b-119b-120a-121a 122a - 121. Compositae - 11b Fam 121. Compositae (Bangsa Bunga Matahari - Peny.)	Batang	 <p data-bbox="983 555 1375 587">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 555 1921 587">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Daun	 <p data-bbox="983 1018 1375 1050">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 1018 1921 1050">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Bunga	 <p data-bbox="983 587 1375 619">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 587 1921 619">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/biji	-	-
4.	Jajuluk Langit (<i>Helminthostachys zeylanica</i>)	Akar	 <p data-bbox="983 1137 1375 1169">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 1137 1921 1169">(Sumber : Jamupedia, 2021)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	1b-5a-6. Ophioglossaceae	Batang	 <p data-bbox="983 576 1375 608">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 584 1924 616">(Sumber : Jamupedia, 2021)</p>
		Daun	 <p data-bbox="983 871 1375 903">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 863 1924 895">(Sumber : Jamupedia, 2021)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Strobilus	 <p data-bbox="981 691 1368 727">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 691 1926 727">(Sumber : Jamupedia, 2021)</p>
5.	Janar (<i>Curcuma domestica</i>)	Rimpang	 <p data-bbox="981 1129 1368 1166">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 1121 1924 1158">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>




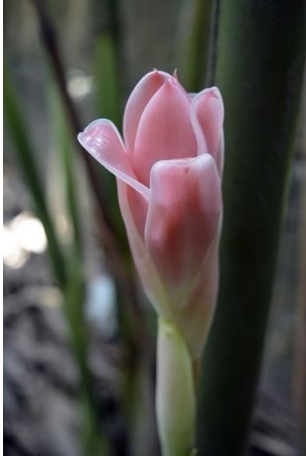
No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71a.32 Zingiberaceae	Batang	 <p data-bbox="981 692 1368 727">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1547 692 1935 727">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Daun	 <p data-bbox="981 1214 1368 1249">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1547 1214 1935 1249">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Bunga	 <p data-bbox="981 584 1375 619">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 584 1921 619">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	-	-
6.	Karamunting (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	Akar	 <p data-bbox="981 1106 1375 1141">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 1106 1921 1141">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14b-16a-239b-243b-244a-245b-246b-247b-95. Melastomataceae	Batang	 <p data-bbox="983 683 1375 719">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 683 1921 719">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Daun	 <p data-bbox="983 1070 1375 1107">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 1070 1921 1107">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Bunga	 <p data-bbox="981 644 1375 679">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1561 644 1921 679">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	 <p data-bbox="981 1123 1375 1158">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1561 1123 1921 1158">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>




No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
7.	Laos (<i>Alpinia galanga</i> L.)	Rimpang	 <p data-bbox="983 651 1375 683">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1561 643 1921 675">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71a-32. Zingiberaceae	Batang	 <p data-bbox="983 1078 1375 1110">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1561 1054 1921 1086">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>




No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Daun	 <p data-bbox="983 663 1375 699">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 663 1924 699">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	 <p data-bbox="983 1203 1375 1238">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 1203 1924 1238">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>




No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Buah/Biji	-	-
8.	Nangka Belanda (<i>Annona muricata</i> L.)	Akar	 <p data-bbox="983 730 1375 767">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 730 1928 767">(Sumber : Jamupedia, 2019)</p>
	<p data-bbox="389 799 672 1158">1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b10b-11b-12b-13b-14a-15a-109b-119b-120b-128b-129b-135b-136b-139b140b-142b-143b-146b-154b-155b-156b-162b-163a-165b-166a....50. Anonaceae-1b-2</p> <p data-bbox="389 1187 672 1254">Annona-1a <i>Annona muricata</i> L.</p>	Batang	 <p data-bbox="983 1230 1375 1267">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 1230 1928 1267">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Daun	 <p data-bbox="981 662 1375 699">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 662 1921 699">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	 <p data-bbox="981 1088 1375 1125">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 1088 1921 1125">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

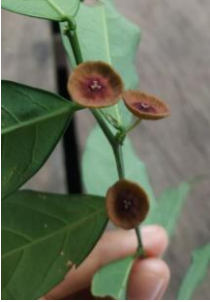



No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Buah/Biji	  <p data-bbox="983 1107 1375 1139">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	  <p data-bbox="1561 1107 1924 1139">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
9.	Pasak Bumi (<i>Eurycoma longifolia</i> Jack.)	Akar	-	 <p>(Sumber : Jamupedia, 2019)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b- 9b-10b-11b-12b-13b- 14a-15b-197b-208b- 209b-210b-211a- 214b-215b-216b- 217b-218b-219b- 220b-221a-222b- 223b-63. Simaroubaceae	Batang	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber : Jamupedia, 2019)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Daun	 <p data-bbox="981 571 1370 603">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 571 1919 603">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	-	 <p data-bbox="1585 1002 1899 1034">(Sumber : Yuwei, 2019)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Buah/Biji	-	 <p data-bbox="1585 639 1899 671">(Sumber : Yuwei, 2019)</p>
10.	Pucuk Katu (<i>Jauropus androgynous</i>)	Akar	 <p data-bbox="983 1023 1375 1054">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 1023 1928 1054">(Sumber : Jamupedia, 2020)</p>




No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	1b-2b-3b-4b-6a-34b-37a-67. Euphorbiaceae	Batang	 <p data-bbox="983 711 1375 743">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 711 1928 743">(Sumber : Jamupedia, 2020)</p>
		Daun	 <p data-bbox="983 1094 1375 1126">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 1078 1928 1110">(Sumber : Jamupedia, 2020)</p>

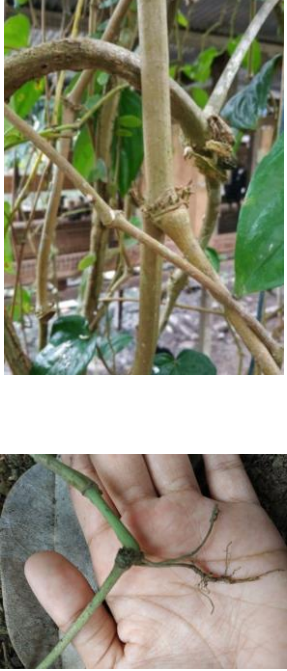
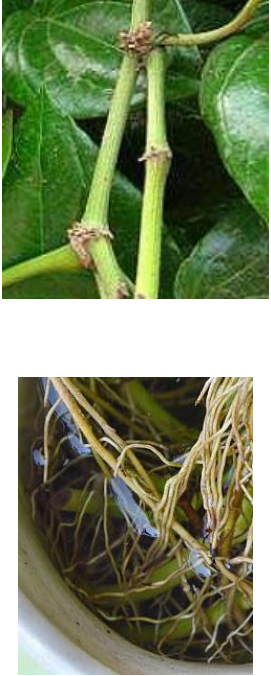
No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Bunga	 <p data-bbox="981 619 1375 655">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 619 1924 655">(Sumber : Jamupedia, 2020)</p>
		Buah/Biji	 <p data-bbox="981 946 1375 983">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 946 1924 983">(Sumber : Jamupedia, 2020)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
11.	Sarai (<i>Cymbopogon citratus</i>)	Akar	 <p data-bbox="983 703 1375 735">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 703 1928 735">(Sumber : Jamupedia, 2019)</p>
	1b-2b-3b-4a-5a-19. Gramineae	Batang	 <p data-bbox="983 1129 1375 1161">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 1123 1928 1155">(Sumber : Jamupedia, 2019)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Daun	 <p data-bbox="981 683 1375 715">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 683 1930 715">(Sumber : Jamupedia, 2019)</p>
		Bunga	-	-
		Buah/Biji	-	-
12.	Sasingut Kucing (<i>Orthosiphon stamineus</i> Benth.)	Akar	 <p data-bbox="981 1166 1375 1198">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1559 1166 1930 1198">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-16a-239b-243b-244b-248b-249b-250b-266b-267a-268b-271b-210. Labiatae 1a-2b-4b-6a-6. Orthosiphon	Batang	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Bunga	 <p data-bbox="983 659 1375 691">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1561 659 1921 691">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	-	 <p data-bbox="1583 1010 1899 1042">(Sumber : Yuwei, 2019)</p>





No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
13.	Sirih (<i>Piper betle</i> L.)	Akar	 <p data-bbox="983 986 1375 1023">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1561 991 1921 1027">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>



No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	1b-2b-3b-4b-6b-7b9a-41b-42b-43b-54b-59b-61b-62b-63b-64b-.....37. Piperaceae-1a <i>Piper bitle</i> L.	Batang	 (Sumber : Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber : Plantamor, 2023)
		Daun	 (Sumber : Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber : Plantamor, 2023)

No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Bunga	 <p data-bbox="983 754 1375 786">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1561 754 1921 786">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	-	-
14.	Sirih Bahandang (<i>Piper crocatum</i>)	Akar		

No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
			 <p data-bbox="983 587 1375 624">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1561 616 1921 652">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	<p data-bbox="389 679 642 818">1b-2b-3b-4b-6b-7b9a-41b-42b-43b-54b-59b-61b-62b-63b-64b-37.</p> <p data-bbox="389 847 642 951">Piperaceae. 1 Piper 1a-2b-3b... <i>Piper crocatum</i></p>	<p data-bbox="741 847 835 884">Batang</p>	 <p data-bbox="983 1010 1375 1046">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1561 1010 1921 1046">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Daun	 <p data-bbox="981 762 1375 801">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1554 762 1926 801">(Sumber : Jamupedia, 2019)</p>
		Bunga	-	-
		Buah/Biji	-	-
15.	Sungkai (<i>Peronema canescens</i> Jack.)	Akar	 <p data-bbox="981 1197 1375 1235">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1554 1184 1926 1222">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14a-15a-109. Verbenaceae	Batang	 <p data-bbox="981 683 1375 719">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 683 1921 719">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Daun	 <p data-bbox="981 1230 1375 1267">(Sumber : Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1563 1230 1921 1267">(Sumber : Jamupedia, 2019)</p>

No.	Kunci determinasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
		Bunga	-	 <p data-bbox="1599 671 1886 703">(Sumber : Sam, 2020)</p>
		Buah/Biji	-	 <p data-bbox="1599 1038 1886 1070">(Sumber : Sam, 2020)</p>

Lampiran 5. Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan

No.	Parameter lingkungan	Satuan	Pengulangan			Kisaran
			1	2	3	
1.	Suhu udara	°C	28°C	31°C	29°C	28-31
2.	Intensitas Cahaya	Lux	2000	1090	2080	1090-2080
3.	Kelembaban udara	%	62	65	60	60-65
4.	Kelembaban tanah	%	3	>4	>1	>1->4
5.	pH tanah		6	7	7	6-7

Sumber: Pertiwi (2018)

Lampiran 6. Hasil Wawancara

*** IDENTITAS INFORMAN / RESPONDEN**

Nama : Juhansyah
 Umur : 65
 Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Pekerjaan : Petani
 Pendidikan terakhir : SMA
 Anak suku : Ngaju

Pengetahuan informan memiliki pengetahuan Obat secara turun temurun dari keluarga

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara mengolah	Cara penggunaan	Khasiat Tumbuhan
Hampidu tanah	Daun	Krendam dgn air panas hingga berubah warna	Diminum	Obat menurunkan panas pada bayi
Akar kuning	Akar	Keduk dgn air panas	Minum	Obat penyakit kuning
Nangka belanda	Daun	Krebus sampai masak	Minum	Obat penyakit gula
Sajuluk (ungit)	Akar	Krendam keduk dgn air panas	Minum	Obat sakit pinggang
Karamunting	Daun	dihaluskan, sampai halus	digosok	Obat luka berdarah
Samar	Rimpang	dihaluskan sampai halus	diminum	Obat luka paru (Mabah)
Kolak Quini	Batang	dikendak dgn air dingin	Minum	Obat sakit pinggang

*** IDENTITAS INFORMAN / RESPONDEN**

Nama : Bismillah
 Umur : 55
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu rumah tangga
 Pendidikan terakhir : SMP
 Anak suku : Ngaju

Pengetahuan secara turun temurun dari keluarga

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara mengolah	Cara penggunaan	Khasiat Tumbuhan
Sajingut kuning	Akar	Krendam dgn air panas	diminum	Obat Melancarkan Kuning
Loas	Rimpang	di ampas dibuat putur	digosok	Obat paru
Sungkeai	Daun	Krebus sampai berubah warna	Minum	Obat tekanan darah tinggi
Karamunting	Daun	dihaluskan atau ditumbuk	di torok di tempel luka	Obat luka
Samar	Rimpang	dihaluskan	diminum	Obat asam lambung

*** IDENTITAS INFORMAN / RESPONDEN**

Nama : Sri Wahyuni
 Umur : 53
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
 Pendidikan terakhir : SMA
 Anak suku : Ngaju

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara mengolah	Cara penggunaan	Khasiat Tumbuhan
Jantar	Pintang	dihaluskan	diminum airnya	Obat asam lambung
Danu Kaku	Danu	disayur	dimakan	Untuk Memperlancar ASI
Kumis Kucing	Akar	diseduh dgn air Panas	diminum	Obat sakit Kencing

Pengobatan dari keluarga dan sanak saudara

*** IDENTITAS INFORMAN / RESPONDEN**

Nama : Riska Sulisanti
 Umur : 36
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
 Pendidikan terakhir : SMA
 Anak suku : Ngaju

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara mengolah	Cara penggunaan	Khasiat Tumbuhan
Akar Pingin	Akar	ditumbuk sampai halus	diminum airnya	Obat untuk menambal gigi
lujuk Kaku	Danu	direbus atau disayur	dimakan sayurnya	Obat memperlancar ASI
Surai	Batang	ditumbuk	digosok disekeliling gigi	obat gigi
Jantar	Pintang	dihaluskan disaring ambil airnya	diminum	Obat Magh
Pangkal Belanda	Danu	Danu direbus sampai berubah warna	diminum airnya	Obat tekanan darah tinggi

Pengobatan dari warga sekitar

* IDENTITAS INFORMAN / RESPONDEN

Nama : SUPRIAN HADI
 Umur : 56
 Jenis Kelamin : laki-laki
 Pekerjaan : Swasta
 Pendidikan terakhir : SMA
 Asal suku : Ngaraju

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara Mengolah	Cara Penggunaan	Khasiat Tumbuhan
Kiri	Daun	direbus daunnya ditumbuk	ditempelkan pd daerah lesu	Menghilangkan bau badan, obat penyakit
Laos	Rimpang	dibuat pupur	digosok ke daerah badan	Obat Panu
Jajuluk lanosit	Akar	direndam dgn air panas	diminum airnya	Obat sakit pinggang
Hampadu tanah	Daun	diblender, dan dising	diminum airnya	obat sakit perut

Pengetahuan responden
 memiliki pengetahuan
 dari orang tua.

* IDENTITAS INFORMAN / RESPONDEN

Nama : Syahrani
 Umur : 49
 Jenis Kelamin : laki-laki
 Pekerjaan : Swasta
 Pendidikan terakhir : SMA
 Asal suku : Ngaraju

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara Mengolah	Cara Penggunaan	Khasiat Tumbuhan
Sungka	Daun	direbus hingga mendidih	diminum airnya	obat darah tinggi
Pasak Bumi	Batang	dikaluskan jgn sampai halus di rendam	diminum	obat malaria
Kiri habang	Daun	direbus	diminum	obat ambeien
Akar kuning	Akar	direbus	diminum	obat penyakit kuning
Karamuning	Daun	ditumbuk	digosok	obat luka

Pengetahuan responden
 memiliki pengetahuan
 Obat kaku merawat
 diri yg sakit dan
 banyak pengetahuan
 dari org sekitar

*** IDENTITAS INFORMAN / RESPONDEH**

Nama : Aditya Satwira
 umur : 35 tahun
 Jenis Kelamin : laki - laki
 Pekerjaan : Swasta
 Pendidikan terakhir : SI
 Anak suku : Ngaju

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara mengolah	Cara penggunaan	Khasiat Tumbuhan
Akar pinang	Akar	Pitumbuk	Minum	Meningkatkan energi
Ambin buah	Akar	Diseduh dgn air panas	Minum	Obat menurunkan panas baji
Akar kunyit	Akar	Kirebus	Minum	Obat ambeien
Hampah tanah	Dann	Khaluskan	Minum airnya	Obat sakit perut

Pengalaman Responden
 memiliki pengetahuan tanaman Obat dari orang tua

*** IDENTITAS INFORMAN / RESPONDEH**

Nama : Maya
 umur : 59
 Jenis Kelamin : perempuan
 Pekerjaan : Petani
 Pendidikan terakhir : SMP
 Anak suku : Ngaju

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara mengolah	Cara penggunaan	Khasiat Tumbuhan
Kiri bahandang	Dann	Kirebus hingga mendidih	Minum	Obat sakit perut obat sakit anus
Sungai	Dann	Kirebus	Minum	Obat darah tinggi
Ambin buah	Akar	Kirebus	Minum	Obat panas baji
Laos	Pipang	Khaluskan	Kemplu	Obat paku
Serai	Batang	Pitumbuk	Ligo sok	Obat gatal
Akar kunyit	Akar	Kirebus	Minum	Obat penyakit Kuning

Pengalaman Informan
 Memiliki pengetahuan dari orang tua

Lampiran 7. Hasil Penilaian Validasi

a. Validator I

**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tanaman Obat
Suku Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan
Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur

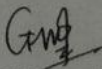
Nama Penyusun : Gina Sonia
NIM : 190101110582
Instansi : Tadris Biologi FTK UIN Antasari Banjarmasin

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 terimakasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,

Peneliti


Gina Sonia

A. IDENTITAS VALIDATOR

Nama : Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd.
 NIP/NIDN : 199001 212023212042
 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 atau catatan pada Buku Ilmiah Populer (BIP), apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada kolom yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *check* (✓) 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				✓

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

Sumber: Diadopsi dari Rakedzon (2017, p. 32)

D. KRITIK DAN SARAN

- * Logo UIN letakkan dibelakang dgn format dari yg terentang
- * Daftar isi JAKKAN nol semua
- * Sumber bisa dibuat kesamping
- * Kalau bisa bikin pakai barcode
- * Tambahkan lagi gambar perspecies
- * Hal 10 bisa dijabarkan satu

E. KESIMPULAN

Keterangan	Tanda check (✓)
Sangat valid, atau dapat digunakan tanpa revisi	
Cukup valid, atau dapat digunakan namun perlu direvisi kecil	✓
Kurang valid, disarankan tidak dipergunakan karena perlu revisi besar	
Tidak valid, atau tidak boleh dipergunakan	

Sumber: Akbar (2022, p. 41)

Banjarmasin, 21 Agustus 2023

Validator



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

NUP. 201703088

NIP. 199001212023212042

b. Validator II**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tanaman Obat
Suku Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan
Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur

Nama Penyusun : Gina Sonia

NIM : 190101110582

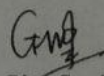
Instansi : Tadris Biologi FTK UIN Antasari Banjarmasin

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 terimakasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,

Peneliti


Gina Sonia

A. IDENTITAS VALIDATOR

Nama : Meyninda Destiana, S.Pd., M.Pd.
 NIP/NIDN : 201702089
 Instansi : UIN Antasari Banjarmasin

B. PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

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

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
	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	13. Menggunakan deskripsi,				

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

Sumber: Diadopsi dari Rakedzon (2017, p. 32)

D. KRITIK DAN SARAN

- * Pada bagian Bandungan Kimia bisa ditambahkan literatur
- Pd manfaat bisa ditambah pendapat dari jurnal
- Pd daun Sirsak bisa dicetak lagi jumlah daunnya

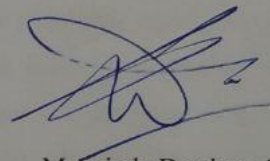
E. KESIMPULAN

Keterangan	Tanda check (✓)
Sangat valid, atau dapat digunakan tanpa revisi	
Cukup valid, atau dapat digunakan namun perlu direvisi kecil	
Kurang valid, disarankan tidak dipergunakan karena perlu revisi besar	
Tidak valid, atau tidak boleh dipergunakan	

Sumber: Akbar (2022, p. 41)

Banjarmasin, 21 Agustus 2023

Validator



Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd.

NUP. 201703089

c. Validator III

**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tanaman Obat
Suku Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan
Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur

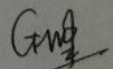
Nama Penyusun : Gina Sonia
NIM : 190101110582
Instansi : Tadris Biologi FTK UIN Antasari Banjarmasin

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 terimakasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,

Peneliti


Gina Sonia

A. IDENTITAS

Nama : Nurul Himmah, S.Pd., M.Pd.
 NIP/NIDN : 2028078102
 Instansi : UIN Antasari Banjarmasin

B. PETUNJUK PENGISIAN ANGGKET

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap buku ilmiah populer yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang 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 atau catatan pada Buku Ilmiah Populer (BIP), apabila ada hal-hal bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki.
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada kolom yang telah disediakan.
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda check (✓) 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 kepada pembaca kepada pemahaman isi buku.				✓

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
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: narasi, humor, dan analogi	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks.			✓	
	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan.			✓	

Sumber : Diadopsi dari Rakedzon (2017, p. 32)

D. KRITIK DAN SARAN

1. Daftar isi diperbaiki
2. halaman 1 jarak antar paragraf kepausan
3. masih ada kalimat spasiya terlalu jauh
4. masih ada gambar tanpa sumber contoh hal 5
5. halaman 8 penulisan poin 2 itu sejajarkan dengan mataa?
6. cek spasi
7. halaman 16 itu gambar peta itu apakah benar dokumentasi pribadi
8. Kunci determinasi masih membingungkan
9. Desain dalam dan cover bisa didesain lagi
10. Isi tulisannya dibelakang buku bisa diperbaiki

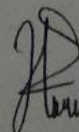
E. KESIMPULAN

Keterangan	Tanda check (✓)
Sangat valid, atau dapat digunakan tanpa revisi	
Cukup valid, atau dapat digunakan namun perlu direvisi kecil	✓
Kurang valid, disarankan tidak dipergunakan karena perlu revisi besar	
Tidak valid, atau tidak boleh dipergunakan	

Sumber: Akbar (2022, p. 41)

Banjarbaru, 28 Agustus 2023

Validator



Nurul Himmah, M.Pd.

NIDN. 2028078102

Lampiran 8. Hasil Rekapitulasi Perhitungan Validasi BIP

a. Validator I

No.	Aspek Penilaian	Perhitungan	Persentase
1.	Aspek Koherensi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{14}{16} \times 100 \%$ $V = 87,5 \%$	87,5 %
2.	Keterbacaan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{6}{8} \times 100 \%$ $V = 75 \%$	75 %
3.	Kosa kata: ungkapan, kerja, pilihan, yang berlebihan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{8}{8} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
4.	Kalimat Aktif dan Pasif	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{3}{4} \times 100 \%$ $V = 75 \%$	75 %
5.	Format	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
6.	Metode Penulisan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
7.	Aplikasi dan Implikasi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
8.	Definisi dan Penjelasan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
9.	Gaya lain Perangkat: narasi, humor, dan analogi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{7}{8} \times 100 \%$ $V = 87,5 \%$	87,5 %
Rata-rata			91,7 %

b. Validator II

No.	Aspek Penilaian	Perhitungan	Persentase
1.	Aspek Koherensi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{15}{16} \times 100 \%$ $V = 94 \%$	94 %
2.	Keterbacaan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{7}{8} \times 100 \%$ $V = 87,5 \%$	87,5 %
3.	Kosa kata: ungkapan, kerja, pilihan, yang berlebihan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{7}{8} \times 100 \%$ $V = 87,5 \%$	87,5 %
4.	Kalimat Aktif dan Pasif	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
5.	Format	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
6.	Metode Penulisan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
7.	Aplikasi dan Implikasi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
8.	Definisi dan Penjelasan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
9.	Gaya lain Perangkat: narasi, humor, dan analogi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{8}{8} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
Rata-rata			97 %

c. Validator III

No.	Aspek Penilaian	Perhitungan	Persentase
1.	Aspek Koherensi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{13}{16} \times 100 \%$ $V = 81,3 \%$	81,3 %
2.	Keterbacaan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{6}{8} \times 100 \%$ $V = 75 \%$	75 %
3.	Kosa kata: ungkapan, kerja, pilihan, yang berlebihan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{7}{8} \times 100 \%$ $V = 87,5 \%$	87,5 %
4.	Kalimat Aktif dan Pasif	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{3}{4} \times 100 \%$ $V = 75 \%$	75 %
5.	Format	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{3}{4} \times 100 \%$ $V = 75 \%$	75 %
6.	Metode Penulisan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
7.	Aplikasi dan Implikasi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{4}{4} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
8.	Definisi dan Penjelasan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{3}{4} \times 100 \%$ $V = 75 \%$	75 %
9.	Gaya lain Perangkat: narasi, humor, dan analogi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{6}{8} \times 100 \%$ $V = 75 \%$	75 %
Rata-rata			82,6 %

d. Hasil Akhir Rekapitulasi dari Ketiga Validator

No.	Aspek Penilaian	Perhitungan	Persentase
10.	Aspek Koherensi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{42}{48} \times 100 \%$ $V = 87,5 \%$	87,5 %
11.	Keterbacaan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{19}{24} \times 100 \%$ $V = 79 \%$	79%
12.	Kosa kata: ungkapan, kerja, pilihan, yang berlebihan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{22}{24} \times 100 \%$ $V = 91,7 \%$	91,7%
13.	Kalimat Aktif dan Pasif	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{10}{12} \times 100 \%$ $V = 83,3 \%$	83,3 %
14.	Format	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{12}{12} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
15.	Metode Penulisan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{12}{12} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
16.	Aplikasi dan Implikasi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{12}{12} \times 100 \%$ $V = 100 \%$	100 %
17.	Definisi dan Penjelasan	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{11}{12} \times 100 \%$ $V = 91,7 \%$	91,7 %
18.	Gaya lain Perangkat: narasi, humor, dan analogi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100 \%$ $V = \frac{21}{24} \times 100 \%$ $V = 87,5 \%$	87,5 %
Rata-rata			91%

Lampiran 9. Surat Persetujuan Riset dari Dosen Pembimbing Skripsi**SURAT PERSETUJUAN RISET**

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tanaman Obat Suku Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur

Ditulis oleh : GINA SONIA
NIM : 190101110582
Program Studi : Tadris Biologi
Semester : VIII (Delapan)
Alamat : Jln. Tjilik Riwut km. 34 RT. 17, RW. 06 Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga

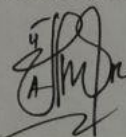
Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat memberikan persetujuan kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan riset, dengan arahan dan bimbingan dosen pembimbing, riset akan dilaksanakan pada :

Tempat Riset : **Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur**

Daerah Tempat Riset : **Jln. Tjilik Riwut RT. 17, RW. 06 Kecamatan Cempaga kabupaten Kotawaringin Timur**

Banjarmasin, 23 Maret 2023

Mengetahui, Dosen Pembimbing



Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd.

NIP/NUP. 201702021

Lampiran 10. Surat Izin Riset dari Mikwa FTK UIN Antasari Banjarmasin


KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4,5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3262426; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

SURAT RISET

Nomor : B-932/Un.14/III.1/PP.00.9/03/2023

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

Nama : GINA SONIA
 NIM : 190101110582
 Semester : VIII (Delapan)
 Alamat : JLN. TJILIK RIWUT KM. 34 RT 17 RW 06 DESA CEMPAKA MULIA BARAT
 Tugas : Melakukan Riset / Penelitian Ilmiah dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan Skripsi sarjana dengan Judul :

PENGEMBANGAN BUKU ILMIAH POPULER TANAMAN OBAT SUKU DAYAK DESA CEMPAKA MULIA BARAT KECAMATAN CEMPAGA KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR

Tempat Penelitian : Desa Cempaka Mulia Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur
 Lamanya Riset : 2 (Dua) Bulan
 Dari Tanggal : 01 April 2023
 Sampai Tanggal : 01 Juni 2023

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

Banjarmasin, 24 Maret 2023
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

 Dr. Ahmad Muradi, M.Ag
 NIP 197808082005011006

Mahasiswa yang bersangkutan,

GINA SONIA
 190101110582



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon: (0511) 3262426; (0511) 6783136
E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B- 932 /Un.14/III.1/PP.00.9/03/2023 24 Maret 2023
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Hal : Mohon Izin Riset

Yth. Kepala Desa Cempaka Mulia Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur
KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR

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 : GINA SONIA
NIM : 190101110582
Program Studi : TADRIS BIOLOGI
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : JLN. TJILIK RIWUT KM. 34 RT 17 RW 06 DESA CEMPAKA MULIA
BARAT
No HP : 081549743250

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

Lampiran 11. Surat Selesai Riset Dari Kantor Desa Cempaka Mulia Barat


PEMERINTAH KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR
DESA CEMPAKA MULIA BARAT
 KECAMATAN CEMPAGA
Jln Tjilik Riwut Km 33 Kode Pos 74354

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN
 Nomor : 219/Pem-CMB / V / 2023


Yang bertanda tangan dibawah ini, kepala Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur, dengan ini menerangkan bahwa :


Nama lengkap	: GINA SONIA
NIM	: 190101110582
Insitusi	: Universitas Islam Negri Antasari Banjarmasin
Alamat Insitusi	: Jl. Jend.A. Yani Km.4,5 Banjarmasin
Program Studi	: Tadris Biologi
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan
Waktu Penelitian	: 01April – 02 Mei

Bahwa nama tersebut di atas benar telah melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi di **Desa** Cempaka Mula Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kota Waringin Timur

Demikianlah surat keterangan ini kami buat sebagai pegangan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Dikeluarkant di : Cempaka Mulia Barat
Pada Tanggal : 02 Mei 2023

Kepala Desa
 Cempaka Mulia Barat

SUPIAN HADI



Lampiran 12. Surat Pengantar Validasi

a. Validator I



**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-1023/Un.14/III.1/PP.00.9/08/2023 16 Agustus 2023
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Ibu Sari Indriyani, M. Pd.**
Banjarmasin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tanaman Obat Suku Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur"**, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Gina Sonia
NIM : 190101110582
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jalan Kasturi I No.05, RT.35/RW.7, Landasan Ulin Utara

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

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :
1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2.

b. Validator II



**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-1023/Un.14/III.1/PP.00.9/08/2023
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

16 Agustus 2023

Yth. **Ibu Meyninda Destiara, M. Pd.**
Banjarmasin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tanaman Obat Suku Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama	: Gina Sonia
NIM	: 190101110582
Program Studi	: Tadris Biologi
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan
Alamat	: Jalan Kasturi I No.05, RT.35/RW.7, Landasan Ulin Utara

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

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb



Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :
1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2.

c. Validator III



**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-1149/Un.14/III.1/PP.00.9/08/2023 28 Agustus 2023
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Ibu Nurul Himmah, M. Pd.**
Banjarmasin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tanaman Obat Suku Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Gina Sonia
NIM : 190101110582
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jalan Kasturi I No.05, RT.35/RW.7, Landasan Ulin Utara

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

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb




Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :
1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2.

Lampiran 13. Surat SK Pembimbing



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
UIN ANTASARI BANJARMASIN
NOMOR 306 TAHUN 2022
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

DEKAN FAKULTAS TARBİYAH 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 04 November 2022

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Pertama : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama	: Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd
NIP/NUP	: 201702021
Pangkat/Golongan	: Penata / III/c
Jabatan Akademik	: Lektor

Sebagai Pembimbing Skripsi

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi:

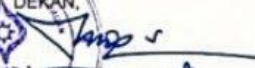
Nama	: Gina Sonia
Nim	: 190101110562
Jurusan/Prodi	: Tadris Biologi
Judul Skripsi	: Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tanaman Obat Oleh Masyarakat Dayak Desa Cempaka Mulia Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur

Kedua : Biaya akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA UIN Antasari Banjarmasin.


Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan seperlunya.

Ditetapkan di Banjarmasin
pada tanggal 14 November 2022

DEKAN,



Dr. H. Hamdan, M.Pd.
NIP. 9660405199303005



Tembusan:

1. Rektor UIN Antasari Banjarmasin;
2. Ketua Jurusan;
3. Dosen Pembimbing;
4. Arsip.

Lampiran 14. Surat Bukti Telah Seminar Proposal Skripsi



**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: tadrисbiologi@uin-antasari.ac.id Web: ftk.uin-antasari.ac.i

SURAT KETERANGAN SELESAI SEMINAR

Nomor : B-240/Un.14/III.1.m/PP.00.9/12/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Gina Sonia
NIM : [190101110582](#)
Program Studi : Tadris Biologi
Alamat Lengkap : Jln. Tjilik Riwut km 34 rt 17 rw 06 Desa Cempaka Mulia Barat
Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur

Adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Operasional Skripsi yang berjudul:

Pengembangan Buku Ilmiah Populernya Tanaman Obat Suku Dayak Desa Cempaka Mulia
Barat Kecamatan Cempaga Kabupaten Kotawaringin Timur

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 15 Desember 2022
Ketua Program Studi Tadris Biologi,



Khairunnisa

Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

Lampiran 15. Foto Dokumentasi saat Penelitian



Gambar 1. Survei Lokasi Penelitian



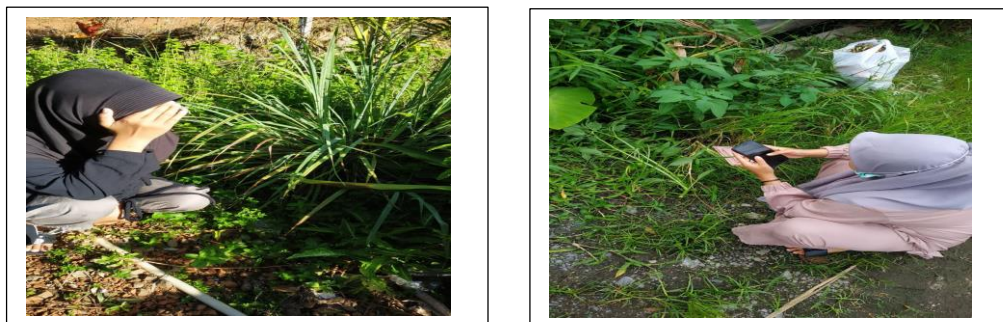
Gambar 2. Menyerahkan Surat Riset pada Kepala Desa Cempaka Mulia Barat dan Menyiapkan Perlengkapan Riset



Gambar 3. Proses Wawancara kepada informan dan responden



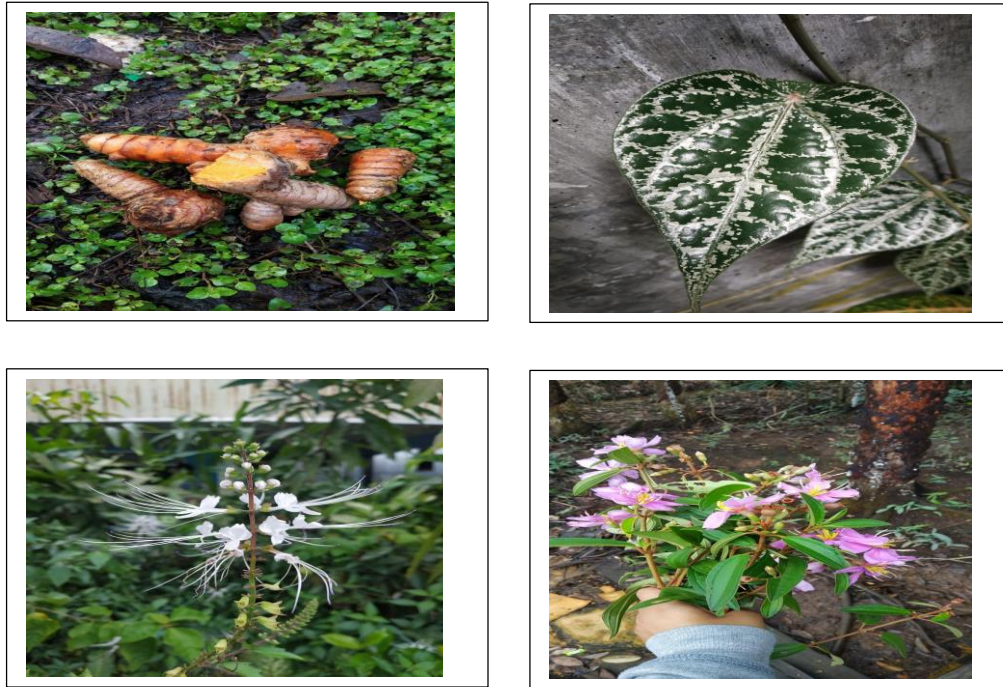
Gambar 4. Proses Pengukuran Parameter Lingkungan pada Lokasi Penelitian



Gambar 5. Proses Mengamati dan Mengambil Sampel Penelitian



Gambar 7. Proses Mendata Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan dan Mendata Spesies yang ditemukan pada Lokasi Penelitian

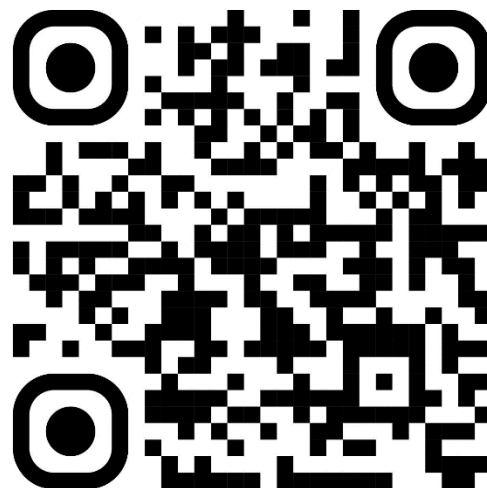


Gambar 8. Beberapa Hasil Sampel yang ditemukan Pada Lokasi Penelitian



Gambar 9. Memvalidasi Produk yang sudah didesain kepada Validator

Lampiran 16. Desain Produk BIP



Scan QR untuk mengunduh BIP

Link BIP:

<https://drive.google.com/file/d/1vSXIRAYyK9G2IIuC7b6mRTzABXGPPRSG/view?usp=drivesdk>

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Gina Sonia

NIM : 190101110582

Tempat, Tanggal Lahir : Cempaka Mulia Barat, 15 Juli 2001

Kebangsaan : Indonesia

Alamat : Jln. Tjilik Riwut Km. 34, Rt 17, Rw 06, Ds.
Cempaka Mulia Barat, Kec. Cempaga, Kab.
Kotawaringin Timur, Prov. Kalimantan
Tengah

Nomor Hp : 081549743250

Alamat Email : ginasonia1055@gmail.com

Pengalaman Organisasi : - Anggota Forum Muda bidang minat dan
bakat 2019/2020

- Anggota bidang enterpenuer HMJ Tadris
Biologi UIN Antatsari Banjarmasin
2021/2022