

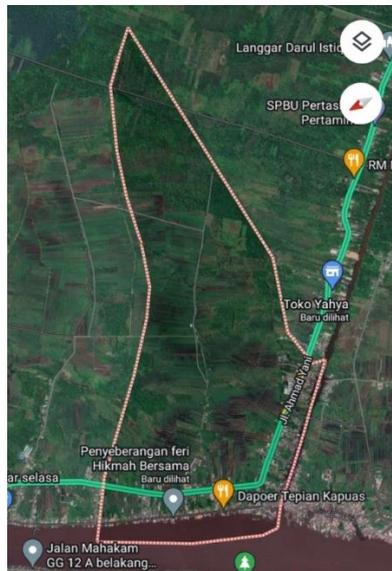
Lampiran

Lampiran 1 Daftar Terjemah

No	Hal	Keterangan	Terjemahan
1	2	Q.S. Thaaha Ayat 53	Artinya : “Yang telah menjadikan bagimu bumi sebagai hamparan dan Yang telah menjadikan bagimu di bumi itu jalan-jalan, dan menurunkan dari langit air hujan. Maka Kami tumbuhkan dengan air hujan itu berjenis-jenis dari tumbuh-tumbuhan yang bermacam-macam”

Sumber: Diadopsi dari Tafsir Al-Misbah (2002)

Lampiran 2. Peta Kelurahan Mambulau



Gambar. Peta Kelurahan Mambulau

(Sumber: Maps Data, 2023)



Gambar. Peta Pengambilan Sampe

(Sumber: Maps Data, 2023)

Lampiran 3. Foto Lokasi Pengambilan Tanaman Obat Keluarga

Lampiran 4. Instrumen Penelitian**a. Tabel Jenis Tumbuhan dan Pertelaan Tumbuhan**

Nama Indonesia	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Cara Penggunaan	Bagian Tanamman yang digunakan	Khasiat

Sumber: Diadpsi dari Norjannah (2022)

b. Tabel Pertelaan

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

c. Tabel Hasil Pengamatan

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur

d. Parameter Lingkungan

No	Paramater lingkungan	Satuan	Pengulangan			Kisaran
			1	2	3	
1.	Suhu udara	⁰ C				
2.	Intensitas cahaya	Lux				
3.	Kelembaban udara	%				
4.	Kelembaban tanah	%				
5.	pH tanah					

Sumber: Pertiwi (2019)

e. Pedoman Wawancara

Identitas Responden

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

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	

6.	Apakah pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	
7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	

Sumber: Diapsi dari Gina (2023)

f. Kisi-kisi Instrumen Validasi Produk**ANGKET VALIDASI PRODUK BUKU REFERENSI
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga
di Kelurahan Mambulau
Peneliti : Putri Dephia
Nim : 200101110423
Program Studi : Tadris Biologi

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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 yaitu berupa Buku Referensi. Sehubungan dengan adanya pengembangan Buku Referensi 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. Wssalamu'alaikum Wr. Wb.

Hormat Saya,
Peneliti

Putri Dephia

A. IDENTITAS**Nama :****NIP/NIDN** :**Instansi** :

B. PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap buku referensi yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang ditentukan
2. Berilah tanda *check* (√) pada kolom yang telah tersedia, dengan memilih alternatif jawaban yang tersedia. Terdapat empat alternatif jawaban, yaitu:
4 = sangat baik
3 = baik
2 = kurang
1 = sangat kurang
3. Apabila Bapak/Ibu menilai kurang sesuai atau terdapat beberapa hal yang perlu diperbaiki, dimohon untuk memberikan tanda sehingga dapat dilakukan revisi lebih lanjut lagi.
4. Bapak/Ibu dimohon memberikan saran pada halaman yang telah disediakan. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *check* (√) pada hasil akhir penilaian Atas bantuan Bapak/Ibu, kami ucapkan terimakasih.

C. KOLOM PENILAIAN

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Kelayakan isi	1. Kelengkapan materi				
	2. Keluasaan materi				
	3. Kedalaman materi				
	4. Keakuratan konsep dan deskripsi				
	5. Keakuratan prinsip				
	6. Keakuratan prosedur				
	7. Keakuratan contoh, fakta, dan ilustrasi				
	8. Kesesuaian perkembangan ilmu dan teknologi				
	9. Keterkaitan antar konsep				
	10. Komunikasi				
	11. Kemenarikan materi				
Ukuran buku	12. Kesesuaian ukuran buku dengan UNESCO 15,5 x 23 cm				
Lugas	13. Ketepatan struktur kalimat yang digunakan				
	14. Penggunaan kalimat baku 15. Keefektifan kalimat yang digunakan				
Desain kulit buku	16. Tata letak				
	17. Tipografi kulit buku				
	18. Penggunaan huruf				

Komunatif	19. Bahasa yang digunakan sederhana dan mudah dimengerti				
Desain isi buku	20. Pencerminan isi buku 21. Kehermonisan tata letak 22. Kelengkapan tata letak 23. Daya pemahaman tata letak 24. Tipografi isi buku 25. Ilustrasi isi 26. Jarak antar huruf normal 27. Huruf yang digunakan <i>Times New Norman</i> 12 pt atau <i>Cambria</i> 11 pt 28. Penggunaan huruf (<i>bold, italic, capital</i>) tidak berlebihan				
Kesesuaian dengan perkembangan zaman	29. Kesesuaian dengan perkembangan intelektual				
Kesesuaian dengan Kaidah dan Bahasa	30. Ketetapan tata Bahasa 31. Ketetapan ean				
Penggunaan symbol atau ikon	32. Konsistensi penggunaan istilah 33. Konsistensi penggunaan symbol atau ikon				

Sumber: Diadopsi dari Wardathi (2019)

D. KESIMPULAN

Menurut saya, “Pengembangan Buku referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas” ini dinyatakan:

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

Komentar/Saran Perbaikan

--

Banjarmasin, 16 April 2025

Validator

Lampiran 5. Hasil jenis Tanaman Obat Keluarga

a. Tabel jenis Tanaman Obat Keluarga

No	Nama Daerah	Nama Ilmiah	Nama Indonesia	Cara Pengolahan	Cara Penggunaan	Khasiat
1.	Nangka Landa	<i>Annona muricata</i> L.	Sirsak	Direbus	Diminum	Menurunkan tekanan darah tinggi
2.	Suli tulang	<i>Hedychium coronarium</i>	Ganda Suli	Direbus	Diminum dan digosokan	Menyembuh-kan kanker
3.	Limau nipis	<i>Citrus aurantiifolia</i>	Jeruk Nipis	Diperas	Diminum	Meredakan sakit tenggorakan
4.	Karamun-ting	<i>Melastoma malabathricum</i> L.	Karamun-Ting	Direbus	Diminum	Mengobati pendarahan atau luka terbuka
5.	Kemot	<i>Passiflora foetida</i>	Rambusa	Direbus	Diminum	Mengobati diabetes
6.	Sirih	<i>Piper betle</i> L.	Sirih	Direbus dan Diremas	Diminum dan Ditempel	Mengobati mimisin dan mengurangi bau badan dan mulut
7.	Penawar sampai	<i>Tinospora crispa</i> L.	Brotowali	Dihaluskan	Diminum	Mengontrol kadar gula darah
8.	Kencur	<i>Kaempferia galanga</i>	Kencur	Diparut dan direbus	Diminum	Meningkatkan daya tahan tubuh

9	Tipakan	<i>Zingiber officinale</i>	Jahe	Direbus	Diminum	Menghangat-kan tubuh
10	Lengkuas	<i>Alpinia galanga</i> L.	Lengkuas	Diparut	Ditempel dan Digosokan	Mengobati panu
11	Serai	<i>Cymbopogon citratius</i>	Serai	Direbus	Diminum	Menurunkan tekanan darah tinggi
12	Janar	<i>Curcuma Domestica</i>	Kunyit	Diparut dan Direbus	Diminum	Mengobati asam lambung
13	Sasingut kucing	<i>Orthosiphon stamineus</i> Benth	Kumis kucing	Direbus	Diminum	Melancarkan sakit kencing

b. Tabel jenis Tanaman Obat Keluarga

1. Ganda suli (*Hedychium coronarium*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Herba
2.	Perioditas	Perennial
3.	Sifat akar	Rimpang
4.	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Licin
	Alat-alat lain	-
5.	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Lengkap
	Bentuk daun	Lonjong
	Pangkal daun	Tumpul
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Rata
	Urat Daun	Menyirip
	Tekstur daun	Licin
	Warna daun	Hijau
6.	Sifat bunga	Majemuk
	Bagian bunga	Lengkap
	Alat lain	-
7.	Sifat buah	-

(Sumber: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

2. Jahe (*Zingiber officinale*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Terna
2.	Perioditas	Annual
3.	Sifat akar	Rimpang
4.	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Tegak lurus
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Licin
	Alat-alat lain	-
5.	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Lengkap
	Bentuk daun	Memanjang
	Pangkal daun	Tumpul
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Rata
	Urat Daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis seperti kertas
	Warna daun	Hijau
6.	Sifat bunga	-
	Bagian bunga	Lengkap
	Alat lain	-
7.	Sifat buah	-

(Sumber: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

3. Serai (*Cymbopogon citratus*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Terna
2.	Perioditas	Parennial
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	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	Buni

(Sumber: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

4. Jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Pohon
2.	Perioditas	Perennial
3.	Sifat akar	Tunggang
4.	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Lurus keatas
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Berduri
	Alat-alat lain	-
5.	Sifat daun	
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Lengkap
	Bentuk daun	Lonjong
	Pangkal daun	Tumpul
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Bergerigi
	Urat Daun	Menyirip
	Tekstur daun	Halus dan tipis
	Warna daun	Hijau
6.	Sifat bunga	
	Bagian bunga	Lengkap
	Alat lain	-
7.	Sifat buah	
		Tunggal

(Sumber: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

5. Sirsak (*Annona muricata* L.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Pohon
2.	Perioditas	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: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

6. Karamunting (*Melastoma malabathricum* L.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Perdu
2.	Perioditas	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	Berseling-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: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

7. Kunyit (*Curcuma domestica*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Herba
2.	Perioditas	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: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

8. Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Semak
2.	Perioditas	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: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

9. Kencur (*Keampferia galanga*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Terna
2.	Perioditas	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	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Lengkap
	Bentuk daun	Lanset
	Pangkal daun	Tumpul
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Rata
	Urat Daun	Menyirip
	Tekstur daun	Tipis seperti kertas
	Warna daun	Hijau
6.	Sifat bunga	-
	Bagian bunga	Lengkap
	Alat lain	-
7.	Sifat buah	-

(Sumber: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

10. Brotowali (*Tinospora crispa* L)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Merambat
2.	Perioditas	Perennial
3.	Sifat akar	Tunggang
4.	Sifat batang	
	Percabangan	Monopodial
	Arah tumbuh	Memanjat
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Ada tonjolan
	Alat-alat lain	-
5.	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Tidak lengkap
	Bentuk daun	Jantung
	Pangkal daun	Berlekuk
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Rata
	Urat Daun	Menjari
	Tekstur daun	Tipis lunak
	Warna daun	Hijau
6.	Sifat bunga	-
	Bagian bunga	Tidak lengkap
	Alat lain	-
7.	Sifat buah	-

(Sumber: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

11. Rambusa (*Passiflora foetida*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Semak
2.	Perioditas	Annual
3.	Sifat akar	Serabut
4.	Sifat batang	
	Percabangan	Simpodial
	Arah tumbuh	Merambat
	Bentuk batang	Bulat
	Permukaan batang	Berbulu
	Alat-alat lain	-
5.	Sifat daun	Tunggal
	Tata letak	Berseling
	Bagian daun	Lengkap
	Bentuk daun	Lonjong
	Pangkal daun	Jantung
	Ujung daun	Runcing
	Tepi daun	Bergerigi
	Urat Daun	Menyirip
	Tekstur daun	Kasar dan berbulu
	Warna daun	Hijau
6.	Sifat bunga	-
	Bagian bunga	Lengkap
	Alat lain	-
7.	Sifat buah	Tunggal

(Sumber: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

12. Lengkuas (*Alpinia galanga* L.)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Herba
2.	Perioditas	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	Lengkap
	Alat lain	-
7.	Sifat buah	-

(Sumber: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

13. Sirih (*Piper betle*)

No	Ciri-ciri	Keterangan
1.	Habitus	Herba
2.	Perioditas	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: Diadopsi dari Pertiwi, 2020).

c. Tabel Hasil Pengamatan

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Kunyit (<i>Curcuma domestica</i>)	Rimpang	 <p data-bbox="994 767 1384 799">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 762 1912 794">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b- 9b-10b-11a-67b-69b- 70b-71a.32 <i>Zingiberaceae</i>	Batang	 <p data-bbox="994 1157 1384 1189">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 1166 1912 1198">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	-	-

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Karamunting (<i>Melastoma malabathricum</i> L.)	Akar	 <p data-bbox="994 699 1384 730">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 703 1912 735">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14b-16a-239b-243b-244a-245b-246b-247b-95. <i>Melastomataceae</i>	Batang	 <p data-bbox="994 1118 1384 1150">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 1118 1912 1150">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	-	-

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Lengkuas (<i>Alpinia galanga</i> L.)	Rimpang	 <p data-bbox="994 740 1384 772">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1554 740 1910 772">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71a.32 <i>Zingiberaceae</i>	Batang	 <p data-bbox="994 1157 1384 1189">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1554 1157 1910 1189">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	-	-
		Buah/Biji	-	-

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Serai (<i>Cymbopogon citratus</i>)	Akar	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14b-16a-239b-243b-244a-245b-246b-247b-95. <i>Melastomataceae</i>	Batang	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	-	-
		Buah/Biji	-	-

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Kumis Kucing (<i>Orthosiphon stamineus</i> Benth.)	Akar	 <p data-bbox="992 751 1384 783">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 746 1912 778">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	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. <i>Orthosiphon</i>	Batang	 <p data-bbox="992 1190 1384 1222">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 1187 1912 1219">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	-	-

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Sirih (<i>Piper betle</i>)	Akar	 <p data-bbox="992 743 1386 775">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 743 1912 775">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b9a-41b-42b-43b-54b-59b-61b-62b-63b-64b-.....37. <i>Piperaceae-Ia Piper bitle L.</i>	Batang	 <p data-bbox="992 1171 1386 1203">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 1171 1912 1203">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	-	-

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Brotowali (<i>Tinospora crispa</i> L)	Akar	 <p data-bbox="994 722 1384 754">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 722 1912 754">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9a-41b-42b- 43b-54b-59b-61b-62b-64a-37. <i>Piperaceae</i>	Batang	 <p data-bbox="994 1134 1384 1166">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 1134 1912 1166">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	-	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	-	-

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Kencur (<i>Keampferia galanga</i>)	Rimpang	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10a-92b- 100b-103b-105b-106b107a-67b- 69b-70b-71a-32. <i>Zingiberaceae-</i>	Batang	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	-	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	-	-

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Jahe (<i>Zingiber officinale</i>)	Rimpang	 <p data-bbox="994 746 1384 783">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 756 1910 793">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b- 12b-13b-14a-15a-109b-119b- 120b-128b-129a-130b-132a-32. <i>Zingiberaceae</i> (<i>Jahe-jahean</i>)-	Batang	 <p data-bbox="999 1166 1379 1203">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1552 1176 1910 1212">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji	-	-

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Ganda Suli (<i>Hedychium coranarium</i>)	Rimpang	 <p data-bbox="994 751 1384 783">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1559 746 1906 778">(Sumber : Socfindo, 2025)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71a.32 <i>Zingiberaceae</i>	Batang	 <p data-bbox="994 1214 1384 1246">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1559 1198 1906 1230">(Sumber : Socfindo, 2025)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Socfindo, 2025)</p>
		Bunga	-	 <p>(Sumber : Socfindo, 2025)</p>
		Buah/Biji	-	-

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.)	Akar	 <p data-bbox="994 727 1384 762">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1554 722 1912 758">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	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-	Batang	 <p data-bbox="994 1230 1384 1265">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1554 1230 1912 1265">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

<p>163a-165b-166a....50. Anonaceae-1b-2 <i>Annona-1a Annona muricata L.</i></p>			
	<p>Daun</p>	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Bunga	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Buah/Biji		

			 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
--	--	--	--	---

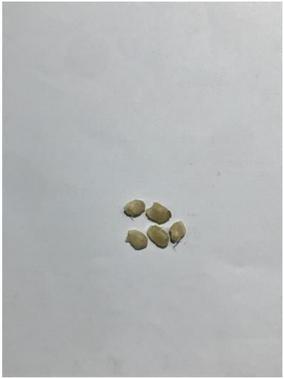
No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Rambusa (<i>Passiflora foetida</i>)	Akar	 <p data-bbox="994 767 1386 802">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1554 767 1912 802">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2a-27a-28b-29b-30b-31a. <i>Passifloraceae</i>	Batang	 <p data-bbox="994 1222 1386 1257">(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p data-bbox="1554 1222 1912 1257">(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		<p>Buah/Biji</p>	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
--	--	------------------	---	--

No	Kunci Derminasi	Bagian	Gambar pengamatan	Gambar literatur
	Jeruk Nipis (<i>Citrus auroantifolia</i>)	Akar	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-9b-10b-11b-12b-13b-14a-15b-197b-208b-219b-220b-224b-225b-227b-229a. 62 <i>Rutaceae</i>	Batang	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		Daun	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
		Bunga	 <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	 <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>

		<p>Buah/Biji</p>	  <p>(Sumber : Dok. Pribadi, 2024)</p>	  <p>(Sumber : Plantamor, 2023)</p>
--	--	------------------	--	---

Lampiran 6. Hasil Parameter Lingkungan

No	Parameter Lingkungan	Satuan	Pengulangan			Kisaran
			1	2	3	
1.	Suhu udara	⁰ C	37,4	39,5	37,6	37,4 - 39,5
2.	Intensitas cahaya	Lux	4.859	5.664	3.855	3.855 - 5.654
3.	Kecepatan angin	m/s	1,3	1,8	2,0	1,3 - 2,0
4.	Kelambapan udara	%	35	61	72%	35 - 72%
5.	Kelambapan tanah	%	4	>4	4	4%
6.	Ph tanah		5,3	5,2	5,3	5,2 – 5,3

Lampiran 7. Hasil Pedoman wawancara

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Ratna
 Umur : 70
 Jenis kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu rumah tangga
 Pendidikan terakhir : SR (sekolah rakyat)
 Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Serai, kunyit, Nangka landa, Kemot
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Serai: Menurunkan kolestrol Kunyit: Mdaah Nangka landa: menurunkan darah tinggi Tipakan: Menghentikan tubuh
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Serai: Batang Kunyit: rimpang Nangka landa: Daun Kemot: Liar
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Serai: Budidaya / tanam Janar: Budidaya / tanam Nangka landa: Bididaya / tanaman Kemot: Liar
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Serai: Direbus Janar: Diperut Nangka landa: Direbus dengan air sebanyak 5 gelas Kemot:
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Orang-orang terdahulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Tiwin
 Umur : 59
 Jenis kelamin : perempuan
 Pekerjaan : Ibu rumah tangga
 Pendidikan terakhir : SMP
 Anak suku : Dayak / Banjar

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Janar, Kumis kucing, Tipakan
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Janar : Sakit Perut k. kucing : Mengobati Kenang manis Tipakan : Menghentikan tubuh
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Janar : Rimpang k. kucing : Akar Tipakan : Rimpang
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Janar : Budidaya k. kucing : Liar Tipakan : Budidaya
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Janar : Diperas, diambil airnya lalu diminum 1 gelas kecil, diminum 1x selama seminggu k. kucing : Direbus lalu disaring lalu diminum, 1 gelas teh, 1 Minggu sekali Tipakan : Direbus, dicampurkan gula merah lalu diminum 1 gelas kecil
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Dari orang tua zaman dulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Nila
 Umur : 55
 Jenis kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu rumah tangga
 Pendidikan terakhir : SD
 Anak suku : Banjar

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Jahe, Janar, Penawar sampai
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Jahe : untuk menghangatkan tubuh Janar : untuk mengobati asam lambung Penawar sampai : mengontrol kadar gula
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Jahe : Rimpang Janar : Rimpang Penawar sampai : Batang
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Jahe : Budi daya / tanam Janar : Budi daya / tanam Penawar sampai : Budidaya.
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Jahe : Direbus, dicampurkan gula merah diminum 1 gelas kecil Janar : di parut / direbus ditambahkan garam ambil airnya diminum 2-3 jam diminum 2 kali seminggu satu gelas kecil Penawar sampai : Batangnya di jemur sampai kering lalu ditumbuk sampai halus dijadikan kapsul 2 kapsul sehari
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Dari orang tua zaman dulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Misransyah
 Umur : 65
 Jenis kelamin : laki-laki
 Pekerjaan : Swasta
 Pendidikan terakhir : SMA
 Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Janar, karamunting, karamunting
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Janar = untuk mengobati asam lambung Karamunting = obat luka berdarah
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Janar = rimpang karamunting = Akar
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Janar = Budi daya karamunting = Liar
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Janar = diperut, ditambahkan garam diambil airnya lalu diambil 2-3 sam setelah itu diminum karamunting = di rebus lalu di minum, 1 gelas teh 2-3 kali seminggu
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Dari orang tua zaman dulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Rayati
 Umur : 70
 Jenis kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
 Pendidikan terakhir : PGAN
 Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Janar, Kumis kucing, Tipakan
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Kunyit: Sakit Perut K. kucing: Akar Tipakan: Menghentikan tubuh
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Kunyit: Rimpang K. kucing: Akar Tipakan: Rimpang
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Kunyit: Budidaya K. kucing: Liar Tipakan: Budidaya
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Kunyit: diperut, diperas, tuangkan ke gelas dilamikan / ditambahkan asam Jawa lalu diminum. 1 gelas teh. 1 minggu sekali K. kucing: Direbus, disaring lalu diminum 1-2 kali dalam sehari deng 1 gelas teh Tipakan: Direbus, dicampurkan gula merah 2 minggu sekali, 1 gelas teh
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Dari orang tua zaman dulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Darlansyah
 Umur : 67
 Jenis kelamin : Laki-laki
 Pekerjaan : swasta
 Pendidikan terakhir : PGAN
 Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Jeruk nipis, serai, lengkuas, sirih
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	J. Nipis: Membran paru-paru serai: menurunkan kolestrol lengkuas: Mengobati Panu Sirih: Untuk mimisan
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	J. Nipis: Buah Sirih: Daun Serai: Batang lengkuas: rimpang
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	J. Nipis: Budidaya di campuran telur ayam Serai: Budidaya lengkuas: Budidaya Sirih: Budidaya
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	J. Nipis: Dipekas lalu dicampurkan 2 telur ayam kampung, 10 biji, 1 nipis, 2 biji telur lalu diminum 1 gelas teh, 1 minggu sekali. Serai: Direbus, airnya diminum, 2 minggu sekali, 1 gelas kecil lengkuas: Dipukul, lalu gosokkan ke area kulit yang terkena Panu Sirih: Diremas, digalung" daunnya lalu masukkan ke dalam hidung
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Dari orang tua zaman dulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Yuli Astuti
 Umur : 42 th
 Jenis kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
 Pendidikan terakhir : SMA
 Anak suku : Dayak.

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Janar, Jeruk nipis, lengkuas
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Janar = untuk mengobati asam lambung Jeruk nipis = untuk meredakan batuk lengkuas = mengobati Panu
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Janar = Rimpang jeruk nipis = Buah lengkuas = Rimpang
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Janar = Budi daya Jeruk nipis = Budi daya lengkuas = Budi daya
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Janar = diparut, ditambahkan garam di ambil airnya lalu dididamkan 2-3 jam setelah itu di minum Jeruk nipis = di parut airnya lalu di tambahkan kecap secukupnya lalu di minum dosis 10 ml lengkuas = Diparut lalu gosokkan ke area kulit yg terkena Panu.
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Dari orang tua zaman dulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Zainun
 Umur : 75
 Jenis kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu rumah tangga
 Pendidikan terakhir : SR (sekolah rakyat)
 Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Serai, janar, tipakan
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Serai: Menurunkan darah tinggi Janar: untuk mengobati asam lambung tipakan: untuk Menghentikan tubuh
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Serai: Batang Janar: Rimpang Tipakan: Rimpang
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Serai: Budidaya / tanam Janar: Budidaya / tanam Tipakan: Budidaya / tanam
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Serai: Direbus, diminum ditambahkan dengan kayu manis. Diminum 2-3 kali seminggu, 1 gelas kecil Janar: Diperut, ditambahkan garam & ambil airnya dididihkan 2-3 jam diminum 2 kali seminggu, 1 gelas kecil Tipakan: Direbus, dicampurkan gula merah diminum 1 cangkir kecil
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Orang-orang terdahulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Supianto
 Umur : 55
 Jenis kelamin : Laki-laki
 Pekerjaan : Nelayan
 Pendidikan terakhir : SMA
 Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Nangka lada, Kancur
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Nangka lada: Asam urat / Menurunkan darah tinggi Kancur: Meningkatkan daya tahan tubuh
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Nangka lada: Daun Kancur: Rimpang
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Nangka lada: Budidaya Kancur: Budidaya
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Nangka lada: Direbus dengan air sebanyak 5 gelas setelah mendidih dibiarkan selama 2 jam setelah itu diminum 2 kali seminggu Kancur: Dipukul lalu ditambahkan jabe, beras, gula merah dan sedikit lada lalu direbus dan diminum 2 kali sehari
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Orang-orang terdahulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Melda susanty

Umur : 45

Jenis kelamin : Perempuan

Pekerjaan : Guru

Pendidikan terakhir : S.pd

Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Kumis kuang, Nangka Landa
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	k. kucing : untuk kencing manis nangka landa : Menurunkan kadar gula
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	k. kucing : Akar nangka landa : Daun
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	k. kucing : Liar nangka landa : Budidaya
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	k. kucing : direbus, disaring lalu diminum. 1 gelas teh. 1 minggu sekali nangka landa : Daunnya direbus, diminum. 1 gelas teh 1 minggu sekali
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Orang-orang terdahulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Hj. Anita
 Umur : 60
 Jenis kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu rumah tangga
 Pendidikan terakhir : SD
 Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Karamunting, Jeruk nipis
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Karamunting = obat luka berdarah Jeruk nipis = membersihkan paru-paru
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Karamunting = Akar Jeruk nipis = Buah
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Karamunting = LIAR Jeruk nipis = Budidaya
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Karamunting = di rebus lalu di minum, 1 gelas teh, 2-3 kali seminggu Jeruk nipis = diperas lalu dicampur kan 2 telur ayam kampung 10 biji jeruk nipis lalu diminum 1 gelas teh 1 minggu sekali
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Orang-orang terdahulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Muliali
 Umur : 80 th
 Jenis kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu rumah tangga
 Pendidikan terakhir : SR (setelah rakyat)
 Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Suli tulang, Karamunting, Penawar sampai
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Suli tulang: Mengobati kanker Karamunting: Obat luka berdarah Penawar sampai: Mengontrol kadar gula
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Suli tulang: Rimpang Karamunting: Akar Penawar sampai: Batang
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Suli tulang: Liar Karamunting: Liar Penawar sampai: Budidaya
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Suli tulang: direbus lalu diminum airnya. 1 gelas teh, 3 kali seminggu Karamunting: direbus lalu diminum. 1 gelas teh, 2-3 kali seminggu Penawar sampai: Batangnya dijemur sampai kering lalu ditumbuk sampai halus dijadikan kapsul 2 kapsul sehari.
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Orang-orang terdahulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Kambrul
 Umur : 50
 Jenis kelamin : laki-laki
 Pekerjaan : swasta
 Pendidikan terakhir : SMA
 Anak suku : Dayak / Banjar

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Suli tulang, Kemot, Kumis kucing
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Suli tulang : Mengobati Kanker Payudara Kemot : Diabetes Kumis kucing : Fencing manis
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Suli tulang : Kimpang Kumis kucing : Akar Kemot : Daun, batang, akar
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Suli tulang : Liar Kumis kucing : Liar Kemot : Liar
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Suli tulang : Kimpangnya dipukul lalu digosokkan kebadan yang terkena kanker Kumis kucing : Direbus airnya lalu diminum 1 gelas teh 1 minggu sekali Kemot : Direbus lalu diminum 3 kali seminggu. 1 gelas teh
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Orang-orang terdahulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Bening
 Umur : 60
 Jenis kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Petani
 Pendidikan terakhir : SR (sekolah rakyat)
 Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Serai, Kancur, Kunyit
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Serai: Menurunkan Kolesterol Kunyit: Sakit Perut Kancur: Meningkatkan daya tahan tubuh
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Serai: Batang Kunyit: Rimpang Kancur: Rimpang
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Serai: Budidaya / tanam Kunyit: Budidaya / tanam Kancur: Budidaya / tanam
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Serai: Direbus, diminum ditambahkan dengan kayu manis, diminum 2-3 kali seminggu, 1 gelas kecil Kunyit: Diperut ditambahkan garam di ambil airnya disantem 2-3 jam diminum 2 kali seminggu 1 gelas kecil Kancur: Diperut lalu ditambahkan jahe, beras, gula merah dan sedikit lada, lalu direbus dan diminum 2 kali sehari
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Orang-orang terdahulu

Pedoman Wawancara

Identitas Responden/Informan

Nama : Kartinah
 Umur : 62
 Jenis kelamin : Perempuan
 Pekerjaan : Ibu rumah tangga
 Pendidikan terakhir : SMP
 Anak suku : Dayak

Pedoman Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja jenis tanaman obat keluarga yang digunakan sebagai obat pada masyarakat Kelurahan Mambulau?	Sinh, Jeruk nipis
2.	Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat Kelurahan Mambulau?	Sinh : Menghilangkan bau badan Jeruk nipis : Meredakan batuk badank
3.	Bagian apa saja yang dimanfaatkan sebagai obat?	Sinh : Daun Jeruk nipis : Buah
4.	Bagaimana cara memperoleh tanaman tersebut? Apakah dengan tanaman/budidaya, tumbuh liar, beli?	Sinh : Budidaya Jeruk nipis : Budidaya
5.	Bagaimana cara pengolahan tumbuhan tersebut sebagai obat? Apakah ada bahan lain yang ditambahkan? Bagaimana proses pembuatannya? Bagaimana aturan penggunaan atau dosis pemakaiannya?	Sinh : Direbus, Ambil 5 helai daun sinh diminum airnya 1 gelas teh 3 kali seminggu Jeruk nipis : Diperai airnya lalu dicampur kan, kecap manis / Air disjemaknya sekitar 30 ml lalu diminum
6.	Apakah ada pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?	Tidak Ada

7.	Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?	Tidak Ada
8.	Apakah semua masyarakat Kelurahan Mambulau mengetahui kalau tanaman tersebut dimanfaatkan sebagai obat?	Mengetahui
9.	Darimanakah asal atau sumber pengetahuan tentang pemanfaatan tanaman sebagai obat ?	Orang-orang terdahulu

Lampiran 8. Hasil Penilaian Validasi

1. Penilaian Validator Ahli Materi

**ANGKET VALIDASI PRODUK BUKU REFERENSI
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga
di Kelurahan Mambulau

Peneliti : Putri Dephia

Nim : 200101110423

Program Studi : Tadris Biologi

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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 yaitu berupa Buku Referensi. Sehubungan dengan adanya pengembangan Buku Referensi 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. Wssalamu'alaikum Wr. Wb.

Hormat Saya,
Peneliti



Putri Dephia

**ANGKET VALIDASI AHLI MATERI
PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI TANAMAN OBAT
KELUARGA DI KELURAHAN MAMBULAU KECAMATAN KAPUAS
HILIR**

Nama : Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd

NIP/NIDN :

Instansi :

A. PETUNJUK PENGISIAN ANGGKET

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap buku referensi yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang ditentukan
2. Berilah tanda *check* (✓) pada kolom yang telah tersedia, dengan memilih alternatif jawaban yang tersedia. Terdapat empat alternatif jawaban, yaitu:
4 = sangat baik
3 = baik
2 = kurang
1 = sangat kurang
3. Apabila Bapak/Ibu menilai kurang sesuai atau terdapat beberapa hal yang perlu diperbaiki, dimohon untuk memberikan tanda sehingga dapat dilakukan revisi lebih lanjut lagi.
4. Bapak/Ibu dimohon memberikan saran pada halaman yang telah disediakan. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *check* (✓) pada hasil akhir penilaian. Atas bantuan Bapak/Ibu, kami ucapkan terimakasih.

B. KOLOM PENILAIAN

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Kelayakan isi	1. Kelengkapan materi				✓
	2. Keluasan materi				✓
	3. Kedalaman materi				✓
	4. Keakuratan konsep dan deskripsi				✓
	5. Keakuratan prinsip				✓
	6. Keakuratan prosedur				✓
	7. Keakuratan contoh, fakta, dan ilustrasi				✓
	8. Kesesuaian perkembangan ilmu dan teknologi			✓	
	9. Keterkaitan antar konsep				✓
	10. Komunikasi			✓	
	11. Kemenarikan materi				✓

Sumber: Diadopsi dari Wardathi (2019)

C. KESIMPULAN

Menurut saya, "Pengembangan Buku referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas" ini dinyatakan:

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

Komentar/Saran Perbaikan

-Perbaiki sesuai catatan pada produk.

Banjarmasin, 16 April 2025
Validator



Agustina Ambar Pertiwi , M.Pd

2. Penilaian Validator Ahli Bahasa

**ANGKET VALIDASI PRODUK BUKU REFERENSI
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga
di Kelurahan Mambulau

Peneliti : Putri Dephia

Nim : 200101110423

Program Studi : Tadris Biologi

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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 yaitu berupa Buku Referensi. Sehubungan dengan adanya pengembangan Buku Referensi 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. Wssalamu'alaikum Wr. Wb.

Hormat Saya,
Peneliti


Putri Dephia

**ANGKET VALIDASI AHLI BAHASA
PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI TANAMAN OBAT
KELUARGA DI KELURAHAN MAMBULAU KECAMATAN KAPUAS
HILIR KABUPATEN KAPUAS**

Nama : Ita, M.Pd

NIP/NIDN :

Instansi :

A. PETUNJUK PENGISIAN ANGGKET

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap buku referensi yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang ditentukan
2. Berilah tanda *check* (✓) pada kolom yang telah tersedia, dengan memilih alternatif jawaban yang tersedia. Terdapat empat alternatif jawaban, yaitu:
 - 4 = sangat baik
 - 3 = baik
 - 2 = kurang
 - 1 = sangat kurang
3. Apabila Bapak/Ibu menilai kurang sesuai atau terdapat beberapa hal yang perlu diperbaiki, dimohon untuk memberikan tanda sehingga dapat dilakukan revisi lebih lanjut lagi.
4. Bapak/Ibu dimohon memberikan saran pada halaman yang telah disediakan. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *check* (✓) pada hasil akhir penilaian. Atas bantuan Bapak/Ibu, kami ucapkan terimakasih.

B. KOLOM PENILAIAN

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Lugas	1. Ketepatan struktur kalimat yang digunakan			✓	
	2. Penggunaan kalimat baku			✓	
	3. Keefektifan kalimat yang digunakan			✓	
Komunikatif	4. Bahasa yang digunakan sederhana dan mudah dimengerti			✓	
Kesesuaian dengan perkembangan zaman	5. Kesesuaian dengan perkembangan intelektual				✓
Kesesuaian dengan Kaidah dan Bahasa	6. Ketepatan tata bahasa			✓	
	7. Ketepatan ejaan			✓	
penggunaan symbol atau ikon	8. Konsistensi penggunaan istilah		✓		
	9. Konsistensi penggunaan simbol atau ikon			✓	

Sumber: Diadopsi dari Wardathi (2019)

C. KESIMPULAN

Menurut saya, "Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir" ini dinyatakan:

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

Komentar/Saran Perbaikan

Perhatikan lagi jarak paragraf !

Perhatikan penulisan tanda baca !

Data faktor lingkungan bisa ditambahkan pada bab yang relevan !

Pada bab cara pengolahan bisa ditambahkan video pengolahan yang dibuat pendiri !

Banjarmasin, 16 April 2025
Validator



Ita, M.Pd

3. Penilaian Validator Ahli Media

**ANGKET VALIDASI PRODUK BUKU REFERENSI
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga
di Kelurahan Mambulau

Peneliti : Putri Dephia

Nim : 200101110423

Program Studi : Tadris Biologi

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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 yaitu berupa Buku Referensi. Sehubungan dengan adanya pengembangan Buku Referensi 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. Wssalamu'alaikum Wr. Wb.

Hormat Saya,
Peneliti


Putri Dephia

ANGKET VALIDASI AHLI MEDIA
PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI TANAMAN OBAT
KELUARGA DI KELURAHAN MAMBULAU KECAMATAN KAPUAS
HILIR KABUPATEN KAPUAS

Nama : Sari Indriyani, M. Pd

NIP/NIDN :

Instansi :

A. PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap *booklet* yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang ditentukan
2. Berilah tanda *check* (√) pada kolom yang telah tersedia, dengan memilih alternatif jawaban yang tersedia. Terdapat empat alternatif jawaban, yaitu:
 - 4 = sangat baik
 - 3 = baik
 - 2 = kurang
 - 1 = sangat kurang
3. Apabila Bapak/Ibu menilai kurang sesuai atau terdapat beberapa hal yang perlu diperbaiki, dimohon untuk memberikan tanda sehingga dapat dilakukan revisi lebih lanjut lagi.
4. Bapak/Ibu dimohon memberikan saran pada halaman yang telah disediakan. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada bagian yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *check* (√) pada hasil akhir penilaian
Atas bantuan Bapak/Ibu, kami ucapkan terimakasih

B. KOLOM PENILAIAN

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Ukuran buku	1. Kesesuaian ukuran buku dengan UNESCO 15,5 x 23 cm				✓
	2. Kesesuaian ukuran buku dengan materi isi buku referensi				✓
Desain kulit buku	3. Tata letak			✓	
	4. Tipografi kulit buku			✓	
	5. Penggunaan huruf			✓	
Desain isi buku	6. Pencerminan isi buku			✓	
	7. Kehermonisan tata letak			✓	
	8. Kelengkapan tata letak			✓	
	9. Daya pemahaman tata Letak			✓	
	10. Tipografi isi buku			✓	
	11. Ilustrasi isi				✓
	12. Jarak antar huruf normal			✓	
	13. Huruf yang digunakan <i>Times New Norman</i> 12 pt atau <i>Cambria</i> 11 pt				✓
	14. Penggunaan huruf (<i>bold</i> , <i>italic</i> , <i>capital</i>) tidak berlebihan				✓

Sumber: Diaptasi dari Sofiyani (2016) & Rahmatrisilvia (2022).

C. KESIMPULAN

Menurut saya, "Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas" ini dinyatakan:

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

Komentar/Saran Perbaikan

- perbaiki sesuai saran yang sudah standar pada buku
- cover & desain lagi supaya lebih menarik
- gelapkan watermark dibagian buku
- Hapus desain bagian atasnya

Banjarmasin, 16 April 2025

Validator



Sari Indriyani, M. Pd

Lampiran 9. Hasil Rekapitulasi Perhitungan Angket Uji Validasi Buku

Referensi

1. Hasil Perhitungan Validator Ahli Materi

No	Aspek Penilaian	Perhitungan	Persentase
1.	Kelengkapan materi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$	100 %
2.	Keluasan materi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$	100 %
3.	Kedalaman materi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$	100 %
4.	Keakuratan konsep dan deskripsi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$	100 %
5.	Keakuratan prinsip	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$	100 %
6.	Keakuratan prosedur	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$	100 %
7.	Keakuratan contoh, fakta, dan ilustrasi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$	100 %

8.	Kesusaian perkembangan ilmu dan teknologi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{3}{4} \times 100\% = 75\%$	75%
9.	Keterkaitan antar konsep	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$	100 %
10.	Komunikasi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{3}{4} \times 100\% = 75\%$	75%
11.	Kemenarikan materi	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$	100 %
Rata-rata			95%

2. Hasil Perhitungan Validator Ahli Bahasa

No	Aspek Penilaian	Perhitungan	Persentase
1.	Lugas	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{9}{12} \times 100\% = 75\%$	75%
2.	Komunikatif	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{3}{4} \times 75\% = 100\%$	75%
3.	Kesesuaian dengan perkembangan zaman	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$	100 %
4.	Kesesuaian dengan kaidah dan bahasa	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$	75 %

		$V = \frac{6}{8} \times 100\% = 75\%$	
5.	Penggunaan symbol atau ikon	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{5}{8} \times 100\% = 62\%$	62%
Rata-rata			77,4%

3. Hasil Perhitungan Validator Ahli Media

No	Aspek Penilaian	Perhitungan	Persentase
1.	Ukuran buku	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{8}{8} \times 100\% = 100\%$	100%
2.	Desain kulit buku	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{9}{12} \times 75\% = 100\%$	75%
3.	Desain isi buku	$V = \frac{\text{Total skor validator}}{\text{Total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{30}{36} \times 100\% = 83\%$	83 %
Rata-rata			86%

4. Hasil Nilai Validitas Keseluruhan Buku Referensi Validator Ahli Media

No	Indikator	Presentase (%)	Kategori Kevalidan
1.	Ahli Materi	95%	Sangat valid
2.	Ahli Medi	86%	Cukup valid
3.	Ahli Bahasa	77,4%	Sangat valid
Rata-Rata		86%	Sangat Valid

Lampiran 10. Surat SK Penguji



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN ANTASARI BANJARMASIN
NOMOR : 72 TAHUN 2025
TENTANG

TIM PENGUJI SKRIPSI SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025
DEKAN FAKULTAS TARBIYAH 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 cakap 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 20 Pebruari 2025 mengangkat tim penguji skripsi, atas nama saudara/i Putri Dephia 200101110423
Judul skripsi:
- Dengan susunan tim penguji sebagai berikut:
Ketua/Anggota : Khairunnisa, S.Pd, M.Pd
Anggota : Nurul Himmah, S.Pd, M.Pd
Anggota : Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd, M.Pd
Sekretaris : Norfajrina, S.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 20 Pebruari 2025
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin,



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

Lampiran 11. Surat Izin Seminar proposal



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
 FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
 Jalan Jenderal Ahmad Yani KM 4.5 Banjarmasin
 Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
 Email: tadrisbiologi@uin-antasari.ac.id

DAFTAR JUDUL PROPOSAL SKRIPSI
 PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
 SIDANG PERIODE KE-3, 24 November 2023

NO.	NAMA	NIM	DOSEN PEMBIMBING AKADEMIK	JUDUL	HASIL SIDANG	DOSEN PEMBIMBING
1.	ZAHROTUL ZINAN	200 101110641	Sari Indriyani., M.Pd.	Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Jamur (<i>Fungi</i>) Makroskopis Di Kawasan Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong.	DITERIMA	Sari Indriyani., M.Pd.
2.	SITI AISYAH	200101110402	Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd	Pengembangan Buku Ilmiah Populer Etnobotani Melati (<i>Jasminum Sambac L.</i>) Di Kelurahan Pengembangan Kecamatan Banjarmasin Timur	DITERIMA	Najimatul Hmiyah, M.Pd.
3.	NAMIRA	200101110786	Nurul Himmah, M.Pd.	Pengembangan Buku Ilmiah Populer Etnobotani Daun Pandan (<i>Pandanus Amaryllifolius</i>) Sebagai Pengobatan Tradisional Di Desa Purai, Kecamatan Banua Lawas	DITERIMA	Najimatul Hmiyah, M.Pd.
4.	HILWATIN NAZWA	200101110594	Sari Indriyani., M.Pd.	Pengembangan Booklet Etnobotani Singkong (<i>Manihot Esculenta</i>) Di Desa Longawang Kecamatan Telaga Langsat Kabupaten Hulu Sungai Selatan	DITERIMA	Najimatul Hmiyah, M.Pd.
5.	PUTRI DEPHIA	190101110423	Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd	Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas	DITERIMA	Nurul Himmah, M.Pd

Ketua Prodi Tadris Biologi,



Khairunnisa, S.Pd., M.Pd.
 NIP. 198205052009122003

Lampiran 12. Surat Selasai 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: tadrismiologi@uin-antasari.ac.id Web: ftk.uin-antasari.ac.i
<hr/> SURAT KETERANGAN SELESAI SEMINAR Nomor :B-276/Un.14/III.1.m/PP.00.9/01/2024	
Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:	
Nama	: Putri Dephia
NIM	: 200101110423
Program Studi	: Tadris Biologi
Alamat Lengkap	: Jl. Mardeka Rt 4, kecamatan kapuas hilir
Adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Operasional Skripsi yang berjudul:	
Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas	
Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.	
Banjarmasin, 08 Januari 2024 Ketua Program Studi Tadris Biologi,	
  Khairunnisa, M.Pd NIP 198205052009122003	

Lampiran 13. Surat Persetujuan Riset dari Dosen Pembimbing Skripsi

SURAT PERSETUJUAN RISET

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga
di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir
Kabupaten Kapuas

Ditulis oleh : PUTRI DEPHIA
NIM : 20101110423
Jurusan : Tadris Biologi
Semester : VIII (Delapan)
Alamat : Jl. Merdeka RT. 04 RW. 00 Kelurahan Mambulau
Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas

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 : Jl Merdeka

**Daerah Tempat Riset : Jl. Trans Kalimantan KM 05 Kelurahan
Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten
Kapuas Provinsi Kalimantan Tengah**

Kuala Kapuas, 20 Maret 2023
Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Nurul Himmah, M.Pd.
NIDN. 2028079102

Lampiran 14. Surat Izin Riset Dari Mikwa FTK UIN Antasari Banarmasin

	<p>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</p>
<p>SURAT RISET Nomor : B- 0609 /Un.14/III.1/PP.00.9/04/2025</p>	
<p>Yang bertanda tangan tangan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari, dengan ini menugaskan kepada :</p>	
<p>Nama : Putri Dephia NIM : 200101110423 Semester : X (Sepuluh) Alamat : Jl. Merdeka Tugas : Melakukan Riset / Penelitian Ilmiah dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan Skripsi sarjana dengan Judul :</p>	
<p>PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI TANAMAN OBAT KELUARGA DI KELURAHAN MAMBULAU KECAMATAN KAPUAS HILIR KABUPATEN KAPUAS</p>	
<p>Tempat Penelitian : Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas Lamanya Riset : 2 (Dua) Bulan Dari Tanggal : 20 Maret 2025 Sampai Tanggal : 20 Mei 2025</p>	
<p>Demikian surat Riset diberikan kepada ybs, agar pihak-pihak yang berkepentingan dapat memberikan bantuan seperlunya.</p>	
<p>Banjarmasin, 21 April 2025 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,</p>	
 <p>Prof. Dr. Ahmad Muradi, M.Ag. NIP 197808082005011006</p>	
<p>Mahasiswa yang bersangkutan,</p>	
<p>Putri Dephia {NIM}</p>	

Lampiran 15. Surat Selasai Riset Dari Kelurahan Mambulau


PEMERINTAH KABUPATEN KAPUAS
KECAMATAN KAPUAS HILIR
KELURAHAN MAMBULAU
 Alamat : Jl. Gang Karya No. 53 Mambulau Kode Pos (73521)

SURAT PERSETUJUAN RISET

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas

Ditulis oleh : PUTRI DEPHIA
 NIM : 20101110423
 Jurusan : Tadris Biologi
 Semester : VIII (Delapan)
 Alamat : Jl. Merdeka RT.04 RW.00 Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas

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 : Jl. Merdeka
 Daerah Tempat Riset : Jl. Trans Kalimantan KM 05 Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas Provinsi Kalimantan Tengah

Telah Selesai melakukan Riset di Kelurahan Mambulau Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas Provinsi Kalimantan Tengah

Demikian disampaikan untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Mambulau, 5 Juni 2025


 ASBULLAH, S.E, MA
 Kepala Tk.I (III/d)
 NIP. 19760322 200801 1 008

Lampiran 16. Surat Pengantar Validasi Ahli Materi



**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-0671/Un.14/III.1/PP.00.9/05/2025 02 Mei 2025
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Ibu Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd.**
di tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Putri Dephia
NIM : 200101110423
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jl Kuranji, Landasan Ulin Timur, 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, 02 Mei 2025

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

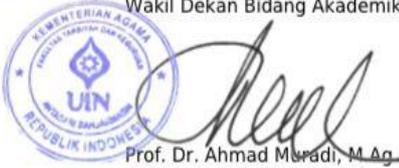


[Handwritten Signature]
Prof. Dr. Ahmad Muradi, M.Ag.
NIP 197808082005011006

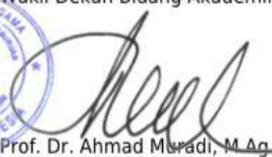
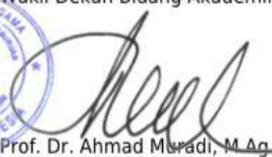
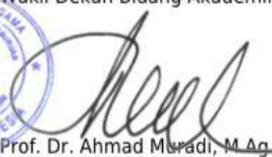
Tembusan :
1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2.

Melayani Lebih Baik, Lebih Baik Melayani

Lampiran 17. Surat Pengantar Validasi Ahli Bahasa

	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-0671/Un.14/III.1/PP.00.9/05/2025	02 Mei 2025										
Sifat : Penting											
Lampiran : -											
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi											
Yth. Ibu Ita, M.Pd. di tempat											
<i>Assalamu'alaikum Wr.Wb</i> Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul " Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas ", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :											
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nama</td> <td>: Putri Dephia</td> </tr> <tr> <td>NIM</td> <td>: 200101110423</td> </tr> <tr> <td>Program Studi</td> <td>: Tadris Biologi</td> </tr> <tr> <td>Fakultas</td> <td>: Tarbiyah dan Keguruan</td> </tr> <tr> <td>Alamat</td> <td>: Jl Kuranji, Landasan Ulin Timur, Banjarbaru</td> </tr> </table>		Nama	: Putri Dephia	NIM	: 200101110423	Program Studi	: Tadris Biologi	Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan	Alamat	: Jl Kuranji, Landasan Ulin Timur, Banjarbaru
Nama	: Putri Dephia										
NIM	: 200101110423										
Program Studi	: Tadris Biologi										
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan										
Alamat	: Jl Kuranji, Landasan Ulin Timur, 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. <i>Wassalamu'alaikum Wr.Wb</i>											
Banjarmasin, 02 Mei 2025 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,											
											
Prof. Dr. Ahmad Muradi, M. Ag. NIP 197808082005011006											
Tembusan : 1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan 2.											
<i>Melayani Lebih Baik, Lebih Baik Melayani</i>											

Lampiran 18. Surat Pengantar Validasi Ahli Media

	<p>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</p>										
<p>Nomor : B-0671/Un.14/III.1/PP.00.9/05/2025 Sifat : Penting Lampiran : - Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi</p>	<p>02 Mei 2025</p>										
<p>Yth. Ibu Sari Indiriyani, M.Pd. di tempat</p>											
<p><i>Assalamu'alaikum Wr.Wb</i></p> <p>Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :</p>											
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nama</td> <td>: Putri Dephia</td> </tr> <tr> <td>NIM</td> <td>: 200101110423</td> </tr> <tr> <td>Program Studi</td> <td>: Tadris Biologi</td> </tr> <tr> <td>Fakultas</td> <td>: Tarbiyah dan Keguruan</td> </tr> <tr> <td>Alamat</td> <td>: Jl Kuranji, Landasan Ulin Timur, Banjarbaru</td> </tr> </table>		Nama	: Putri Dephia	NIM	: 200101110423	Program Studi	: Tadris Biologi	Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan	Alamat	: Jl Kuranji, Landasan Ulin Timur, Banjarbaru
Nama	: Putri Dephia										
NIM	: 200101110423										
Program Studi	: Tadris Biologi										
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan										
Alamat	: Jl Kuranji, Landasan Ulin Timur, Banjarbaru										
<p>Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.</p> <p>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.</p> <p>Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.</p> <p><i>Wassalamu'alaikum Wr.Wb</i></p>											
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td style="text-align: right;"> <p>Banjarmasin, 02 Mei 2025 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"> <p>Prof. Dr. Ahmad Muradi, M.Ag. NIP 197808082005011006</p> </td> </tr> </table>			<p>Banjarmasin, 02 Mei 2025 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,</p>						<p>Prof. Dr. Ahmad Muradi, M.Ag. NIP 197808082005011006</p>		
	<p>Banjarmasin, 02 Mei 2025 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,</p>										
											
											
	<p>Prof. Dr. Ahmad Muradi, M.Ag. NIP 197808082005011006</p>										
<p>Tembusan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan 2. 											
<p style="text-align: center;"><i>Melayani Lebih Baik, Lebih Baik Melayani</i></p>											

Lampiran 19. Foto Dokumentasi Saat Penelitian



Gambar 1. Survei Lokasi Penelitian



Gambar 2. Menyerahkan Surat Riset Pada Kepala Kelurahan Mambulau dan Menyiapkan Alat Riset





Gambar 3. Proses Wawancara Kepada informan dan responden



Gambar 4. Proses Pengukuran Parameter Lingkungan Pada Lokasi Penelitian



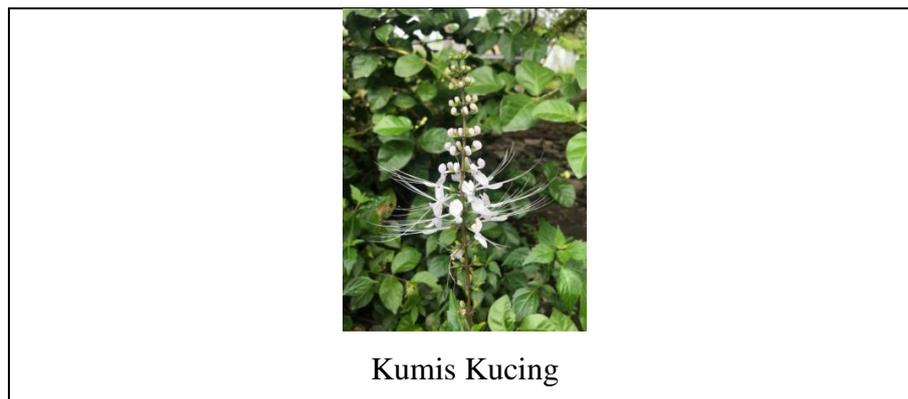
Gambar 5. Proses Mengamati dan Mengambil Sampel Penelitian



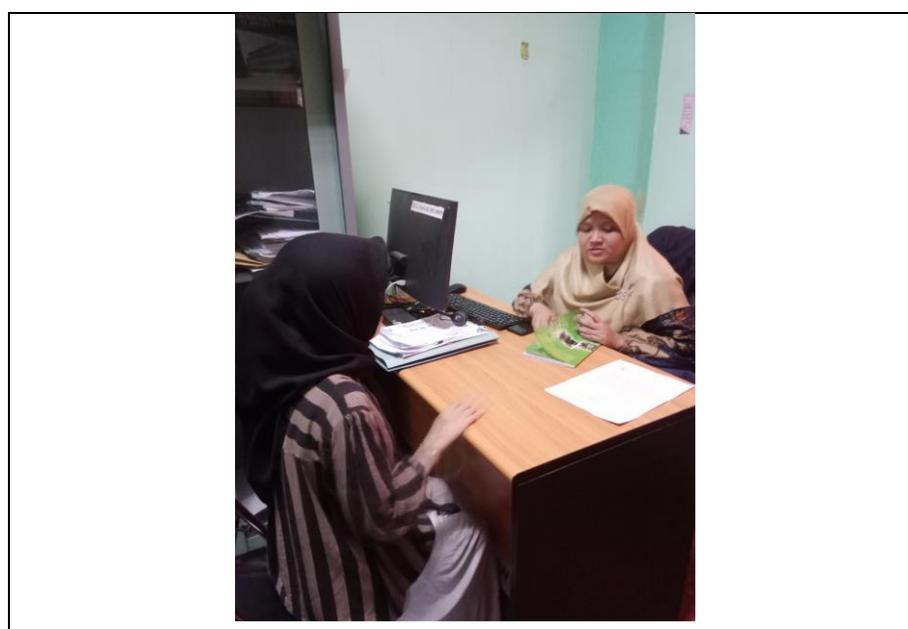
Gambar 6. Proses Mendata Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan dan Mendata Spesies Yang Ditemukan Pada Lokasi Penelitian



 <p data-bbox="443 568 772 607">Jeruk Nipis/ Limau Nipis</p>	 <p data-bbox="975 568 1150 607">Karamunting</p>
 <p data-bbox="496 976 719 1014">Rambusa/Kemot</p>	 <p data-bbox="1031 983 1098 1021">Sirih</p>
 <p data-bbox="539 1420 676 1458">Brotowali</p>	 <p data-bbox="1031 1431 1098 1469">Jahe</p>
 <p data-bbox="539 1839 676 1877">Lengkuas</p>	 <p data-bbox="1031 1839 1098 1877">Serai</p>



Gambar 7. Hasil Sampel Yang di Temukan Pada Lokasi Penelitian



Gambar 8. Memvalidasi Produk Yang Sudah di Desain Kepada Validator

Lampiran 20. Lembar Tabel Monitoring Riset

MONITORING SKRIPSI

A. DATA DIRI

NAMA MAHASISWA	PUTRI DEPHIA
NIM	200101110423
TEMPAT RISET	Kelurahan Mambulau
TANGGAL RISET	20 Maret – 15 April
JUDUL SKRIPSI	Pengembangan Buku Referensi Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas
DOSEN PEMBIMBING	Nurul Himmah, M.Pd.

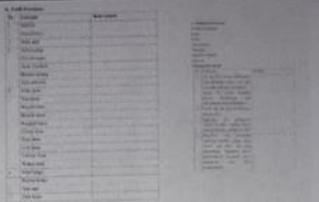
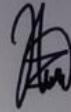
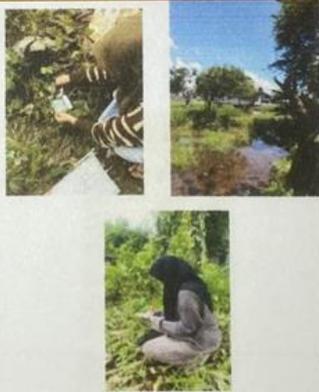
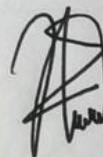
B. PETUNJUK LEMBAR MONITORING

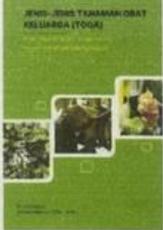
1. Monitoring ini bertujuan untuk memantau keterlaksanaan riset skripsi yang dilaksanakan oleh mahasiswa dan kegiatannya divalidasi oleh dosen pembimbing
2. Kegiatan terdiri dari; tahap persiapan sampai tahap pelaksanaan kegiatan penelitian
3. Adapun deskripsi kegiatan bisa dikembangkan lagi sesuai dengan 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 tadaris biologi yang merupakan syarat kelengkapan mendaftar sidang skripsi

C. PETUNJUK LEMBAR MONITORING

No	DESKRIPSI KEGIATAN	BUKTI KEGIATAN	VALIDASI DOSEN PEMBIMBING
1.	Tahap Persiapan		
	a. Mengecek lokasi penelitian		
	b. Menyiapkan alat parameter lingkungan, alat tulis, kamera HP yang digunakan untuk penelitian		

	<p>c. Menyiapkan tabel pertelaan dan instrument penelitian</p>		
	<p>d. Izin ke Kelurahan Mambulau</p>		
<p>No</p>	<p>DESKRIPSI KEGIATAN</p>	<p>BUKTI KEGIATAN</p>	<p>VALIDASI DOSEN PEMBIMBING</p>
<p>2. Tahap Pelaksanaan</p>			
	<p>a. Mengambil data dan mencatat parameter lingkungan</p>		
	<p>b. Melakukan wawancara dengan masyarakat Kelurahan Mambulau</p>		

																																																							
	<p>c. Mendokumentasikan temuan penelitian</p>																																																						
	<p>d. Memasukkan data parameter</p>	<p>Lampiran 6. Hasil Parameter Lingkungan</p> <table border="1" data-bbox="788 904 1050 1055"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">Parameter Lingkungan</th> <th rowspan="2">Satuan</th> <th colspan="3">Pengulangan</th> <th rowspan="2">Rata-rata</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Indeks udara</td> <td>%</td> <td>37,4</td> <td>36,3</td> <td>37,6</td> <td>37,4 ± 0,5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Intensitas cahaya</td> <td>Lux</td> <td>4.359</td> <td>3.804</td> <td>3.835</td> <td>3.834</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Kemampuan angin</td> <td>m/s</td> <td>1,3</td> <td>1,8</td> <td>2,0</td> <td>1,3 - 2,0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Ketahanan udara</td> <td>%</td> <td>19</td> <td>41</td> <td>22%</td> <td>18 - 22%</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Ketahanan suhu</td> <td>°C</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4°C</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>PH tanah</td> <td></td> <td>5,3</td> <td>5,2</td> <td>5,3</td> <td>5,2 - 5,3</td> </tr> </tbody> </table>	No	Parameter Lingkungan	Satuan	Pengulangan			Rata-rata	1	2	3	1.	Indeks udara	%	37,4	36,3	37,6	37,4 ± 0,5	2.	Intensitas cahaya	Lux	4.359	3.804	3.835	3.834	3.	Kemampuan angin	m/s	1,3	1,8	2,0	1,3 - 2,0	4.	Ketahanan udara	%	19	41	22%	18 - 22%	5.	Ketahanan suhu	°C	4	4	4	4°C	6.	PH tanah		5,3	5,2	5,3	5,2 - 5,3	
No	Parameter Lingkungan	Satuan				Pengulangan				Rata-rata																																													
			1	2	3																																																		
1.	Indeks udara	%	37,4	36,3	37,6	37,4 ± 0,5																																																	
2.	Intensitas cahaya	Lux	4.359	3.804	3.835	3.834																																																	
3.	Kemampuan angin	m/s	1,3	1,8	2,0	1,3 - 2,0																																																	
4.	Ketahanan udara	%	19	41	22%	18 - 22%																																																	
5.	Ketahanan suhu	°C	4	4	4	4°C																																																	
6.	PH tanah		5,3	5,2	5,3	5,2 - 5,3																																																	
	<p>e. Mengembangkan produk</p>																																																						
	<p>f. Melakukan validasi produk</p>																																																						

BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA : Putri Dephia
NIM : 200101110423
PROGRAM STUDI : Tadris Biologi
TANGGAL SURAT PENETAPAN : Jumat 24 November 2023
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

TANGGAL SEMINAR PROPOSAL : Selasa, 19 Desember 2023
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI : Nurul Himmah, M.Pd.

JUDUL SKRIPSI :

PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI TANAMAN OBAT KELUARGA di
KELURAHAN MAMBULAU KECAMATAN KAPUAS HILIR KABUPATEN
KAPUAS



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
BANJARMASIN

TAHUN 2025 M/1446 H

**PETUNJUK PENGISIAN
BUKU KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

1. Buku ini harus selalu dibawa setiap konsultasi dengan pembimbing
2. Setiap konsultasi, mahasiswa mencatat hasil konsultasi pada buku ini, kemudian ditandatangani oleh pembimbing.
3. Buku Konsultasi Bimbingan Skripsi dilampirkan sebagai salah satu persyaratan untuk pendaftaran ujian skripsi
4. Buku Konsultasi Bimbingan Skripsi ini harus diserahkan ke program studi bersamaan dengan pengumpulan berkas lain sebagai syarat kelulusan mahasiswa.



LEMBAR KONSULTASI

REKAPITULASI KEGIATAN KONSULTASI

No	Tanggal	Bab/Bagian
1	15/03/2023	Konsultasi observasi tempat riset
2	01/04/2024	Konsultasi persiapan penelitian
3	17/07/2024	Konsultasi setelah pengambilan data
4	23/08/2024	Konsultasi naksah skripsi bab 1-2
5	27/09/2024	Konsultasi naksah skripsi bab 1-3
6	15/10/2024	Konsultasi naksah skripsi bab 3
7	06/11/2024	Konsultasi naksah skripsi bab 4 dan perancangan buku referensi
8	24/03/2025	Konsultasi revisi buku referensi
9	02/05/2025	Konsultasi validator buku referensi

Ke-	Tanggal	Catatan Konsul	Tanda Tangan
1	15/03/2023	- Konsultasi observasi tempat penelitian	
2	01/04/2024	- Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan selama penelitian - Menyiapkan tabel pertelaan dan table parameter lingkungan	
3	17/04/2024	- Lanjutkan saja olah data sesuai dengan hasil penemuan peneliti - Membuat tabel jenis tanaman yang didapatkan - Membuat tabel cara pengolahan tanaman obat keluarga	
4	23/08/2024	- Perbaiki pada latar belakang - Perbaiki pada bab 2 mengenai tabel perbandingan penelitian terdahulu - Tambahkan materi pada jenis-jenis tanaman obat keluarga pada bab 2 - Tambahkan literatur yang relevan pada materi bab 2 - Perbaiki pada penulisan pada bab 2	
5	27/09/2024	- Perbaiki pada bab 3 mengenai jenis dan pendekatan penelitian - Perbaiki mengenai setting penelitian tambahkan batas wilayah kelurahan mambulau - Perbaiki pada tabel Teknik Pengumpulan Data lebih diperjelas lagi	
6	15/10/2024	- Melanjutkan perbaikan pada bab 3	
7	06/11/2024	- Perbaiki pada bab 4 - Merancang desain buku referensi - Merancang isi materi buku referensi	
8	24/03/2025	- Perbaiki desain buku referensi - Perbaiki materi buku referensi - Melengkapi isi buku referensi - Menambahkan bercode pada buku referensi	
9	02/05/2025	- Hubungi validator yang telah ditentukan - Mencetak produk - Mengatur jadwal untuk memvalidasi produ - Sambil menyiapkan berkas berkas sidang	

Lampiran 22. Produk Buku Referensi yang di Kembangkan



Klik link berikut:

<https://drive.google.com/file/d/11UVMtTQH3ioIsqHdQQ8qm-xwtL13qLPI/view?usp=drivesdk>.

Lampiran 23. RPS Botani Tumbuhan Tinggi, Morfologi Tumbuhan, Entobotani

https://drive.google.com/drive/folders/1G_CxJ3dghJuDRhBkwn7sLv5SSStFE2eAW.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama Lengkap : Putri Dephia
NIM : 200101110423
Tempat dan Tanggal Lahir : Kuala Kapuas, 14 Juni 2002
Kebangsaan : Indonesia
Alamat : Jl. Mardeka Rt. 04
Nomor Hp : 083153015526
Alamat Email : putridephia3@gmail.com
Pengalaman Organisasi/Kerja :
a. Anggota HMJ Tadris Biologi Periode 2021-2023
Prestasi Akademik : -
Prestasi Nonakademik : -
Daftar Karya Ilmiah :
a. Buku Referensi Jenis-Jenis Tanaman Obat Keluarga di Kelurahan
Mambulau Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas