

LAMPIRAN

Lampiran I: Daftar Terjemah

Daftar terjemah

QS. Asy-Syu'ara' ayat 7-8 yang artinya " <i>Dan apakah mereka tidak memperhatikan bumi, betapa banyak Kami tumbuhkan di bumi itu berbagai macam pasangan (tumbuhan-tumbuhan) yang baik? Sungguh pada yang demikian itu terdapat tanda kebesaran Allah tetapi kebanyakan mereka tidak beriman</i> "	Bab I/ Hal. 2
--	---------------

Lampiran II: Pedoman Wawancara

Identitas Responden

Nama :

Umur :

A. Pertanyaan

1. Apa saja jenis-jenis tumbuhan obat yang digunakan sebagai obat di desa pupuyuan?
2. Sebagai apa sajakah tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat?
3. Bagian apa dari tumbuhan tersebut dimanfaatkan sebagai obat?
4. Bahan-bahan apa sajakah yang diperlukan agar tumbuhan tersebut dapat dijadikan obat?
5. Bagaimana cara mengolah tumbuhan tersebut agar dapat digunakan sebagai obat?
6. Bagaimana cara menggunakan tumbuhan tersebut?
7. Kapan atau berapa kali sehari tumbuhan tersebut digunakan sebagai obat?
8. Apakah pantangan atau larangan selama menggunakan obat tersebut sebagai obat?
9. Apakah alasan sehingga ada pantangan atau larangan selama menggunakan tumbuhan tersebut sebagai obat?
10. Apakah semua masyarakat mengetahui kalau tumbuhan tersebut dimanfaatkan sebagai obat?
11. Siapakah yang memberitahu kalau tumbuhan tersebut dapat dimanfaatkan sebagai obat?

Tabel jenis-jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat pada masyarakat desa**Pupuyuan kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan**

Nama Indonesia	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Famili	Bagian tumbuhan yang digunakan	Khasiat

Lampiran III: Hasil Wawancara Masyarakat Desa Pupuyuan

Nama Responden : Nikmah

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara Mengolah	Cara Menggunakan	Khasiat tumbuhan
Pucuk kurma	pucuk / daun	direbus sampai mendidih + garam	diminum	Sebagai obat anti malaria (panas dingin) dan demam
Pucuk jambu	getah pepaya	-	diotuskan pada bagian luka	sebagai obat luka
	pucuk / daun	direbus sampai mendidih	diminum air rebusan	mengobati diare
Belimbing wuluh	Akar dan buah	akarinya direndam buah separuh + garam	diminum ditempelkan pada kulit berjerawat	Menurunkan darah Mengatasi jerawat
	Akar	direbus / direndam	diminum	berjerawat
Akar rumbia	Akar	direndam	diminum	Menurunkan darah tinggi
Kunyit	Pempang	dipangut + garam	diotuskan pada bagian yg luka	Obat buang besar berdarah dan mules mengobati luka pada kulit
Sinih	Daun	Di rebus	diminum	menghilangkan bau badan
Terai	batang	ditumbuk + minyak tanah kemudian dibakar	diotuskan pada bagian kulit yang terkena lutsan dan gatal	obat bokolan dan gatal-gatal
Pucuk pepaya	pucuk / daun	ditumbuk + garam	ditempelkan pada kulit yang gatal	Obat gatal-gatal

Nama Responden : Mutia

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara Mengolah	Cara Menggunakan	Khasiat tumbuhan
Suar bebek	Daun	Daun ditumbuk sampai halus campur bedak dengan	diotuskan seluruh badan	menurunkan panas tubuh, dan demam
Jaje	Pempang	Jaje dipotong + air kemudian direbus	diminum 1x sehari	menghangatkan suhu tubuh
Jeruk nipis	Buah	direbus dicampur tel. dan serih sampai mendidih	2x sehari diminum	
Daun sinih	Daun	Daun direbus sampai mendidih / ditumbuk	diminum bagian ketiak	menghilangkan bau badan
Kumis kucing	Akar Daun	direndam 2-3 sam direndam dan di seduh	diminum diminum	obat pegal linu, sakit pinggang, kencing manis mengobati sakit demam
Pepaya	pucuk	direbus	dimakan pucuknya diminum airnya	mengobati anti malaria (panas dingin)
	getahnya	-	diotuskan	mengobati gatal-gatal

Nama Responden : Siti Patimah

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara Mengetahui	Cara Menggunakan	Khasiat tumbuhan
Kumis kucing	Akar	direndam + akar dalam xx (atau direbus) sampai mendidih	Diminum 1x sehari	Khasiat sebagai obat kencing manis
Berembang wuluh	Kembang	diseduh tambahkan air panas	Diminum 1x sehari	Mengobati kencing manis
AK Kumbia	Akar	Direndam 2-3 jam	diminum	Colongan obat buang air besar berdarah atau discentri, mengobati sakit mulut
Jambu biri	Pucuk, daun	Direbus sampai mendidih	diminum secukupnya	Mengobati diare, sakit perut
biduduk	Pucuk, Daun	"	"	Mengobati diare
Jabe	Rimpang	ditumbuk + minyak tanah + dibakar	digosok	Khasiat mengobati panu
Taras dangin	Daun	ditumbuk + pupur	diadaskan seluruh tubuh	Menghilangkan panas, kurus panas

Nama Responden : Siti Mastih

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara Mengetahui	Cara Menggunakan	Khasiat tumbuhan
Kunyit	Rimpang	Kunyit diparut + garam	diadaskan pada per mukaan kulit yang luka atau kunyit diparut + asam	Mengobati pada luka dan mengatasi agar tidak benyak
laos	Rimpang	ditumbuk sedikit + minyak tanah dibakar	digosokkan pada bagian yang terkena panu	Mengobati panu dan kurap
Gulit nyegang	Daun	Daun ditumbuk + kapur putih	diadaskan dan digosok pada bagian yang gatal	Mengobati gatal-gatal
kemangi	Daun	langsung dimakan atau disayur layu	dimakan langsung	Menghilangkan bau badan
Tebu mekah	akar	direndam 2-3 jam	diminum 1x sehari	
Kumis kucing	akar	direndam atau direbus atau diseduh daun Kumis kucing seperti teh	diminum	Obat kencing manis, menurunkan darah tinggi Obat sakit kencing
Pucuk Sambu	Pucuk /daun	direbus sampai mendidih	diminum 2x sehari	Mengobati obat sakit perut /diare
Jabe	Rimpang	dipotong kemudian direbus	diminum airnya	Menghilangkan tubuh

Nama responden : Aisyah

Nama tumbuhan	Bagian	Cara Mengolah	Cara Menggunakan	Khasiat
Akar rumbia	akar	Direndam kemudian direbus	Diminum 1 x sehari	ISHB beresah
Kalalimas	rimpang	Ditumbuk	menggosokkan bagian dalam rimpang pada kulit yang terkena jamur.	Penyakit kulit seperti jamur
Halinguang	akar	akar direndam kemudian direbus	Meminum air rebusan	ISHB beresah / sakit perut
Kumis kucing	daun	direbus daun kumis kucing dengan segelas air kemudian dituang	Diminum 2 kali sehari	kencing bening
Sinalu (Berdu)	semua	merebus semua bagian tumbuhan	Diminum pagi serta sore hari	Kanker & Tumor

Nama responden : Tika

Nama tumbuhan	Bagian	Cara Mengolah	Cara Menggunakan	Khasiat tumbuhan
Kelakai	Daun	Dimasak	Dimakan sebagai sayur	hipertensi, anemia
bawang putih	umbi	kupas umbi bawang putih	Dimakan langsung	mencegah
Alang-alang	akar	akar direbus dengan campuran akar tumbuhan kapas rampit	meminum air rebusan akar	diabetes
kumis kucing	akar	akar direbus	Diminum 1 x sehari	diabetes
Daun jambu biji	Daun / buah	direbus menggunakan air bersih dengan jumlah daun banyak.	Diminum 3 x sehari	sakit perut / sakit

Nama Responden : Asiah

Nama Tumbuhan	Bagian yg digunakan	Cara mengolah	Cara menggunakan	Khasiat tumbuhan
Manggis	Kulit	Kulit dikeringkan + diseduh	diminum	obat kanker
Pepaya	daun	direbus	diminum	obat demam, obat anti malaria
Jambu	Daun	direbus	diminum	obat diare
Teras demam	Daun	ditumbuk + pupur	dioleskan	obat penurunan panas
Bolimbey wuluh	akar + kembang buah buah	direbus + diseduh dipanasi + garam	diminum ditampikan dimakan	menurunkan darah obat jerawat obat gula berdarah
akar rambra	akar	direndam	diminum	obat buang air besar berdarah, obat mules
Guinegang	Daun	ditumbuk + minyak tanah	digosok	obat gatal-gatal
Kumis kucing	akar	Direndam	diminum	obat sakit kencing, obat sakit pinggang

Nama Responden : Yati

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Cara mengolah	Cara menggunakan	Khasiat tumbuhan
Pepaya	Daun muda	direbus	diminum	obat demam, obat anti malaria
Sirsak	Daun	direbus + daun jambu + kapur	diminum	menurunkan darah, obat sakit perut
Guinegang	Daun	ditumbuk / dipapas + garam	dioleskan	obat kanker obat gatal-gatal
Kemuyt	rimpang	dipanis / dipapas + garam	ditampikan	obat luka luar
Kumis kucing	akar	direbus direndam + direbus	diminum	obat sakit kencing, obat sakit pinggang
Jaje	rimpang	direbus + gula merah	diminum	obat menghangatkan tubuh
laos	rimpang	ditumbuk + minyak tanah	digosok	obat panu

Nama Responden : Patriani

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Cara mengolah	Cara menggunakan	Khasiat tumbuhan
Pepaya	Daun muda	Direbus	diminum	obat anti malaria, demam, menarik darah
Birsak	Daun Birsak	Direbus + puak gambu + kapur	diminum	obat mules, menurunkan darah
Bawang putih	Umbi umbi	Dikumbut + kapur demakan	ditempelkan	Mengobati sakit gigi, mengubati sakit maag
Jeruk nipis	buah	di rebus / diperas + kecap	diminum	obat batuk
Akar rambro	akar	direndam	diminum	obat sakit perut, buang air besar berdarah, mules
Bermbong uleuh	kembang	di seduh, dikangkam	diminum	menurunkan darah
Bermbong bintang	buah	di makan	di makan	menurunkan darah
Laos	rimpang	dikumbuk + minyak tanah + di bakar	digosokkan	obat panu, kurap, kudis
Koncept	rimpang	dikumbuk / diparut di pepes	ditempelkan	obat luka luar, obat anti bengkak
Jabe	rimpang	direbus + gula merah	di minum	menhangatkan tubuh

Nama Responden : Rusriati

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara mengolah	Cara menggunakan	Khasiat tumbuhan
Gulinggang	Daun	Daun ditumbuk + garam + minyak tanah	digosokkan	Mengobati gatal-gatal
	Buah	Buah dibakar beausian dimakan	Dimakan	Mengobati sakit perut dan maag
Penulawak	rimpang	Rimpang di parut beausian di foms ambil serbuk dan rebus	di minum	Mengulunglah isaki batuk
		Rimpang di tumbuk + di jemur + seduh + gula merah	di minum	membersihkan darah

Nama Responden : Zaurah

Nama Tumbuhan	Bagian yg digunakan	Cara Mengolah	Cara menggunakan	Khasiat tumbuhan
Pepaya	Daun / pucuk Getah buah	direbus sampai mendidih -	diminum airnya diletakkan pada bagian kulit yg luka	Mengobati anti malaria obat luka
Tamulawak	Pimpang	pimpang diparut kemudian + air + saring + rebus Pimpang ditumbuk + jeruk + seduh + gula merah	diminum diminum	Menghilangkan bau badan membersihkan darah
Kemangi	Daun	Bisayur atau dilayur dimakan langsung	dimakan	meningkatkan nafsu makan dan menghilangkan bau badan
Beumbing wuluh	buah buah	dimakan secara langsung buah diparut + garam	dimakan ditempel	mengobati gigitan berdarah mengobati saramat
Gulunggang	Daun	Daun ditumbuk + garam + minyak tanah	digosokkan	Mengobati gatal-gatal
	Buah	buah dibakar kemudian dimakan	dimakan	Mengobati sakit perut dan mual
Akar rumbia	Akar	direndam 2-3 jam	diminum	mengobati buang air besar berdarah dan mules

Nama Responden : Hana Sajida

Nama Tumbuhan	Bagian yg digunakan	Cara Mengolah	Cara menggunakan	Khasiat tumbuhan
Panas dingin (cacing kebas)	Daun	Ditumbuk halus, kemudian dicampur dengan sedikit dingin dan ditambahkan sedikit air	di oleskan ke dada, hingga sampai sembuh	Penyakit panas
Lebrum/lelebut	Daun Akar	Dihaluskan akar direbus	ditempelkan ke bagian yang luka diminum	Sakit luka Diabetes
Zam Zam	Daun	ditumbuk dengan cara ditumbuk	ditempelkan ke bagian luka tersebut dengan sedikit air	luka tersebut

Nama Responden : Norsam

Nama tumbuhan	Bagian yg digunakan	Cara mengolah	Cara menggunakan	Khasiat tumbuhan
Beliung oritay	Buah	Di panir atau di buat jus, di makan langsung	di minum dan dimakan	menurunkan darah
Pucuk kastila / Pucuk papaya	Pucuk / daun	Di rebus	Di makan langsung	keyal linu
Rauu liche	Daun	Di haluskan dengan cara di tumbuk	Di tutupkan ice legian Luka terebutan di kent leuan	Luka terebutan
Surai	Di tumbuk + ungu kmalu	Batang surai	Di gosokkan pada bagian kulit yang gatal	obat gatal-gatal

Nama Responden : Norlatifah

Nama tumbuhan	Bagian yg digunakan	Cara mengolah	Cara menggunakan	Khasiat tumbuhan
Beliung wuluh	Buah	Di makan langsung	di makan	mengobati gusi berdarah
	Buah	Buah di panir + garam	di tempal	mengobati jerawat
Akar kumbia	Akar	Di rebus 2-3 jam	Di minum	mengobati buang air besar berdarah dan mules
Kemangi	Daun	di sayur atau di lalap di makan langsung	di makan	meningkatkan nafsu makan dan menghilangkan bau badan
Papaya	Daun / pucuk cctah buah	di rebus sampai mendidih -	di minum airnya di oleskan pada bagian kulit yg luka	mengobati anti malaria obat luka

Nama Responden : Norhayani

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara Mengolah	Cara menggunakan	Khasrat tumbuhan
Jambu	Pucuk jambu / daun	direbus + garam sampai mendidih	diminum	Mengobati sakit perut dan diare
Akar rumbia	akar	direndam / direbus	diminum	Mengobati buang air besar berdarah
Pare	pucuk pare	ditumbuk + garam	doleskan pada kulit	obat gatal-gatal
Serai	ditumbuk + minyak tanah	batang serai	digosokkan pada bagian kulit yang gatal	Obat gatal-gatal
Laos	Kempang	ditumbuk dibakar + minyak tanah	digosokkan pada kulit	Mengobati panu
Bacumbing bintang	buah	di panir atau dibuat jus atau dituangkan langsung	diminum dan dimakan	Menurunkan darah
Kulit manggis	kulit manggis	kulit ditumuk kemudian deseduh	diminum 3x sehari	Mengobati kanker
lebu merah	akar	akar direbus mendidih	diminum 1x sehari	Mengobati buang air besar berdarah

Nama Responden : Jubaidah

Nama Tumbuhan	Bagian yg digunakan	Cara Mengolah	Cara menggunakan	Khasrat tumbuhan
Kelakani	Daun	Dimasak	dimakan sebagai sayur	Hipotenensi, anemia
Jenis kacang	akar	akar direbus	diminum 1x sehari	Bisulokes
pare	pucuk pare	ditumbuk + garam	doleskan pada kulit	obat gatal-gatal

Nama Responden : Linda

Nama Tumbuhan	Bagian yg digunakan	Cara Mengolah	Cara Menggunakan	Khasrat tumbuhan
Kumis kucing	akar + akar alang	direbus	diminum	Mengobati sakit kencing, obat sakit pinggang
Serai	batang	di kumbut + minyak tanah + dibakar	digosokkan	obat gatal-gatal
rumbia	akar	direndam	diminum	obat mules, obat buang air besar berdarah
Bunggang	Daun	dikumbuk + kapur	digosokkan	obat gatal-gatal
Tebu merah	akar	direndam	diminum	obat buang air besar berdarah
Jambu	Daun muda	direbus	diminum	obat diare
Karas Anepn	daun	dikumbuk + pupur basah	diotleskan	obat penurun panas, obat demam
bawang putih	umbi	dimakan langsung	-	obat sakit maagh, obat sakit gigi
bawang merah	umbi	umbut minyak	diotleskan	obat sakit perut

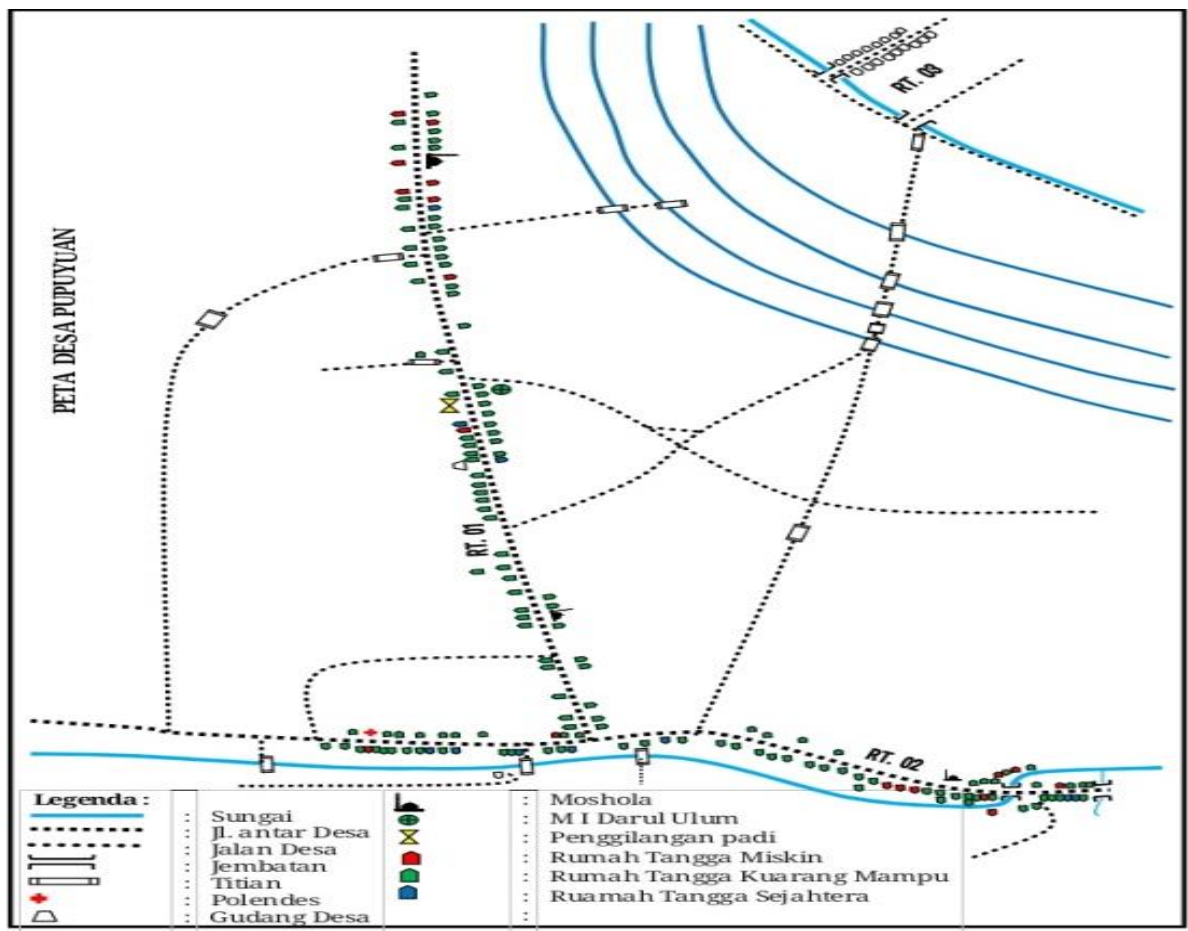
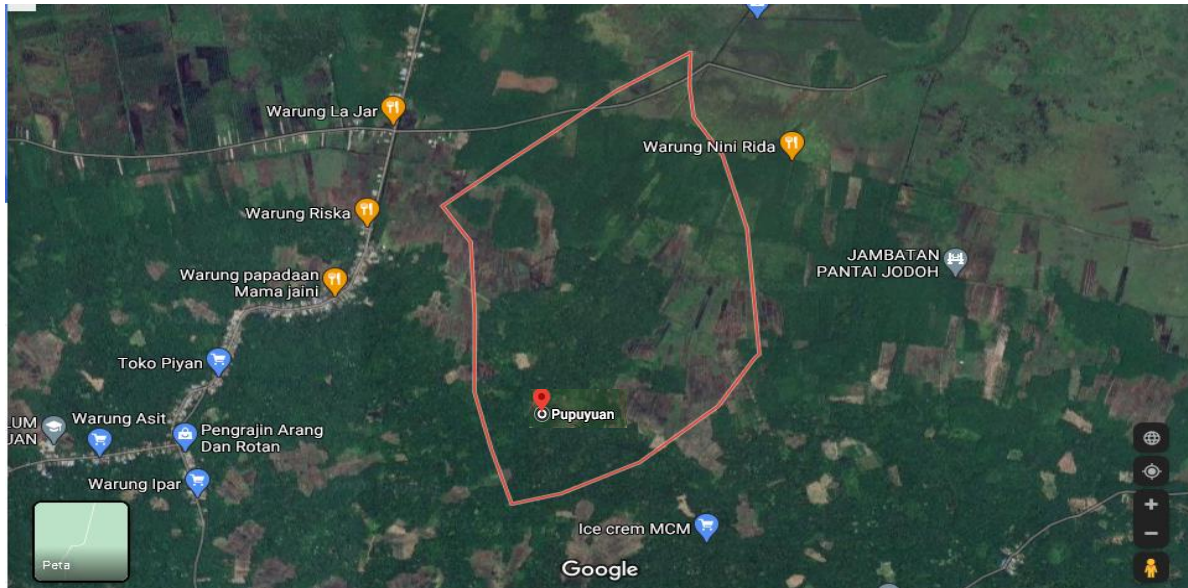
Nama Responden : Nuraida

Nama Tumbuhan	Bagian yg digunakan	Cara Mengolah	Cara Menggunakan	Khasrat tumbuhan
eduk - eduk / kemuning	umbut / batang muda bagian dalam	mengupas bagian batang yg muda	di makan langsung	sengugut / nyeri haid
	Balon	mencuci kebonpe Lembar daun segar di tambak sedikit garam	di kumbuk dan ampas ortolan	mencoret, kepukihan dan sawawan
Gubunggang	Daun	Daun gulinggang di halus leau	di tempelkan di kulit yang sakit	penyakit kulit / Virus / gatal-gatal
Manggis	kulit manggis	kulit di jemur kemudian di seblak	di minum 3x sehari	mengobati leucor

Nama Responden : Halimah .

Nama Tumbuhan	Bagian	Cara Mengolah	Cara menggunakan	Khasiat tumbuhan
Pucuk kushla	Pucuk / Daun	Direbus	Dimakan langsung	Pegal linu
Udik - udik / karamunting	Umbut / batang muda bagian dalam	mengupas bagian batang yang muda	Dimakan langsung	Sengugut / nyeri haid
	Daun	Mencuci beberapa lembar daun segar ditambah sedikit garam, kelembutan dikunyah	Dikunyah dan airnya ditelan	mencoret, keputihan dan sariawan
Gulinggang	Daun	Daun gulinggang dihaluskan untuk	Ditempelkan sedikit yang sedikit	penyakit kulit (panu) / gatal - gatal
Daun lirk	Daun	Dihaluskan dengan cara ditumbuk	Ditupkan ke bagian luka terbuka dengan alat kain.	luka terbuka
Taruh Sinyu (color bebek)	Daun	Ditumbuk halus, kemudian dicampurkan dengan bebek sinyu, dan ditambatkan sedikit air.	Dideteran ke kaki - hingga sampai kering	Penurun panas
Kitum / kelubut	Daun	Dihaluskan	Ditempelkan ke bagian yang luka	obat luka
	akar	akar direbus	Diminum	Diabetes



Lampiran IV: Peta Desa Pupuyuan








Lampiran V: Hasil Validasi Spesies



No	Nama Lokal	Nama Indonesia	Nama Ilmiah	Famili	Bagian Yang Dimanfaatkan	Cara Pemanfaatan	Khasiat
1.	Balimbing bintang	Belimbing manis	<i>Averrhoa carambola</i> L.	<i>Oxalidaceae</i>	Buah	Di parut	Obat menurunkan darah
2.	Balimbing tunjuk	Belimbing wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	<i>Oxalidaceae</i>	Buah Akar kembang	Diparut Direndam Diseduh	Menurunkan darah, obat jerawat, obat gusi berdarah, sariawan, obat kencing manis
3.	Bawang habang	Bawang merah	<i>Allium cepa</i>	<i>Liliaceae</i>	Umbi	Digosokkan	Obat sakit perut
4.	Bawang putih	Bawang putih	<i>Alium sativum</i> L	<i>Liliaceae</i>	Umbi	ditempelkan	Obat sakit gigi, obat maagh
5.	Gulinggang	Ketapang cina	<i>Senna alata</i> L. Roxb	<i>Fabaceae</i>	Daun	Ditumbuk	Obat gatal-gatal
6.	Halalang	Alang-alang	<i>Imperata cylindrica</i> L	<i>Graminae</i>	Akar	Direndam/ direbus	Obat sakit kencing, menurunkan darah tinggi
7.	Halinjuang	Hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i> L. A. Chev	<i>Asparagaceae</i>	Akar	Direndam Direbus	Obat nyeri haid, obat buang air besar berdarah
8.	Jambu biji	Jambu biji	<i>Psidium guajava</i> Val.	<i>Myrtaceae</i>	Daun	Direbus	Obat diare, obat sakit perut
9.	Janar	Kunyit	<i>Curcuma domestica</i> Val.	<i>Zingiberaceae</i>	Rimpang	Diparut, dipepes, ditempelkan	Obat luka luar, obat agar tidak bengkak, obat pencernaan, obat pegal linu, obat kurus
10.	Kalatupan	Ceplukan	<i>Physalis angulata</i> L.	<i>solanaceae</i>	Daun Akar	Ditumbuk, Direbus	Obat anti malaria, Obat darah tinggi
11.	Kemangi	Kemangi	<i>Ocinum sanctum</i> L.	<i>Lamiaceae</i>	Daun	Direbus	Obat menghilangkan bau badan
12.	Kustila	Pepaya	<i>Carica papaya</i> L.	<i>Caricaceae</i>	Daun muda Getah	Direbus Ditempelkan	Obat anti malaria dan demam, obat luka luar, pegal linu, menaikkan darah
13.	Kutum	Ciplukan	<i>Passiflora foetida</i> L.	<i>passifloraceae</i>	Daun	Ditumbuk,	Obat luka



		blungsung				ditempelkan	
14.	laos	Lengkuas	<i>Alpina galanga</i> L.Eiild	<i>Zingiberaceae</i>	Rimpang	Ditumbuk	Obat panu, kudis, kurap
15.	Limau nipis	Jeruk nipis	<i>Citrus aurantifolia</i> L.	<i>Rutaceae</i>	Buah	Diperas	Obat batuk
16.	Manggis	Manggis	<i>Garcinia mangostana</i>	<i>Clusiaceae</i>	Kulit	Diseduh	Obat kanker
17.	Mengkudu	Mengkudu	<i>Morindo citrifolia</i> L	<i>Rubiaceae</i>	Buah	Direbus	Obat Tekanan darah tinggi, Obat batuk
18.	Nangkulanda	Sirsak	<i>Annona muricata</i> L.	<i>Annonaceae</i>	Daun	Direbus	Obat kanker, obat tumor, obat sakit perut, menurunkan darah
19.	Nisan habang	Tebu merah	<i>Saccharum officinarum</i> L.	<i>Poaceae</i>	Akar	Direndam	Obat buang air besar berdarah, obat kencing manis, obat kanker
20.	Papari	Pare	<i>Momordica charantia</i>	<i>Cucurbitaceae</i>	Daun	Ditumbuk	Obat gatal-gatal
21.	Pipakan	Jahe	<i>Zingiber officinale</i> Rosc.	<i>Zingiberaceae</i>	Rimpang	Direbus	Menghangatkan tubuh
22.	Rumbia	Rumbia	<i>Metroxylon sagu</i> rottb	<i>Arecaceae</i>	Akar	Direndam	Obat mules, obat buang air besar berdarah
23.	Sarai	Serai	<i>Andropogan nardus</i>	<i>Poaceae</i>	Batang	Ditumbuk	Obat gatal-gatal, obat beliman
24.	Sirih	Sirih	<i>Piper betle</i> L.	<i>Piperaceae</i>	Daun	Direbus, ditumbuk, ditempelkan	Menghilangkan bau badan, obat mimisan, penguat gigi
25.	Sirih habang	Sirih merah	<i>Piper crocatum</i>	<i>Piperaceae</i>	Daun	ditumbuk	Menguatkan gigi, obat luka, obat kencing manis
26.	Sisingut kucing	Kumis kucing	<i>Orthosiphon stamineus</i> Benth	<i>Lamiaceae</i>	Akar Daun	Direndam	Kencing manis, obat kencing tersendat, obat sakit pinggang, menurunkan darah, demam
27.	Tapak dara	Tapak dara	<i>Catharanthus roseus</i> L. G. Don	<i>Apocynaceae</i>	Daun	ditumbuk	Obat luka bakar
28.	Taras dingin	Cocor bebek	<i>kalanchoe pinnata</i>	<i>Crassulaceae</i>	Daun	ditumbuk	Obat penurun panas
29.	Temulawak	Temulawak	<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb	<i>Zingiberaceae</i>	Rimpang	Ditumbuk, direbus	Obat bau badan, obat membersihkan darah
30.	Udukan	Karamunting	<i>Melastoma malabathricum</i> L.	<i>Melastomatac eae</i>	Batang	Dimakan langsung	Obat nyeri haid



No	Nama Lokal	Nama Indonesia	Ciri-Ciri Tumbuhan	Gambar Pengamatan
1.	Balimbing tunjuk	Belimbing wuluh Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Geraniales Famili : Oxallidaceae Genus : Averrhoa Spesis : <i>Averrhoa bilimbi</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, bercabang, berkayu, warna coklat Daun -jenis daun daun majemuk menyirip ganjil -bentuk -duduk daun berseling -pangkal daun meruncing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas sedikit kasar Bunga majemuk Buah berbentuk ellips, warna hijau	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
2.	Balimbingbintang	Belimbing manis Klasifikasi Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Kelas : Dicotyledonae Ordo : Geraniales Famili : Oxallidaceae Genus : Averrhoa Spesies : <i>Averrhoa carambola</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, bercabang, berkayu Daun -jenis daun majemuk menyirip ganjil -bentuk meruncing -duduk daun berseling -pangkal daun membulat -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas Bunga majemuk bentuk malai Buah buni	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



3.	Bawang habang	<p>Bawang merah Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Liliales Familia : Liliaceae Genus : Allium Spesis : <i>Allium cepa</i> Sumber : Syamsiah dan Tajudin, 2003</p>	<p>bawang merah merupakan tumbuhan ts umbi-umbian, berakar serabut, berbentuk bulat, berwarna merah</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
4.	Bawang putih	<p>Bawang putih Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Liliales Familia : Liliaceae Genus : Allium Spesis : <i>Allium sativum L.</i> Sumber : Syamsiah dan Tajudin, 2003</p>	<p>bawang merah merupakan tumbuhan umbi-umbian, berakar serabut, berbentuk bulat bawang ini melekat psatu sama lainnya , berwarna putih,</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
5	Gulinggang	<p>Ketapang cina Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Fabales Famili : Fabaceae Genus : Senna Spesis : <i>Senna alata (L.) Roxb.</i> Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus perdu Akar serabut Batang bulat, bercabang Daun -jenis daun majemuk menyirip genap -bentuk jorong sampai bulat telur -duduk daun berseling -pangkal daun meruncing -tepi daun rata -ujung daun tumpul</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



			<ul style="list-style-type: none"> -tulang daun menyirip -permukaan daun licin, tipis seperti kertas Bunga majemuk 	
6.	Halalang	<p>Ilalang</p> <p>Klasifikasi:</p> <p>Kingdom : Plantae</p> <p>Divisi : Magnoliophyta</p> <p>Kelas : Liliopsida</p> <p>Ordo : Poales</p> <p>Familia : Poaceae</p> <p>Genus : Imperata</p> <p>Spesis : <i>Imperata cylindrica</i> L.P</p> <p>Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<ul style="list-style-type: none"> Habitus rumput-rumputan Akar serabut Batang semu, bulat, tidak bercabang Daun -jenis daun tunggal -bentuk pita lanset -duduk daun melekat pada ruas batang -pangkal daun menyempit pad aruas batang -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun sejajar -permukaan daun kasar bunga bentuk bulir 	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
7.	Halinjuang	<p>Hanjuang</p> <p>Klasifikasi:</p> <p>Kingdom : Plantae</p> <p>Divisi : Magnoliophyta</p> <p>Kelas : Liliopsida</p> <p>Ordo : Liliales</p> <p>Familia : Liliaceae</p> <p>Genus : Cordyline</p> <p>Spesis : <i>Cordyline frusticosa</i> L.A. Chev.</p> <p>Sumber : Nurza, 2019</p>	<ul style="list-style-type: none"> Habitus perdu Akar Batang bulat, terlihat bekas daun Daun -jenis daun tunggal -bentuk lanset memanjang -duduk daun berhadapan, letaknya spiral -pangkal daun runcing -tepi daun rata -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun licin, tipis seperti kertas Bunga majemuk 	 <p>sumber: Dokumentasi pribi</p>


8	Jambu biji	Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Myrtales Familia : Mytaceae Genus : Psidium Spesis : <i>Psidium guajava</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, berkayu, bercabang, terdapat kerak bastang kadang terlepas Daun -jenis daun tunggal -bentuk jorong -duduk daun -pangkal daun membulat -tepi daun rata -ujung daun tumpul -tulang daun menyirip -permukaan daun berkerut	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
9.	Janar	Kunyit Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : ZingiberaLIS Familia : Zingiberaceae Genus : Curcuma Spesis : <i>Curcuma domestica</i> Val. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus terna Akar serabut yang tumbuh pada rimpang Batang semu, bulat, tidak bercabang Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur sampai memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun tumpul -tepi daun rata -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun licing, tipis seperti kertas Bunga berbentuk tandan	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



10.	Kalatupan	<p>Ceplukan Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Solanales Familia : Solanaceae Genus : Physalis Spesis : <i>Physalis angulata</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus semak Akar serabut Batang bulat Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur -duduk daun berseling -pangkal daun meruncing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas Bunga tunggal Buah bentuk telur seperti lonceng</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
11.	Kemangi	<p>Kemangi Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Lamiales Famili : Lamiaceae Genus : <i>Ocimum</i> Spesis : <i>Ocimum sanctum</i> L. Sumber : Verma, 2016.</p>	<p>Habitus herba berkayu Akar serabut Batang bulat, bercabang, permukaannya kasap, berkayu, terdapat bulu-bulu halus Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur -duduk daun berseling -pangkal daun runcing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun Bunga majemuk berbentuk tandan</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



12.	Kustila	<p>Pepaya Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Kelas : Dicotyledoneae Ordo : Violales Familia : Caricaceae Genus : Carica Spesis : <i>Carica Papaya</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus herba berkayu Akar serabut Batang bulat, terdapat berkas daun daun Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat dengan toreh-toreh yang mempengaruhi -duduk daun berseling -pangkal daun membulat -tepi daun berbagi karena ada toreh yang mempengaruhi -ujung daun lancip -tulang daun menjari -permukaan daun licin mengkilap -warna daun hijau tua Bunga bunga tunggal (betina) bunga majemuk (jantan) Buah sejati</p>	 <p>sumber: Dokumentasi Pribadi</p>
13.	Kutum	<p>Ciplukan blungsung Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Dicotyledoneae Ordo : Violalis Familia : Passifloraceae Genus : Passiflora Spesis : <i>Passiflora foetida</i> L. Sumber : Van steenis</p>	<p>Habitus terna merambat Akar serabut Batang bulat, berbulu halus Daun -jenis daun tunggal -bentuk jantung -duduk daun tersebar -pangkal daun berlekuk -tepi daun rata -ujung daun meruncing -tulang daun melengkung dan bertoreh -permukaan daun berbulu halus, tipis seperti kertas Bunga berbentuk malai, bunga sempurna Buah buni, seluruhnya diselubungi oleh daun pembalut</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



14.	laos	<p>Lengkuas Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Zingiberales Familia : Zingiberaceae Genus : Alpinia Spesis : <i>Alpinia galanga</i> Sumber : (Cronquist, 1981)</p>	<p>Habitus herba Akar serabut dari rimpang Batang bentuk semu karena terdiri dari pelepah-pelepah daun Daun -jenis daun tunggal -bentuk memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun tumpul -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun mengkilap,licin</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
15.	Limau nipis	<p>Jeruk nipis Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Sapindales Familia : Rutaceae Genus : Citrus Spesis : <i>Citrus aurantifolia</i> Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, berkayu, berduri, bercabang Daun -jenis daun tunggal -bentuk jorong -duduk daun berhadapan -pangkal daun tumpul -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun kasar, berminyak, tipis seperti kertas Buah berbentuk bulat terdiri dari kulit, biji</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



16	Manggis	Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Theales Familia : Clusiaceae Genus : Garcinia Spesis : <i>Garcinia mangostana</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, bercabang, berkayu Daun -jenis daun majemuk menyirip genap -bentuk jorong -duduk daun berseling -pangkal daun tumpul -tepi daun rata -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun licin Buah terdiri dari kulit terluar daging buah dan biji	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
17.	Mengkudu	Mengkudu Klasifikasi Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Rubiales Famili : Rubiaceae Genus : Morinda Spesies : <i>Morinda citrifolia</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, bercabang, berkayu Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur -duduk daun berhadapan -pangkal daun runcing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun k Bunga majemuk Buah bongkol, permukaan tidak teratur, berdaging	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



18.	Nangkulanda	<p>Sirsak Klasifikasi Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Magnoliales Famili : Annonaceae Genus : Annona Spesies : <i>Annona muricata</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, bercabang, berkayu Daun -jenis daun tunggal -bentuk lanset memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun tumpul -tepi daun rata -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas Bunga majemuk Buah majemuk</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
19.	Nisan habang	<p>Tebu merah Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Poales Familia : Graminae Genus : Saccharum Spesis : <i>Saccharum officinarum</i> L. Sumber : Steenis, 2013</p>	<p>Akar serabut Batang Daun bulat, beruas-ruas, terdapat akar yang dibatasi dibuku-buku -jenis daun tunggal -bentuk memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun melekat pada pelepah -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun sejajar -permukaan daun kasar berbulu halus</p>	 <p>sumber: Dokmentasi pribadi</p>


20	Papari	<p>Pare</p> <p>Klasifikasi:</p> <p>Kingdom : Plantae</p> <p>Divisi : Magnoliophyta</p> <p>Kelas : Magnoliopsida</p> <p>Ordo : Cucurbitales</p> <p>Familia : Cucurbitaceae</p> <p>Genus : Momordica</p> <p>Spesis : <i>Momordica charantia</i> L.</p> <p>Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus semak</p> <p>Akar serabut</p> <p>Batang bentuk sulur yang tumbuh merambat dan memanjat</p> <p>Daun</p> <ul style="list-style-type: none"> -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun bentuk jantung -tepi daun bergerigi -ujung daun runcing -tulang daun menjari dengan toreh-torehnya -permukaan daun kasar berbulu halus <p>Bunga tunggal</p> <p>buah memanjang berdaging terdapat biji dengan selaput didalamnya, bagian luar buah berbintil-bintil</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
21.	Pipakan	<p>Jahe</p> <p>Klasifikasi:</p> <p>Kingdom : Plantae</p> <p>Divisi : Magnoliophyta</p> <p>Kelas : Liliopsida</p> <p>Ordo : Zingiberales</p> <p>Familia : Zingiberaceae</p> <p>Genus : Zingiber</p> <p>Spesis : <i>Zingiber officinale</i> Rosc.</p> <p>Sumber : Steenis. 2013</p>	<p>Habitus herba</p> <p>Akar serabut</p> <p>Batang bulat sampai pipih, semu</p> <p>Daun</p> <ul style="list-style-type: none"> -jenis daun tunggal -bentuk memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun melekat pada batang -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun sejajar -permukaan daun tipis seperti kertas 	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>

22.	Rumbia	<p>Rumbia Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Arecidae Familia : Palmae Genus : Metroxylon Spesis : <i>Metroxylon sagu</i> Rottb. Sumber : Rina, 2019</p>	<p>Habitus palem Akar serabut, merumpun dan menjalar Batang bulat, tidak bercabang, Daun -jenis daun majemuk menyirip -bentuk memanjang -duduk daun berhadapan -pangkal daun melekat pada ruas tangkai daun -tepi daun rata -ujung daun runcing, berduri -tulang daun sejajar -permukaan daun licin</p>	 <p>sumber: dokumentasi pribadi</p>
23.	Sarai	<p>Serai Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Poales Familia : Graminae Genus : Cymbopogon Spesis : <i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Sumber : Steenis, 2013</p>	<p>Habitus rumput-rumputan (semak) Akar serabut, merumpun Batang bulat tidak bercabang membentuk rumpun Daun -jenis daun tunggal -bentuk memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun melekat pada batang -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun sejajar -permukaan daun kasar</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>

24.	Sirih	<p>Sirih Klasifikasi Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnolidae Ordo : Piperales Famili : Piperaceae Genus : Piper Spesies : <i>Piper betle</i> Sumber : Steenis. 2013</p>	<p>Habitus herba merambat Akar serabut Batang herba berkayu, beralur, berbuku-buku Daun -jenis daun tunggal -bentuk jantung -duduk daun berseling -pangkal daun berlekuk -tepi daun reta -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas mengkilap -warna daun hijau Bunga berbentuk bulir</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
25.	Sirih habang	<p>Sirih merah Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Piperales Familia : Piperaceae Genus : Piper Spesis : <i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav Sumber : Steenis. 2013</p>	<p>Habitus herba merambat Akar serabut Batang herba berkayu, beralur, berbuku-buku Daun -jenis daun tunggal -bentuk jantung -duduk daun berseling -pangkal daun berlekuk -tepi daun reta -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas terdapat bercak diatas permukaan daun putih-putih -warna daun merah Bunga berbentuk bulir</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>

26.	Sisingut kucing	<p>Kumis kucing Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Lamiales Familia : Lamiaceae Genus : Orthosiphon Spesis : <i>Orthosiphon .spicatus</i> B. B. S Sumber : Steenis. 2013</p>	<p>Habitus terna, semak Akar serabut Batang bulat, bercabang Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur, belah ketupat -duduk daun berhadapan -pangkal daun runcing -tepi daun bergerigi -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun licin, tipis seperti kertas Bunga majemuk bentuk tandan</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
27.	Tapak dara	<p>Tapak dara Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Gentianales Familia : Apocynaceae Genus : Catharanthus Spesis : <i>Catharanthus roseus</i> L.G.Don Sumber : Steenis, 2013</p>	<p>Habitus semak Akar serabut Batang bulat, berair, bercabang, berkayu Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur -duduk daun berhadapan -pangkal daun runcing -tepi daun rata -ujung daun tumpul -tulang daun menyirip -permukaan daun licin, tipis seperti kertas, mengkilap Bunga majemuk tumbuh dari ketiak daun</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>

28.	Taras dingin	<p>Cocor bebek Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Saxifragales Familia : Crassulaceae Genus : Kalanchoe Spesis : <i>Kalanchoe pinnata</i> L. Sumber : Steenis, 2013</p>	<p>Habitus herba Akar serabut Batang bulat, berdaging, lunak dan beruas-ruaas Daun -jenis daun beranak daun 3 -bentuk oval sampai lonjong -duduk daun berhadapan -pangkal daun runcing -tepi daun bergerigi -ujung daun tumpul -tulang daun menyirip -permukaan daun Bunga majemuk</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
29.	Temulawak	<p>Temulawak Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Zingiberales Famili : Zingiberaceae Genus : Curcuma Spesis : <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb. Sumber : Steenis. 2013</p>	<p>Habitus herba Akar serabut Batang semu, bentuk bulat sampai pipih Daun -jenis daun tunggal -bentuk lanset sampai memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun runcing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun licin tipis seperti kertas warna daun hijau</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>

30.	Udukan	<p>Karamunting Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnnoliopsida Ordo : Myrtales Familia : Melastomaceae Genus : Melastoma Spesis : <i>Melastoma malabathricum</i> L. Sumber : Steenis. 2003</p>	<p>Habitus perdu Akar serabut Batang bulat, berkayu, bercabang Daun -jenis daun tunggal -bentuk lanset -duduk daun bersilang berhadapan -pangkal daun meruncing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun kasap, berbulu halus Bunga tunggal Buah terbentuk dari kelopak yang mengembang</p>	 <p>Sumber: Dokumentasi pribadi</p>
-----	--------	--	---	--

Banjarmasin, November 2021



Validator








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



No	Nama Lokal	Nama Indonesia	Nama Ilmiah	Famili	Bagian Yang Dimanfaatkan	Cara Pemanfaatan	Khasiat
1.	Balimbing bintang	Belimbing manis	<i>Averrhoa carambola</i> L.	<i>Oxalidaceae</i>	Buah	Di parut	Obat menurunkan darah
2.	Balimbing tunjuk	Belimbing wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	<i>Oxalidaceae</i>	Buah Akar kembang	Diparut Direndam Diseduh	Menurunkan darah, obat jerawat, obat gusi berdarah, sariawan, obat kencing manis
3.	Bawang habang	Bawang merah	<i>Allium cepa</i>	<i>Liliaceae</i>	Umbi	Digosokkan	Obat sakit perut
4.	Bawang putih	Bawang putih	<i>Alium sativum</i> L	<i>Liliaceae</i>	Umbi	ditempelkan	Obat sakit gigi, obat maagh
5.	Gulinggang	Ketapang cina	<i>Senna alata</i> L. Roxb	<i>Fabaceae</i>	Daun	Ditumbuk	Obat gatal-gatal
6.	Halalang	Alang-alang	<i>Imperata cylindrica</i> L	<i>Graminae</i>	Akar	Direndam/ direbus	Obat sakit kencing, menurunkan darah tinggi
7.	Halinjuang	Hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i> L. A. Chev	<i>Asparagaceae</i>	Akar	Direndam Direbus	Obat nyeri haid, obat buang air besar berdarah
8.	Jambu biji	Jambu biji	<i>Psidium guajava</i> Val.	<i>Myrtaceae</i>	Daun	Direbus	Obat diare, obat sakit perut
9.	Janar	Kunyit	<i>Curcuma domestica</i> Val.	<i>Zingiberaceae</i>	Rimpang	Diparut, dipepes, ditempelkan	Obat luka luar, obat agar tidak bengkak, obat pencernaan, obat pegal linu, obat kurus
10.	Kalatupan	Ceplukan	<i>Physalis angulata</i> L.	<i>solanaceae</i>	Daun Akar	Ditumbuk, Direbus	Obat anti malaria, Obat darah tinggi
11.	Kemangi	Kemangi	<i>Ocinum sanctum</i> L.	<i>Lamiaceae</i>	Daun	Direbus	Obat menghilangkan bau badan
12.	Kustila	Pepaya	<i>Carica papaya</i> L.	<i>Caricaceae</i>	Daun muda Getah	Direbus Ditempelkan	Obat anti malaria dan demam, obat luka luar, pegal linu, menaikkan darah
13.	Kutum	Ciplukan blungsung	<i>Passiflora foetida</i> L.	<i>passifloraceae</i>	Daun	Ditumbuk, ditempelkan	Obat luka
14.	laos	Lengkuas	<i>Alpina galanga</i> L.Eiild	<i>Zingiberaceae</i>	Rimpang	Ditumbuk	Obat panu, kudis, kurap
15.	Limau nipis	Jeruk nipis	<i>Citrus aurantifolia</i> L.	<i>Rutaceae</i>	Buah	Diperas	Obat batuk



16.	Manggis	Manggis	<i>Garcinia mangostana</i>	<i>Clusiaceae</i>	Kulit	Diseduh	Obat kanker
17.	Mengkudu	Mengkudu	<i>Morinda citrifolia</i> L	<i>Rubiaceae</i>	Buah	Direbus	Obat Tekanan darah tinggi, Obat batuk
18.	Nangkulanda	Sirsak	<i>Annona muricata</i> L.	<i>Annonaceae</i>	Daun	Direbus	Obat kanker, obat tumor, obat sakit perut, menurunkan darah
19.	Nisan habang	Tebu merah	<i>Saccharum officinarum</i> L.	<i>Poaceae</i>	Akar	Direndam	Obat buang air besar berdarah, obat kencing manis, obat kanker
20.	Papari	Pare	<i>Momordica charantia</i>	<i>Cucurbitaceae</i>	Daun	Ditumbuk	Obat gatal-gatal
21.	Pipakan	Jahe	<i>Zingiber officinale</i> Rosc.	<i>Zingiberaceae</i>	Rimpang	Direbus	Menghangatkan tubuh
22.	Rumbia	Rumbia	<i>Metroxylon sagu</i> rottb	<i>Arecaceae</i>	Akar	Direndam	Obat mules, obat buang air besar berdarah
23.	Sarai	Serai	<i>Andropogon nardus</i>	<i>Poaceae</i>	Batang	Ditumbuk	Obat gatal-gatal, obat beliman
24.	Sirih	Sirih	<i>Piper betle</i> L.	<i>Piperaceae</i>	Daun	Direbus, ditumbuk, ditempelkan	Menghilangkan bau badan, obat mimisan, penguat gigi
25.	Sirih habang	Sirih merah	<i>Piper crocatum</i>	<i>Piperaceae</i>	Daun	ditumbuk	Menguatkan gigi, obat luka, obat kencing manis
26.	Sisingut kucing	Kumis kucing	<i>Orthosiphon stamineus</i> Benth	<i>Lamiaceae</i>	Akar Daun	Direndam	Kencing manis, obat kencing tersendat, obat sakit pinggang, menurunkan darah, demam
27.	Tapak dara	Tapak dara	<i>Catharanthus roseus</i> L. G. Don	<i>Apocynaceae</i>	Daun	ditumbuk	Obat luka bakar
28.	Taras dingin	Cocor bebek	<i>kalanchoe pinnata</i>	<i>Crassulaceae</i>	Daun	ditumbuk	Obat penurun panas
29.	Temulawak	Temulawak	<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb	<i>Zingiberaceae</i>	Rimpang	Ditumbuk, direbus	Obat bau badan, obat membersihkan darah
30.	Udukan	Karamunting	<i>Melastoma malabathricum</i> L.	<i>Melastomataceae</i>	Batang	Dimakan langsung	Obat nyeri haid



No	Nama Lokal	Nama Indonesia	Ciri-Ciri Tumbuhan	Gambar Pengamatan
1.	Balimbing tunjuk	Belimbing wuluh Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Geraniales Famili : Oxallidaceae Genus : Averrhoa Spesis : <i>Averrhoa bilimbi</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, bercabang, berkayu, warna coklat Daun -jenis daun daun majemuk menyirip ganjil -bentuk -duduk daun berseling -pangkal daun meruncing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas sedikit kasar Bunga majemuk Buah berbentuk ellips, warna hijau	 sumber: Dokumentasi pribadi
2.	Balimbingbintang	Belimbing manis Klasifikasi Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Kelas : Dicotyledonae Ordo : Geraniales Famili : Oxallidaceae Genus : Averrhoa Spesies : <i>Averrhoa carambola</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, bercabang, berkayu Daun -jenis daun majemuk menyirip ganjil -bentuk meruncing -duduk daun berseling -pangkal daun membulat -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas Bunga majemuk bentuk malai Buah buni	 sumber: Dokumentasi pribadi



3.	Bawang habang	Bawang merah Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Liliales Familia : Liliaceae Genus : Allium Spesis : <i>Allium cepa</i> Sumber : Syamsiah dan Tajudin, 2003	bawang merah merupakan tumbuhan ts umbi-umbian, berakar serabut, berbentuk bulat, berwarna merah	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
4.	Bawang putih	Bawang putih Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Liliales Familia : Liliaceae Genus : Allium Spesis : <i>Allium sativum L.</i> Sumber : Syamsiah dan Tajudin, 2003	bawang merah merupakan tumbuhan umbi-umbian, berakar serabut, berbentuk bulat bawang ini melekat psatu sama lainnya , berwarna putih,	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
5	Gulinggang	Ketapang cina Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Fabales Famili : Fabaceae Genus : Senna Spesis : <i>Senna alata (L.) Roxb.</i> Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus perdu Akar serabut Batang bulat, bercabang Daun -jenis daun majemuk menyirip genap -bentuk jorong sampai bulat telur -duduk daun berseling -pangkal daun meruncing -tepi daun rata -ujung daun tumpul	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



			<ul style="list-style-type: none"> -tulang daun menyirip -permukaan daun licin, tipis seperti kertas Bunga majemuk 	
6.	Halalang	<p>Ilalang</p> <p>Klasifikasi:</p> <p>Kingdom : Plantae</p> <p>Divisi : Magnoliophyta</p> <p>Kelas : Liliopsida</p> <p>Ordo : Poales</p> <p>Familia : Poaceae</p> <p>Genus : Imperata</p> <p>Spesis : <i>Imperata cylindrica</i> L.P</p> <p>Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<ul style="list-style-type: none"> Habitus rumput-rumputan Akar serabut Batang semu, bulat, tidak bercabang Daun -jenis daun tunggal -bentuk pita lanset -duduk daun melekat pada ruas batang -pangkal daun menyempit pad aruas batang -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun sejajar -permukaan daun kasar bunga bentuk bulir 	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
7.	Halinjuang	<p>Hanjuang</p> <p>Klasifikasi:</p> <p>Kingdom : Plantae</p> <p>Divisi : Magnoliophyta</p> <p>Kelas : Liliopsida</p> <p>Ordo : Liliales</p> <p>Familia : Liliaceae</p> <p>Genus : Cordyline</p> <p>Spesis : <i>Cordyline frusticosa</i> L.A. Chev.</p> <p>Sumber : Nurza, 2019</p>	<ul style="list-style-type: none"> Habitus perdu Akar Batang bulat, terlihat bekas daun Daun -jenis daun tunggal -bentuk lanset memanjang -duduk daun berhadapan, letaknya spiral -pangkal daun runcing -tepi daun rata -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun licin, tipis seperti kertas Bunga majemuk 	 <p>sumber: Dokumentasi pribi</p>



8	Jambu biji	Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Myrtales Familia : Mytaceae Genus : Psidium Spesis : <i>Psidium guajava</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, berkayu, bercabang, terdapat kerak bastang kadang terlepas Daun -jenis daun tunggal -bentuk jorong -duduk daun -pangkal daun membulat -tepi daun rata -ujung daun tumpul -tulang daun menyirip -permukaan daun berkerut	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
9.	Janar	Kunyit Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : ZingiberaLIS Familia : Zingiberaceae Genus : Curcuma Spesis : <i>Curcuma domestica</i> Val. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus terna Akar serabut yang tumbuh pada rimpang Batang semu, bulat, tidak bercabang Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur sampai memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun tumpul -tepi daun rata -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun licing, tipis seperti kertas Bunga berbentuk tandan	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



10.	Kalatupan	<p>Ceplukan Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Solanales Familia : Solanaceae Genus : Physalis Spesis : <i>Physalis angulata</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus semak Akar serabut Batang bulat Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur -duduk daun berseling -pangkal daun meruncing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas Bunga tunggal Buah bentuk telur seperti lonceng</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
11.	Kemangi	<p>Kemangi Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Lamiales Famili : Lamiaceae Genus : <i>Ocimum</i> Spesis : <i>Ocimum sanctum</i> L. Sumber : Verma, 2016.</p>	<p>Habitus herba berkayu Akar serabut Batang bulat, bercabang, permukaannya kasap, berkayu, terdapat bulu-bulu halus Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur -duduk daun berseling -pangkal daun runcing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun Bunga majemuk berbentuk tandan</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



12.	Kustila	<p>Pepaya Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Kelas : Dicotyledoneae Ordo : Violales Familia : Caricaceae Genus : Carica Spesis : <i>Carica Papaya L.</i> Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus herba berkayu Akar serabut Batang bulat, terdapat berkas daun daun Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat dengan toreh-toreh yang mempengaruhi -duduk daun berseling -pangkal daun membulat -tepi daun berbagi karena ada toreh yang mempengaruhi -ujung daun lancip -tulang daun menjari -permukaan daun licin mengkilap -warna daun hijau tua Bunga bunga tunggal (betina) bunga majemuk (jantan) Buah sejati</p>	 <p>sumber: Dokumentasi Pribadi</p>
13.	Kutum	<p>Ciplukan blungsung Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Dicotyledoneae Ordo : Violalis Familia : Passifloraceae Genus : Passiflora Spesis : <i>Passiflora foetida L.</i> Sumber : Van steenis</p>	<p>Habitus terna merambat Akar serabut Batang bulat, berbulu halus Daun -jenis daun tunggal -bentuk jantung -duduk daun tersebar -pangkal daun berlekuk -tepi daun rata -ujung daun meruncing -tulang daun melengkung dan bertoreh -permukaan daun berbulu halus, tipis seperti kertas Bunga berbentuk malai, bunga sempurna Buah buni, seluruhnya diselubungi oleh daun pembalut</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



14.	laos	<p>Lengkuas Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Zingiberales Familia : Zingiberaceae Genus : Alpinia Spesis : <i>Alpinia galanga</i> Sumber : (Cronquist, 1981)</p>	<p>Habitus herba Akar serabut dari rimpang Batang bentuk semu karena terdiri dari pelepah-pelepah daun Daun -jenis daun tunggal -bentuk memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun tumpul -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun mengkilap,licin</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
15.	Limau nipis	<p>Jeruk nipis Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Sapindales Familia : Rutaceae Genus : Citrus Spesis : <i>Citrus aurantifolia</i> Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, berkayu, berduri, bercabang Daun -jenis daun tunggal -bentuk jorong -duduk daun berhadapan -pangkal daun tumpul -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun kasar, berminyak, tipis seperti kertas Buah berbentuk bulat terdiri dari kulit, biji</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



16	Manggis	Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Theales Familia : Clusiaceae Genus : Garcinia Spesis : <i>Garcinia mangostana</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, bercabang, berkayu Daun -jenis daun majemuk menyirip genap -bentuk jorong -duduk daun berseling -pangkal daun tumpul -tepi daun rata -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun licin Buah terdiri dari kulit terluar daging buah dan biji	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
17.	Mengkudu	Mengkudu Klasifikasi Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Rubiales Famili : Rubiaceae Genus : Morinda Spesies : <i>Morinda citrifolia</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003	Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, bercabang, berkayu Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur -duduk daun berhadapan -pangkal daun runcing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun k Bunga majemuk Buah bongkol, permukaan tidak teratur, berdaging	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>



18.	Nangkulanda	<p>Sirsak Klasifikasi Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Magnoliales Famili : Annonaceae Genus : Annona Spesies : <i>Annona muricata</i> L. Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus pohon Akar tunggang Batang bulat, bercabang, berkayu Daun -jenis daun tunggal -bentuk lanset memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun tumpul -tepi daun rata -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas Bunga majemuk Buah majemuk</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
19.	Nisan habang	<p>Tebu merah Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Poales Familia : Graminae Genus : Saccharum Spesis : <i>Saccharum officinarum</i> L. Sumber : Steenis, 2013</p>	<p>Akar serabut Batang Daun bulat, beruas-ruas, terdapat akar yang dibatasi dibuku-buku -jenis daun tunggal -bentuk memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun melekat pada pelepah -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun sejajar -permukaan daun kasar berbulu halus</p>	 <p>sumber: Dokmentasi pribadi</p>


20	Papari	<p>Pare</p> <p>Klasifikasi:</p> <p>Kingdom : Plantae</p> <p>Divisi : Magnoliophyta</p> <p>Kelas : Magnoliopsida</p> <p>Ordo : Cucurbitales</p> <p>Familia : Cucurbitaceae</p> <p>Genus : Momordica</p> <p>Spesis : <i>Momordica charantia</i> L.</p> <p>Sumber : Van Steenis. 2003</p>	<p>Habitus semak</p> <p>Akar serabut</p> <p>Batang bentuk sulur yang tumbuh merambat dan memanjat</p> <p>Daun</p> <ul style="list-style-type: none"> -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun bentuk jantung -tepi daun bergerigi -ujung daun runcing -tulang daun menjari dengan toreh-torehnya -permukaan daun kasar berbulu halus <p>Bunga tunggal</p> <p>buah memanjang berdaging terdapat biji dengan selaput didalamnya, bagian luar buah berbintil-bintil</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
21.	Pipakan	<p>Jahe</p> <p>Klasifikasi:</p> <p>Kingdom : Plantae</p> <p>Divisi : Magnoliophyta</p> <p>Kelas : Liliopsida</p> <p>Ordo : Zingiberales</p> <p>Familia : Zingiberaceae</p> <p>Genus : Zingiber</p> <p>Spesis : <i>Zingiber officinale</i> Rosc.</p> <p>Sumber : Steenis. 2013</p>	<p>Habitus herba</p> <p>Akar serabut</p> <p>Batang bulat sampai pipih, semu</p> <p>Daun</p> <ul style="list-style-type: none"> -jenis daun tunggal -bentuk memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun melekat pada batang -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun sejajar -permukaan daun tipis seperti kertas 	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>

22.	Rumbia	<p>Rumbia Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Arecidae Familia : Palmae Genus : Metroxylon Spesis : <i>Metroxylon sagu</i> Rottb. Sumber : Rina, 2019</p>	<p>Habitus palem Akar serabut, merumpun dan menjalar Batang bulat, tidak bercabang, Daun -jenis daun majemuk menyirip -bentuk memanjang -duduk daun berhadapan -pangkal daun melekat pada ruas tangkai daun -tepi daun rata -ujung daun runcing, berduri -tulang daun sejajar -permukaan daun licin</p>	 <p>sumber: dokumentasi pribadi</p>
23.	Sarai	<p>Serai Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Poales Familia : Graminae Genus : Cymbopogon Spesis : <i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Sumber : Steenis, 2013</p>	<p>Habitus rumput-rumputan (semak) Akar serabut, merumpun Batang bulat tidak bercabang membentuk rumpun Daun -jenis daun tunggal -bentuk memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun melekat pada batang -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun sejajar -permukaan daun kasar</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>

24.	Sirih	<p>Sirih Klasifikasi Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnolidae Ordo : Piperales Famili : Piperaceae Genus : Piper Spesies : <i>Piper betle</i> Sumber : Steenis. 2013</p>	<p>Habitus herba merambat Akar serabut Batang herba berkayu, beralur, berbuku-buku Daun -jenis daun tunggal -bentuk jantung -duduk daun berseling -pangkal daun berlekuk -tepi daun reta -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas mengkilap -warna daun hijau Bunga berbentuk bulir</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
25.	Sirih habang	<p>Sirih merah Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Piperales Familia : Piperaceae Genus : Piper Spesis : <i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav Sumber : Steenis. 2013</p>	<p>Habitus herba merambat Akar serabut Batang herba berkayu, beralur, berbuku-buku Daun -jenis daun tunggal -bentuk jantung -duduk daun berseling -pangkal daun berlekuk -tepi daun reta -ujung daun meruncing -tulang daun menyirip -permukaan daun tipis seperti kertas terdapat bercak diatas permukaan daun putih-putih -warna daun merah Bunga berbentuk bulir</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>

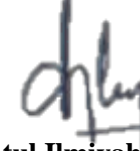
26.	Sisingut kucing	<p>Kumis kucing Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Lamiales Familia : Lamiaceae Genus : Orthosiphon Spesis : <i>Orthosiphon .spicatus</i> B. B. S Sumber : Steenis. 2013</p>	<p>Habitus terna, semak Akar serabut Batang bulat, bercabang Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur, belah ketupat -duduk daun berhadapan -pangkal daun runcing -tepi daun bergerigi -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun licin, tipis seperti kertas Bunga majemuk bentuk tandan</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
27.	Tapak dara	<p>Tapak dara Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Gentianales Familia : Apocynaceae Genus : Catharanthus Spesis : <i>Catharanthus roseus</i> L.G.Don Sumber : Steenis, 2013</p>	<p>Habitus semak Akar serabut Batang bulat, berair, bercabang, berkayu Daun -jenis daun tunggal -bentuk bulat telur -duduk daun berhadapan -pangkal daun runcing -tepi daun rata -ujung daun tumpul -tulang daun menyirip -permukaan daun licin, tipis seperti kertas, mengkilap Bunga majemuk tumbuh dari ketiak daun</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>

28.	Taras dingin	<p>Cocor bebek Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Saxifragales Familia : Crassulaceae Genus : Kalanchoe Spesis : <i>Kalanchoe pinnata</i> L. Sumber : Steenis, 2013</p>	<p>Habitus herba Akar serabut Batang bulat, berdaging, lunak dan beruas-ruaas Daun -jenis daun beranak daun 3 -bentuk oval sampai lonjong -duduk daun berhadapan -pangkal daun runcing -tepi daun bergerigi -ujung daun tumpul -tulang daun menyirip -permukaan daun Bunga majemuk</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>
29.	Temulawak	<p>Temulawak Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Zingiberales Famili : Zingiberaceae Genus : Curcuma Spesis : <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb. Sumber : Steenis. 2013</p>	<p>Habitus herba Akar serabut Batang semu, bentuk bulat sampai pipih Daun -jenis daun tunggal -bentuk lanset sampai memanjang -duduk daun berseling -pangkal daun runcing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun licin tipis seperti kertas warna daun hijau</p>	 <p>sumber: Dokumentasi pribadi</p>

30.	Udukan	<p>Karamunting Klasifikasi: Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Myrtales Familia : Melastomaceae Genus : Melastoma Spesies : <i>Melastoma malabathricum</i> L. Sumber : Steenis. 2003</p>	<p>Habitus perdu Akar serabut Batang bulat, berkayu, bercabang Daun -jenis daun tunggal -bentuk lanset -duduk daun bersilang berhadapan -pangkal daun meruncing -tepi daun rata -ujung daun runcing -tulang daun menyirip -permukaan daun kasap, berbulu halus Bunga tunggal Buah terbentuk dari kelopak yang mengembang</p>	 <p>Sumber: Dokumentasi pribadi</p>
-----	--------	--	---	--

Banjarmasin, November 2021

Validator



Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd.

Lampiran VI

Ketapang china (*Cassia alata*)

- 1b Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, seedikit-dikitnya deengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....4
- 4b Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....6
- 6b Dengan daun yang jelas.....7
- 7b Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....9
- 9b Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....10
- 10b Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- 11b Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jaring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas.....12
- 12b Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....13
- 13b Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....14
- 14a Daun tersebar, kadang-kadang sebagian berhadapan.....15
- 15b Daun majemuk menjari atau majemuk menyirip atau juga tunggal, kalau demikian tentu berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 9).....197
- 197b Daun menyirip dan terdiri atas paling sedikit 2 pasang anak daun.....208
- 208a Daun majemuk (semu-pent.) rangkap sampai rangkap tiga.....209
- 209b Tumbuh-tumbuhan lain.....210
- 210b Daun dan bunga lain.....211
- 211b Anak daun bertepi rata.....214
- 214b Ibu tangkai daun tidak patah dalam bagian kecil. Daun penumpu (setidak-tidaknya dibagian yang muda) kelihatan jelas. Bakal buah mempunyai papan biji. Buahnya polongan.....215
- 215a Polongan berduri tempel panjang dan rapat. Bunga tandan.....59. Caesalpiniaceae
- 1b Daun-daun lain.....5
- 5b Daun terdiri dari 3 anak daun atau lebih.....7
- 7a Benang sari lepas atau boleh dikatakan lepas. Taju kelopak 5.....6. Cassia

Rumbia (*Metroxylon sagu rottb*)

- 1b Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b Tidak ada alat pembelit. Tumbuhan-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....4
- 4b Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bunga rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....6
- 6b Dengan daun yang jelas.....7
- 7a Tumbuh-tumbuhan semacam palem, kerap kali batangnya tidak bercabang dan

- mempunyai bekas daun yang berupa lingkaran; kadang-kadang tidak berbatang. Daun besar, menyirip atau berbentuk kipas.....8
- 8b Bunga dengan tenda bunga berbilangan 3, berkumpul merupakan bunga tongkol, yang bercabang atau tidak, kerap kali tertancap di ketiak. Di waktu muda tongkol diliputi oleh satu seludang bunga atau lebih.....21. Palmae
- 1b Palem menyirip.....3
- 3b Bunga betina dengan tenda bunga yang lengkap; yang jantan dengan 6 benang sari atau lebih.....4
- 4a Tongkol bunga bercabang dalam satu baris atau 2 baris. Bakal buah dan buah dilindungi oleh sisik.....5
- 5a Tongkol bunga bentuk malai, sangat besar, mengakiri batang yang tegak dan kemudian mati.....4. Metroxylon

Kumis kucing (*Orthosiphon spicatus* B.B.S.)

- 1b Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....4
- 4b Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....6
- 6b Dengan daun yang jelas.....7
- 7b Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....9
- 9b Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....10
- 10b Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- 11b Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jaring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas.....12
- 12b Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....13
- 13b Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....14
- 14b Semua daun duduk berhadapan.....16
- 16a Dauntunga, berlekuk atau tiak, tetapi tidak berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 10).....239
- 239b Tumbuh-tumbuhan tanpa getah.....243
- 243b Tidak hidup dari tumbuh-tumbuhan lain.....244
- 244b Susunan tulang daun tidak demikian, seluruhnya atau sebagian besar tulang daun tersusun menyirip, menjari atau sejajar.....248
- 248b Daun bertulang menyirip atau menjari, susunan urat daun seperti jala...249
- 249b Daun tak mempunyai serabut demikian. Bunga berbentuk lain.....250
- 250b Rumput-rumputan. Setidak-tidaknya cabangnya tidak berkayu.....266
- 266b Bunga tak tersusun dalam bongkol dengan pembalut yang demikian.....267
- 267a Bunga berjejal dalam karangan bunga yang menyerupai bongkol, pendek, terletak di ujung atau di ketiak daun, duduk atau bertangkai.....268
- 268b Karangan bunga duduk atau tangkai tidak jelas.....271
- 271b Tumbuh-tumbuhan berambut, tegak. Batang persegi empat. Mahkota berbibir 2, bagian bawahnya berbentuk tabung.....210. Labiatae
- 1a Batang sari yang sempurna 4, panjang 2.....2
- 2b Tabung kelopak dengan 5 gigi atau taju.....4

- 4b Gigi kelopak atau taju saling berbeda dalam bentuk dan (atau) panjangnya.....6
- 6a Benang sari menjulang lebih dari 2 cm di luar mahkota. Kepala putik bentuk tombol, berlekuk 2 tidak dalam. Mahkota lila sangat pucat.....6. Orthosiphon

Jambu biji (*Psidium guajava* L.)

- 1b Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, seedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....4
- 4b Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....6
- 6b Dengan daun yang jelas.....7
- 7b Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....9
- 9b Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....10
- 10 Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- b
- 11 Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jaring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas.....12
- b
- 12 Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....13
- b
- 13 Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....14
- b
- 14a Daun tersebar, kadang-kadang sebagian berhadapan.....15
- 15a daun tunggal, tetapi tidak berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 8).....109
- 10 Tanaman daratan (tumbuhan) dianara tanaman bakau.....119
- 9b
- 11 Tanaman lain.....120
- 9b
- 12 Tanaman tanpa getah.....128
- 0b
- 12 Daun lain. Bukan rumput-rumputan yang merayap, dan mudah berakar.....129
- 8b
- 12 Tidak ada upih daun yang jelas, paling-paling pangkal daun sedikit atau banyak mengelilingi batang.....135
- 9b
- 13 Daun tidak berbentuk kupu-kupu berlekuk dua.....136
- 5b
- 13 Susunan tulang daun menjari atau menyirip.....139
- 6b
- 13 Tidak ada bekas berbentuk cincin yang melingkar pada cabang.....140
- 9b
- 14 Kelopak tanpa kelenjar demikian.....142
- 0b
- 14 Cabang tidak demikian.....143
- 2b
- 14 Sisik demikian tidak ada.....146

3b		
14	Tanaman tidak berduri atau tidak berduri tempel (buah diabaikan).....	154
6b		
15	Bunga tidak dalam bongkol dengan daun pembalut sedemikian.....	155
4b		
15	Bunga tidak tertanam pada tangkai daun.....	156
5b		
15	Bakal buah tenggelam.....	157
6a		
15	Pohon atau perdu.....	158
7a		
15	Ujung kelopak bangun piala, mudah rontok. Daun bila diremas harum, kerap kali	
8a	berselaput lilin.....	94. Myrtaceae
1b	Buah buni, tidak terbuka. Daun berhadapan atau dalam karangan tiga, jika diremas	
	berbau lain.....	2
2a	Buah buni berbiji banyak. Bagian muda berambut. Tabung kelopak tidak atau sedikit	
	sekali diperpanjang di atas bakal buah; tepi kelopak sebelum mekar berlekatan menjadi	
	bentuk cawan, kemudian membelah menjadi 2-5 taju yang tidak	
	sama.....	2. Psidium

Manggis (*Garcia Mangostana*)

1b	Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan	
	atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2b	Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit	
	(dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....	3
3b	Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di	
	atas.....	4
4b	Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun atau bunga berlainan	
	dengan yang diterangkan di atas.....	6
6b	Dengan daun yang jelas.....	7
7b	Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....	9
9b	Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....	10
10b	Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....	11
11b	Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jaring urat daun dan dari	
	anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke	
	atas.....	12
12b	Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama	
	sekali.....	13
13b	Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....	14
14b	Semua daun duduk berhadapan.....	16
16a	Dauntunga;, berlekuk atau tiak, tetapi tidak berbagi menyirip rangkap sampai	
	bercangap menyirip rangkap (golongan 10).....	239
239b	Tumbuh-tumbuhan tanpa getah.....	243
243b	Tidak hidup dari tumbuh-tumbuhan lain.....	244
244b	Susunan tulang daun tidak demikian, seluruhnya atau sebagian besar tulang daun	
	tersusun menyirip, menjari atau sejajar.....	248
248b	Daun bertulang menyirip atau menjari, susunan urat daun seperti jala....	249
249b	Daun tak mempunyai serabut demikian. Bunga berbentuk lain.....	250
250a	Pohon atau perdu.....	251
251b	Tidak terdapat daun penumpu atau daun penumpu berbentuk lain.....	253
253b	Bunga tunggal, tandan, bulir, payung atau malai.....	254

- 254a Tulang cabang (daun) sangat banyak, rapat satu dengan yang lain, serong ke atas, lurus sejajar. Tangkai putik 1. Benang sari banyak.....80. Guttiferae
- 1a Pangkal tangkai daun berbentuk pelepah. Bakal buah beruang 2 sampai banyak, ruang berbakal biji 1. Kepala putik duduk atau hampir duduk. Buah buni berdinding tebal.....1. Garcinia

Pepaya (*Carica papaya* L.)

- 1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik.
Tumbuh-tumbuhan berbunga2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun)3
- 3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....4
- 4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas6
- 6b. Dengan daun yang jelas7
- 7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya9
- 9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit..... 10
- 10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- 11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jaring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas....12
- 12b. Tidak semua daun dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali13
- 13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain14
- 14a. Daun tersebar, kadang-kadang sebagian berhadapan15
- 15a. Daun tunggal, tetapi tidak berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 8. Tanamandengan daun tunggal dan tersebar)109
- 109b. Tanaman daratan (tumbuh) di antara tanaman bakau.....119
- 119b. Tanaman lain120
- 120a. Tanaman getah.....121
- 121b. Rumput-rumputan (herba)124
- 124b. Bila melingkar yang memeluk batang pada cabang tidak ada. Bunga atau karangan bunga lain.125
- 125a. Bunga dengan daun kelopak dan daun mahkota, biasanya berbilangan 5, kelompok kadang-kadang berbilangan 3.126
- 126a. Daun bertulang daun menjari. Bunga kebanyakan berkelamin satu.....85. Caricaceae

Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb)

- 1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik.
Tumbuh-tumbuhan berbunga2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun)3
- 3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas4
- 4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas6
- 6b. Dengan daun yang jelas7
- 7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya9
- 9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....10
- 10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- 11a. Tulang daun dan urat daun sejajar satu dengan lainnya menurut panjang daun, tebal tulang daun, urat daun kerap kali hanya berbeda sedikit. Daun kebanyakan berbentuk lanset, kerap kali tersusun atas dua baris. Pangkal daun kerap kali jelas dengan pelepah yang

memeluk batang. Bunga kerap kali berbilangan 3. Kebanyakan berupa herba dengan akar rimpang, umbi atau umbi lapis (golongan 5)	67
67b. Tepi daun rata atau berduci tempel sangat kecil	69
69b. Daun tidak merupakan karangan	70
70b. Daun lain.....	71
71b. Jika mempunyai batang, tidak memutar demikian	72
72b. Tidak terdapat akar udara demikian	73
73b. Tumbuh-tumbuhan lain	76
76b. Rumput-rumputan (herba), jarang perdu. Bunga kelamin dua. Daun Melebar	77
77b. Bakal tenggelam	79
79b. Bunga zigomorf atau asimetris	81
81b. Benang sari tidak tumbuh berlekatan secara demikian. Serbuk sari tidak menggumpal.....	82
82a. Kepala sari beruang dua. Daun tenda bunga berlekatan menjadi 2 karangan. Bakal buah gundul.....	32. Zingiberaceae.
 Kemangi (<i>Ocimum sanctum</i> L.)	
1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga	2
2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun)	3
3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas	4
4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas	6
6b. Dengan daun yang jelas	7
7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya	9
9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....	10
10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....	11
11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jaring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas....	12
12b. Tidak semua daun dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali	13
13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain	14
14b. Semua daun duduk berhadapan	16
16b. Daun majemuk, terdiri dari 3 sampai lebih banyak anak daun atau tunggal, tetapi kalau demikian tentu terbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip (golongan 10) ...	239
239b. Tumbuh-tumbuhan tanpa getah	243
243b. Tidak hidup dari tumbuh-tumbuhan lain.....	244
244b. Susunan tulang tidak demikian, seluruhnya atau sebagian besar tulang daun tersusun menyirip, menjari atau sejajar.....	248
248b. Daun bertulang menyirip atau menjari, susunan urat daun seperti jala.....	249
249b. Daun tidak mempunyai serabut demikian. Bunga berbentuk lain.....	250
250b. Rumput-rumputan, setidaknya cabangnya tidak berkayu.....	266
266b. Bunga tidak tersusun dalam bongkol dengan pembalut yang demikian	267
267b. Bunga tidak demikian susunannya, biasanya tunggal atau dalam tandan, bulir atau malai.....	273
273b. Karangan bunga tidak demikian.....	276
276b. Buah tidak membuka dengan penutup.....	278
278b. Tidak terdapat daun penumpu. Tumbuh-tumbuhan berdiri tegak.....	279
279b. Mahkota simetris.....	282
282a. Bush membuka menjadi 4 buah keras. Tumbuh-tumbuhan kerap kali berbau harum atau busuk.....	110. Labiatae

Belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.)

- 1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun)3
- 3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas4
- 4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas6
- 6b. Dengan daun yang jelas7
- 7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya9
- 9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....10
- 10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- 11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jaring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas....12
- 12b. Tidak semua daun dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali13
- 13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain14
- 14a. Daun tersebar, kadang-kadang sebagian berhadapan15
- 15b. Daun majemuk menjari atau majemuk menyirip atau juga tunggal, kalau demikian tentu berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 9) 197
- 197b. Daun menyirip dan terdiri sedikit dua pasang anak daun.....208
- 208b. Daun majemuk menyirip tunggal219
- 219b. Tumbuhan lain.....220
- 220b. Ibu tangkai daun tidak bersayap224
- 224b. Tumbuhan tidak berduri225
- 225b. Tumbuhan lain.....227
- 227b. Anak daun bertepi rata atau setidaknya tidak bergerigi kasar229
- 229b. Anak daun dalam cahaya tak berbintik.....230
- 230b. Anak daun menyirip ganjil, dengan kata lain ibu tangkai daun berakhir dengan sehelai anak daun, tidak terdapat ujung tulang daun.....234
- 234b. Tidak ada daun penumpu.....235
- 235b. Benang sari lepas236
- 236b. Bunga biasanya berbilangan 4 atau 5. Tangkai putik 4-5.....237
- 237b. Tumbuh-tumbuhan berubah satu. Bunga umumnya berkelamin 2, kebanyakan berbilangan 5.....238
- 238a. Mahkota pada waktu kuncup terputar. Tidak terdapat bagian dasar bunga yang menyerupai piringan. Buha buni bersegi atau beralur.....61. Oxalidaceae.

Karamunting (*Melastoma malabathrium* L.)

- 1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....4
- 4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....6
- 6b. Dengan daun yang jelas7
- 7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya9
- 9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....10
- 10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- 11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas jaring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan serong ke atas.....12

12b. Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....	13
13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....	14
14b. Semua daun duduk berhadapan.....	16
16a. Daun tunggal, berlekuk atau tidak, tetapi tidak berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 10).....	239
239b. Tumbuh-tumbuhan tanpa getah.....	243
243b. Tidak hidup dari tumbuh-tumbuhan lain.....	244
244a. Pada kedua sisi ibu tulang daun terdapat tulang daun melengkung yang kuat, 1 atau 2 pasang, lebih-lebih yang berjalan dari pangkal daun sampai dekat ujung daun (bertulang daun bengkok).....	245
245b. Bunga tidak dalam bongkol demikian.....	246
246b. Herba yang kuat, perdu atau pohon-pohonan.....	247
247b. Perdu atau rumput-rumputan yang berambut. Bunga berbilangan 5. Daun tak berbau kayu manis.....	95. Melastomataceae

Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.)

1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-sedikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....	3
3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....	4
4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....	6
6b. Dengan daun yang jelas.....	7
7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....	9
9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....	10
10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....	11
11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jaring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas.....	12
12b. Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....	13
13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....	14
14a. Daun tersebar, kadang-kadang sebagian berhadapan.....	15
15a. Daun tunggal, tetapi tidak berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 8).....	109
109b. Tanaman daratan (tumbuh) di antara tanaman bakau.....	119
119b. Tanaman lain.....	120
120b. Tanaman tanpa getah.....	128
128b. Daun lain. Bukan rumput-rumputan yang merayap, dan mudah berakar.....	129
129a. Mempunyai upih daun yang nyata memeluk batang, kadang-kadang mempunyai selaput bumbung yang memeluk batang.....	130
130b. Tulang lateral lain.....	132
132a. Batang yang berdaun tegak terputar serupa tangga.....	32. Zingiberaceae.

Pare (*Momordica charantia*)

1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-sedikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2a. Terdapat alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan kebanyakan memanjat (golongan 2).....	27
27a. Daun tunggal, tepinya rata, bergigi atau berlekuk, tetapi tidak bergigi menyirip rangkap.....	28
28b. Alat pembelit lain menancapnya.....	29

- 29b. Alat pembelit tidak terdapat didalam karangan bunga, tetapi tertancap pada daun.....30
- 30b. Alat pembelit terdapat didalam atau ditepi ketiak daun. Daun kerap kali berlekuk.....31
- 31b. Bunga tidak mempunyai kelompok tambahan demikian, kebanyakan berkelamin tunggal, tanpa mahkota tambahan.....118. Cucurbitaceae.

Serai (*Cymbopogon cirriatus* DC.)

- 1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b. Daun tidak terbangun jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....4
- 4a. Bangsa rumput atau yang menyerupainya. Daun mempunyai tulang daun sejajar atau melengkung, tidak berduri, dengan pangkal berpelepah. Bunga-bunga merupakan bulir, terdapat di ketiak sekam (sisik tipis).....5
- 5a. Batang bulat atau kadang-kadang sedikit pipih. Ibu tangkai karangan bunga kebanyakan berbuku. Lidah atau karangan rambut pada batas antara pelepaengan helaian daun kerap kali kelihatan jelas. Ujung sekam kadang-kadang berjarum. Sekam tidak pernah berjarum.....19 Gramineae

Ilalang (*Imperata cylindria*)

- 1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b. Daun tidak terbangun jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....4
- 4a. Bangsa rumput atau yang menyerupainya. Daun mempunyai tulang daun sejajar atau melengkung, tidak berduri, dengan pangkal berpelepah. Bunga-bunga merupakan bulir, terdapat di ketiak sekam (sisik tipis).....5
- 5a. Batang bulat atau kadang-kadang sedikit pipih. Ibu tangkai karangan bunga kebanyakan berbuku. Lidah atau karangan rambut pada batas antara pelepaengan helaian daun kerap kali kelihatan jelas. Ujung sekam kadang-kadang berjarum. Sekam tidak pernah berjarum.....19 Gramineae

Lengkuas (*Alpina galanga* L.Eiild)

- 1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-sedikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....4
- 4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....6
- 6b. Dengan daun yang jelas.....7
- 7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....9
- 9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....10
- 10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- 11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jaring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas.....12
- 12b. Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....13
- 13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....14

14a. Daun tersebar, kadang-kadang sebagian berhadapan.....	15
15a. Daun tunggal, tetapi tidak berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 8).....	109
109b. Tanaman daratan (tumbuh) di antara tanaman bakau.....	119
119b. Tanaman lain.....	120
120b. Tanaman tanpa getah.....	128
128b. Daun lain. Bukan rumput-rumputan yang merayap, dan mudah berakar.....	129
129a. Mempunyai upih daun yang nyata memeluk batang, kadang-kadang mempunyai selaput bumbung yang memeluk batang.....	130
130b. Tulang lateral lain.....	132
132a. Batang yang berdaun tegak terputar serupa tangga.....	32. Zingiberaceae

Belimbing manis (*Averrhoa carambola* L.)

1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga	2
2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun)	3
3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas	4
4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas	6
6b. Dengan daun yang jelas	7
7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya	9
9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dan tidak membelit.....	10
10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....	11
11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jaring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas.....	12
12b. Tidak semua daun dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....	13
13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain	14
14a. Daun tersebar, kadang-kadang sebagian berhadapan	15
15b. Daun majemuk menjari atau majemuk menyirip atau juga tunggal, kalau demikian tentu berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 9)	197
197a. Daun terdiri 2-3 helai anak daun atau daun majemuk menjari	198
198b. Daun kebanyakan terdiri atas lebih dari 2 helai anak daun	200
200b. Bunga tidak tertancap di antara 2 kelenjar. Tumbuh-tumbuhan tanpa rambut lendir.....	201
201b. Daun tersusun secara lain	202
202b. Bunga beraturan.....	203
203b. Daun tanpa bintik minyak yang transparan	204
204a. Rumput-rumputan langsing yang menjalar, dengan bunga kuning. Anak daun 3 helai, berbentuk jantung terbalik. Buah kotak panjang bersegi-segi.....	Fam 61. Oxalidaceae.

Sirih (*Piper betle* L.)

1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga	2
2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....	3
3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas	4
4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....	6
6b. Dengan daun yang jelas.....	7
7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....	9
9a. Tumbuh-tumbuhan memanjat atau membelit (golongan 4).....	41

41b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dengan akar udara. Daun tidak silindris.....	42
42b. Tumbuhan tidak demikian.....	43
43b. Daun tersebar.....	54
54b. Daun tunggal.....	59
59b. Batang atau daun tidak berduri dan tidak berduri tempel.....	61
61b. Daun, susunan tulang daun, dan bunga tidak demikian.....	62
62b. Benang sari 4-5, atau bunganya tidak jelas, merupakan bulir.....	63
63a. Bunga tersusun dalam bulir yang tidak bercabang.....	64
64a. Bunga tanpa perhiasan bunga. Tidak ada tangkai putik atau pendek dengan 1-5 kelapa putik. Batang dengan ruas yang jelas.....	37. Piperaceae

Sirih merah (*Piper crocatum*)

1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-sedikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....	3
3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut di atas.....	4
4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....	6
6b. Dengan daun yang jelas.....	7
7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....	9
9a. Tumbuh-tumbuhan memanjat atau membelit (golongan 4).....	41
41b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dengan akar udara. Daun tidak silindris.....	42
42b. Tumbuhan tidak demikian.....	43
43b. Daun tersebar.....	54
54b. Daun tunggal.....	59
59b. Batang atau daun tidak berduri dan tidak berduri tempel.....	61
61b. Daun, susunan tulang daun, dan bunga tidak demikian.....	62
62b. Benang sari 4-5, atau bunganya tidak jelas, merupakan bulir.....	63
63a. Bunga tersusun dalam bulir yang tidak bercabang.....	64
64a. Bunga tanpa perhiasan bunga. Tidak ada tangkai putik atau pendek dengan 1-5 kelapa putik. Batang dengan ruas yang jelas.....	37. Piperaceae

Sirsak (*Annona muricata* L.)

1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-sedikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....	3
3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut diatas.....	4
4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....	6
6b. Dengan daun yang jelas.....	7
7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....	9
9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat atau tidak membelit.....	10
10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....	11
11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jarring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas.....	12
12b. Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....	13
13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....	14
14a. Daun tersebar, kadang-kadang sebagian berhadapan.....	15
15a. Daun tunggal, tetapi tidak berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 8).....	109

109b. Tanaman daratan (tumbuh) di antara tanaman bakau.....	119
119b. Tanaman lain.....	120
120b. Tanaman tanpa getah.....	128
128b. Daun lain. Bukan rumput-rumputan yang merayap, dan mudah berakar.....	129
129b. Tidak ada upih daun yang jelas, paling-paling pangkal daun sedikit atau banyak mengelilingi batang.....	135
135b. Daun tidak membentuk kupu-kupu berlekuk dua.....	136
136b. Susunan tulang daun menjari atau menyirip.....	139
139b. Tidak ada berkas berbentuk cincin yang melingkar pada cabang.....	140
140b. Kelopak tanpa kelenjar demikian.....	142
142b. Cabang tidak demikian.....	143
143b. Sisik demikian tidak ada.....	146
146b. Tanaman tidak berduri atau tidak berduri tempel (buah diabaikan).....	154
154b. Bunga tidak dalam bongkol dengan daun pembalut sedemikian.....	155
155b. Bunga tidak tertanam pada tangkai daun.....	156
156b. Bakal buah menumpang...../.....	162
162b. Ujung tangkai daun tanpa kelenjar.....	163
163a. Pohon atau perdu dengan bunga yang berbilangan.....	164
164b. Daun tidak melekat serupa perisai.....	165
165b. Ruang kepala sari membuka tanpa katup, atau bunga berkelamin satu.....	166
166a. Bunga Berkelamin dua. Bakal buah banyak. Benang sari bebas.....	50. Annonaceae

Ciplukan blungsungan (*Passiflora foetida* L.)

1b. Tumbuh-tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benang sari dan atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2a. Alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan kebanyakan memanjat (golongan 2).....	27
27a. Daun tunggal, tepinya rata, bergigi atau berlekuk tetapi tidak bergigi menyirip rangkap.....	28
28b. Alat pembelit lain menancapnya.....	29
29b. Alat pembelit tidak terdapat di dalam karangan bunga, tetapi tertancap pada daun.....	30
30b. Alat pembelit terdapat didalam atau di tepi ketiak daun. Daun kerap kali berlekuk.....	31
31a. Tiap bunga diselubungi oleh 3 daun kelopak tambahan yang tidak rontok dan terbagi dalam pancung yang berbentuk benang. Bunga kelamin dua, dengan mahkota tambahan.....	Passifloraceae

Bawang Merah (*Allium cepa*)

1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2a. Alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan kebanyakan memanjat (golongan 2).....	27
27a. Daun tunggal, tepinya rata, bergigi atau berlekuk tetapi tidak bergigi menyirip rangkap.....	28
28a. Alat pembelit terdapat pada ujung helaian daun tunggal, tergulung sebagai per arloji.....	26 Liliaceae

Bawang Putih (*Allium sativum* L)

1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2a. Alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan kebanyakan memanjat (golongan 2).....	27
27a. Daun tunggal, tepinya rata, bergigi atau berlekuk tetapi tidak bergigi menyirip rangkap.....	28
28a. Alat pembelit terdapat pada ujung helaian daun tunggal, tergulung sebagai per arloji.....	26 Liliaceae

Kunyit (*Curcuma domestica* Val)

- 1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut diatas.....4
- 4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....6
- 6b. Dengan daun yang jelas.....7
- 7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....9
- 9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat atau tidak membelit.....10
- 10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- 11a. Tulang daun dan urat daun sejajar satu dengan lainnya menurut panjang daun, tebal tulang daun, urat daun kerap kali hanya berbeda sedikit. Daun kebanyakan berbentuk lanset, kerap kali tersusun atas dua baris. Pangkal daun kerap kali jelas dengan pelepah yang memeluk batang. Bunga kerap kali berbilangan 3. Kebanyakan berupa herba dengan akar rimpang, umbi atau umbi lapis (golongan 5)67
- 67b. Tepi daun rata atau berduri tempel sangat kecil.....69
- 69b. Daun tidak merupakan karangan70
- 70b. Daun lain.....71
- 71a. Batang yang berdaun merupakan tangga yang memutar.....32 Zingiberaceae

Cocor bebek (*Kalanchoe pinnata*)

- 1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut diatas.....4
- 4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....6
- 6b. Dengan daun yang jelas.....7
- 7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....9
- 9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat atau tidak membelit.....10
- 10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- 11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jarring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas.....12
- 12b. Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....13
- 13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....14
- 14b. Semua daun duduk berhadapan.....16
- 16a. Daun tunggal, berlekuk atau tidak, tetapi tidak berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 10).....239
- 239b. Tumbuh-tumbuhan tanpa getah.....243
- 243b. Tidak hidup dari tumbuh-tumbuhan lain.....244
- 244b. Susunan tulang tidak demikian, seluruhnya atau sebagian besar tulang daun tersusun menyirip, menjari atau sejajar.....248
- 248b. Daun bertulang menyirip atau menjari, susunan urat daun seperti jala.....249
- 249b. Daun tidak memounyai serabut demikian. Bunga berbentuk lain.....250
- 250b. Rumput-rumputan, setidaknya cabangnya tidak berkayu.....266
- 266b. Bunga tidak tersusun dalam bongkol dengan pembalut yang demikian267
- 267b. Bunga tidak demikian susunannya, biasanya tunggal atau dalam tandan, bulir atau malai.....273

273b. Karang bunga tidak demikian.....	276
276b. Buah tidak membuka dengan penutup.....	278
278b. Tidak terdapat daun penumpu. Tumbuh-tumbuhan berdiri tegak.....	279
279a. Mahkota beraturan.....	280
280b. Bunga berbilangan 4.....	281
281b. Bakal buah 4. Benang sari 8. Daun berdaging beringgit.....	56 Crassulaceae

Tebu Merah (*Saccharum officinarum* L.)

1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....	3
3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut diatas.....	4
4a. Bangsa rumput atau yang menyerupainya. Daun mempunyai tulang daun sejajar atau melengkung, tidak berduri, dengan pangkal berpelepah. Bunga-bunga merupakan bulir, terdapat diketiak sekam (sisik tipis).....	5
5a. Batang bulat atau kadang-kadang sedikit pipih. Ibu tangkai karangan bunga kebanyakan berbuku. Lidah atau karangan rambut pada batas antara pelepahan helaian daun kerap kali kelihatan jelas. Ujung sekam kadang-kadang berjarum. Sekam tidak pernah berjarum.....	19 Gramineae

Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.)

1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....	3
3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut diatas.....	4
4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....	6
6b. Dengan daun yang jelas.....	7
7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....	9
9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat atau tidak membelit.....	10
10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....	11
11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jarring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas.....	12
12b. Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....	13
13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....	14
13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....	14
14b. Semua daun duduk berhadapan.....	16
16b. Daun majemuk, terdiri dari 3 sampai lebih banyak anak daun atau tunggal, tetapi kalau demikian tentu terbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip (golongan 10)....	239
239b. Tumbuh-tumbuhan tanpa getah.....	243
243b. Tidak hidup dari tumbuh-tumbuhan lain.....	244
244b. Susunan tulang daun tidak demikian, seluruhnya atau sebagian besar tulang daun tersusun menyirip, menjari atau sejajar.....	248
248b. Daun bertulang menyirip atau menjari, susunan urat daun seperti jala.....	249
249b. Daun tak mempunyai serabut demikian. Bunga berbentuk lain.....	250
250b. Rumput-rumputan. Setidak-tidaknya tidak berkayu.....	266
266b. Bunga tersusun dalam bongkol dengan pembalut yang demikian.....	267

- 267b. Bunga tidak demikian susunannya, biasanya tunggal atau dalam tandan, bulir atau mulai.....273
- 273b. karangan bunga tidak demikian.....276
- 276b. Buah tidak membuka dengan tutup.....278
- 278a. Pada tiap ruas batang pada kedua sisi batang, diantara tangkai daun, terdapat se hela daun penutup. Rumpun-rumpunan yang menjalar.....116. Rubiaceae

Ciplukan (*Physalis angulata* L)

- 1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut diatas.....4
- 4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....6
- 6b. Dengan daun yang jelas.....7
- 7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....9
- 9a. Tumbuh-tumbuhan memanjat atau membelit (golongan 4).....41
- 41b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dengan akar udara. Daun tidak silindris.....42
- 42b. Tumbuhan tidak demikian.....43
- 43b. Daun tersebar.....54
- 54a. Daun majemuk.....55
- 55b. Daun menyirip ganjil atau berbilangan 3. Buah tidak berduri tempel.....57
- 57b. Benang sari sebanyak-banyaknya 10. Bakal buah 1. Buah polongan atau buah buni.....58
- 58a. Daun menyirip terputus, mempunyai kelenjar halus berwarna kuning, jika diremas berbau. Tajuk bunga tumbuh berlekatan, beraturan, kuning. Benang sari 5. Buah buni.....111 Solanaceae

Hanjuang (*Cordyline fruticosa* L.A.Chev)

- 1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2a. Alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan kebanyakan memanjat (golongan 2).....27
- 27a. Daun tunggal, tepinya rata, bergigi atau berlekuk tetapi tidak bergigi menyirip rangkap.....28
- 28a. Alat pembelit terdapat pada ujung helaian daun tunggal, tergulung sebagai per arloji.....26 Liliaceae

Jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* L)

- 1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....2
- 2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....3
- 3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut diatas.....4
- 4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....6
- 6b. Dengan daun yang jelas.....7
- 7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....9
- 9b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat atau tidak membelit.....10
- 10b. Daun tidak tersusun demikian rapat menjadi roset.....11
- 11b. Tidak demikian. Ibu tulang daun dapat dibedakan jelas dari jarring urat daun dan dari anak cabang tulang daun yang ke samping dan yang serong ke atas.....12

12b. Tidak semua daun duduk dalam karangan atau tidak ada daun sama sekali.....	13
13b. Tumbuh-tumbuhan berbentuk lain.....	14
14a. Daun tersebar, kadang-kadang sebagian berhadapan.....	15
15b. Daun majemuk menjari atau majemuk menyirip atau juga tunggal, kalau demikian tentu berbagi menyirip rangkap sampai bercangap menyirip rangkap (golongan 9).....	197
197a. Daun terdiri atas 2-3 helai anak daun atau daun majemuk menjari.....	198
198b. Daun kebanyakan terdiri atas lebih dari 2 helai anak daun.....	200
200b. Bunga tidak tertancap diantara 2 kelenjar. Tumbuh-tumbuhan tanpa rambut lendir.....	201
201b. Daun tersusun cara lain.....	202
202b. Bunga beraturan.....	203
203a. Daun dengan kelenjar minyak yang kelihatan jika daun dihadapkan cahaya...62. Rutaceae	

Tapak Dara (*Cathartantus roseus* L.G.D)

1b. Tumbuh-Tumbuhan dengan bunga sejati, sedikit-dikitnya dengan benangsari atau putik. Tumbuh-tumbuhan berbunga.....	2
2b. Tidak ada alat pembelit. Tumbuh-tumbuhan dapat juga memanjat atau membelit (dengan batang, poros daun atau tangkai daun).....	3
3b. Daun tidak berbentuk jarum atau tidak terdapat dalam berkas tersebut diatas.....	4
4b. Tumbuh-tumbuhan tidak menyerupai bangsa rumput. Daun dan atau bunga berlainan dengan yang diterangkan di atas.....	6
6b. Dengan daun yang jelas.....	7
7b. Bukan tumbuh-tumbuhan bangsa palem atau yang menyerupainya.....	9
9a. Tumbuh-tumbuhan memanjat atau membelit (golonga 4).....	41
41b. Tumbuh-tumbuhan tidak memanjat dengan akar udara. Daun tidak silindris.....	42
42b. Tumbuhan tidak demikian.....	43
43a. Daun berhadapan atau dalam karangan.....	44
44b. Daun tunggal.....	45
45b. Bertulang menyirip.....	48
48b. Tumbuh-tumbuhan tidak berduri dan tidak berduri tempel.....	51
51a. Tumbuh-tumbuhan bergetah (ditusuk atau diiris).....	52
52a. bunga kuning emas, besar.....	105 Apocynaceae

Lampiran VII: Hasil Validasi Ahli Bahasa

ANGKET VALIDASI AHLI BAHASA

Judul Penelitian : **Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Ilmiah Populer**

Nama : **Norjannah**

Program Studi : **Tadris Biologi**

A. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang kevalidan pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Ilmiah Populer

B. Petunjuk:

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian (memvalidasi) beberapa aspek yang terdapat dalam produk pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan kecamatan lampihong kabupaten balangan,
2. Penilaian cukup dengan memberi tanda cek () pada kolom angka yang sebaris dengan pernyataan yang diberikan. Angka-angka tersebut dapat ditafsirkan dengan pernyataan-pernyataan sebagai berikut:

1 = Sangat Tidak Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Cukup Setuju

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

3. Di akhir penilaian Bapak/Ibu dimohon memberikan saran-saran untuk perbaikan dari produk pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat padamasyarakat desa pupuyuan kabupaten balangan.

No	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5

Validasi oleh Ahli Bahasa

Aspek	No	Pernyataan	PENILAIAN				
			1	2	3	4	5
Komponen Bahasa	1.	Buku ini menggunakan bahasa yang baku dan dapat mudah dipahami oleh pembaca				<input type="checkbox"/>	
	2.	struktur kalimat yang digunakan mudah dipahami			<input type="checkbox"/>		
	3.	buku ini memiliki konsistensi dalam penggunaan istilah					<input type="checkbox"/>
	4.	kata-kata dalam buku memiliki ejaan yang tepat				<input type="checkbox"/>	
	5.	Penggunaan kaidah bahasa Indonesia sudah tepat			<input type="checkbox"/>		
	6.	penggunaan tanda baca dalam buku sudah tepat			<input type="checkbox"/>		
	7.	warna tulisan dapat terbaca dengan baik				<input type="checkbox"/>	
	8.	ketepatan dalam penulisan daftarPustaka				<input type="checkbox"/>	
	9.	buku memiliki daftar pustaka				<input type="checkbox"/>	
	10.	ketepatan dalam penulisan glosarium				<input type="checkbox"/>	
Keakuratan Materi/Isi	11.	Materi yang disajikan sesuai dengan judul Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan				<input type="checkbox"/>	
	12.	Materi dimuat dengan nama ilmiah tumbuhan, gambar, pemanfaatan, organ yang				<input type="checkbox"/>	

		digunakan, dan mafaat tumbuhan obat					
	13	mataeri yang disajikan menarik dan menggunakan bahasa mudah dipahami bagi pembaca				<input type="checkbox"/>	
	14	materi disajikan untuk mengenal tumbuhan obat yang berada di masyarakat desa pupuyuan				<input type="checkbox"/>	
	15	materi yang disajikan di dalam buku untuk menambah wawasan				<input type="checkbox"/>	
	16	penggunaan nama ilmiah tumbuhan obat sudah benar				<input type="checkbox"/>	

1. Kritik dan saran

- a. Perbaiki desain cover supaya lebih menarik
- b. Perbaiki kalimat yg ada pada Buku Ilmiah Populer, ada catatan di file Buku Ilmiah Populer

penilaian umum produk pengembangan buku saku tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan kecamatan lampihong kabupaten balangan	A	B	C	A da
Keterangan				
A : Dapat digunakan tanpa revisi				
B : Dapat digunakan dengan revisi kecil				
C : Dapat digunakan dengan revisi besar				
D : Belum dapat digunakan				

Banjarmasin, 19 November 2021

Validator



Istiqamah, M.Pd.

ANGKET VALIDASI AHLI BAHASA

Judul Penelitian : **Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Ilmiah Populer**

Nama : **Norjannah**

Program Studi : **Tadris Biologi**

A. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang kevalidan pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Ilmiah Populer

B. Petunjuk:

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian (memvalidasi) beberapa aspek yang terdapat dalam produk pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan kecamatan lampihong kabupaten balangan,
2. Penilaian cukup dengan memberi tanda cek () pada kolom angka yang sebaris dengan pernyataan yang diberikan. Angka-angka tersebut dapat ditafsirkan dengan pernyataan-pernyataan sebagai berikut:

1 = Sangat Tidak

Setuju

2 = Tidak

Setuju

3 = Cukup

Setuju

4 =

Set

uju

5 = Sangat Setuju

- Di akhir penilaian Bapak/Ibu dimohon memberikan saran-saran untuk perbaikan dari produk pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyan kabupaten balangan.

No	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5

**Validasi oleh Ahli
Bahasa**

Aspek	No	Pernyataan	PENILAIAN				
			1	2	3	4	5
Komponen Bahasa	1.	Buku ini menggunakan bahasa yang baku dan dapat mudah dipahami olehpembaca				4	

	2.	Struktur kalimat yang digunakan mudah dipahami					5
	3.	Buku ini memiliki konsistensi dalam penggunaan istilah					5
	4.	Kata-kata dalam buku memiliki ejaan yang tepat					5
	5.	Penggunaan kaidah bahasa Indonesia sudah tepat					5
	6.	Penggunaan tanda baca dalam buku sudah tepat				4	
	7.	Warna tulisan dapat terbaca dengan baik					5
	8.	Ketepatan dalam penulisan daftar pustaka				4	
	9.	Buku memiliki daftar pustaka					5
	10.	Ketepatan dalam penulisan glosarium					5
Keakuratan Materi/Isi	11.	Materi yang disajikan sesuai dengan judul Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan					5
	12.	Materi dimuat dengan nama ilmiah tumbuhan, gambar, pemanfaatan, organ yang digunakan, dan mafaat tumbuhan obat					5
	13	Mataeri yang disajikan menarik dan menggunakan bahasa mudah dipahami bagi pembaca					5
	14	Materi disajikan untuk					5

		mengenal tumbuhan obat yang berada di masyarakat desa pupuyuan					
	15	Materi yang disajikan di dalam buku untuk menambah wawasan					5
	16	Penggunaan nama ilmiah tumbuhan obat sudah benar				4	

1. Kritik dan saran

Masih ada nama ilmiah yang kurang tanda baca di dalam naskah, cek, perbaiki. Over all, sudah bisa digunakan. Tambahkan nama dosen pembimbing skripsi sebagai penulis Buku Ilmiah Populer ini. Sukses.

penilaian umum produk pengembangan buku saku tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan kecamatan lampihong kabupaten balangan	A	B	C	D
Keterangan				
A : Dapat digunakan tanpa revisi				
B : Dapat digunakan dengan revisi kecil				
C : Dapat digunakan dengan revisi besar				
D : Belum dapat digunakan				

Banjarmasin, 30

Nove

 2021

Vali

dator

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

Lampiran VIII: Hasil Validasi Ahli Media

ANGKET VALIDASI AHLI MEDIA

Judul Penelitian : **Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat**

Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Ilmiah Populer

Nama : **Norjannah**

Program Studi : **Tadris Biologi**

A. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang kevalidan pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan

B. Petunjuk:

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian (memvalidasi) beberapa aspek yang terdapat dalam produk pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan kecamatan lampihong kabupaten balangan,
2. Penilaian cukup dengan memberi tanda cek () pada kolom angka yang sebaris dengan pernyataan yang diberikan. Angka-angka tersebut dapat ditafsirkan dengan pernyataan-pernyataan sebagai berikut:

1 = Sangat Tidak

Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Cukup

Setuju

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

3. Di akhir penilaian Bapak/Ibu dimohon memberikan saran-saran untuk perbaikan dari produk pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan kabupaten balangan.

No	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5

Validasi Oleh Ahli Media

No	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
1.	Desain sampul sesuai dengan judul yang Diambil				<input type="checkbox"/>	
2.	Kesesuaian peletakan tulisan judul dan Gambar				<input type="checkbox"/>	
3.	Kesesuaian warna pada sampul depan dan Belakang				<input type="checkbox"/>	
4.	Pemilihan jenis huruf yang digunakan Menarik			<input type="checkbox"/>		
5.	Desain sampul menarik			<input type="checkbox"/>		
6.	Pemilihan ukuran huruf yang digunakan			<input type="checkbox"/>		
7.	Warna tulisan dapat terbaca dengan baik				<input type="checkbox"/>	
8.	Gambar dapat terlihat jelas				<input type="checkbox"/>	
9.	Gambar sesuai dan jelas pada buku			<input type="checkbox"/>		
10.	Tata letak gambar			<input type="checkbox"/>		

1. Kritik dan saran

- a. Pemilihan jenis huruf dan ukuran huruf yang digunakan perlu di cek lagi apakah sama antar item. Misal, di halaman 2 dan 3 jenis huruf yang digunakan terlihat berbeda. Pada hal. 6 juga penulisan “**cara pengolahan**” antara *Carica papaya* L. dengan *Curcuma xanthorrhiza* Roxb berbeda.
- b. belum ada keterangan gambar disetiap gambar yang ada (misal sumber gambar dari mana?) Selain itu dalam segi tata letak gambar, dapat diseragamkan ukuran semua gambar (gambar yang ada ukurannya masih berbeda-beda, ada yang lebih besar, tetapi ada juga yang lebih kecil), sehingga penataannya lebih rapi dalam buku.

Penilaian umum produk pengembangan buku saku tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan kecamatan lampihong kabupaten balangan	A	B	C	D
Keterangan				
A : Dapat digunakan tanpa revisi				
B : Dapat digunakan dengan revisi kecil				
C : Dapat digunakan dengan revisi besar				
D : Belum dapat digunakan				

Banjarmasin, 24

November

2021

Validator




Ita, S.Pd., M.Pd

ANGKET VALIDASI AHLI MEDIA

Judul Penelitian : **Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat**

Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Ilmiah Populer

Nama : **Norjannah**

Program Studi : **Tadris Biologi**

A. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang kevalidan pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan

B. Petunjuk:

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian (memvalidasi) beberapa aspek yang terdapat dalam produk pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan kecamatan lampihong kabupaten balangan,
2. Penilaian cukup dengan memberi tanda cek () pada kolom angka yang sebaris dengan pernyataan yang diberikan. Angka-angka tersebut dapat ditafsirkan dengan pernyataan-pernyataan sebagai berikut:

1 = Sangat Tidak

Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Cukup

Setuju

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

3. Di akhir penilaian Bapak/Ibu dimohon memberikan saran-saran untuk perbaikan dari produk pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan kabupaten balangan.

No	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5

Validasi Oleh Ahli Media

No	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
1.	Desain sampul sesuai dengan judul yang Diambil			<input type="checkbox"/>		
2.	Kesesuaian peletakan tulisan judul dan Gambar			<input type="checkbox"/>		
3.	Kesesuaian warna pada sampul depan dan Belakang				<input type="checkbox"/>	
4.	Pemilihan jenis huruf yang digunakan Menarik				<input type="checkbox"/>	
5.	Desain sampul menarik			<input type="checkbox"/>		
6.	Pemilihan ukuran huruf yang digunakan				<input type="checkbox"/>	
7.	Warna tulisan dapat terbaca dengan baik			<input type="checkbox"/>		
8.	Gambar dapat terlihat jelas			<input type="checkbox"/>		
9.	Gambar sesuai dan jelas pada buku			<input type="checkbox"/>		
10.	Tata letak gambar			<input type="checkbox"/>		

1. Kritik dan saran

Dari pertama melihat sebenarnya untuk cover udh lumayan bagus, Cuma memang di ibu ketika membuka file nya, tulisan huruf membayang, logo uin juga kurang jelas, bacground cover jadinya terlalu polos, padahal judul menarik, akan lebih baik jika cover itu full gambar, krn tujuan cover itu selain membuat pembaca biar lebih berminat untk membacanya. Untuk isi dalam udh lumayan bagus, cm apakah sudah dicoba print out hasilnya, inikan Buku Ilmiah Populer yang didesain kecil , apakah nanti gambar akan terlihat jelas, krna di

file ini gambar lumayan sdh kecil. Untuk penulisan daftar pustaka spasinya apakah sama atau cukup 1 spasi. Saran ibu pada gambar sebenarnya biar lebih menarik bisa saja posisi tidak monoton.

Penilaian umum produk pengembangan Buku Ilmiah Populer tentang kajian etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat desa pupuyuan kecamatan lampihong kabupaten balangan	A	B	C	D
Keterangan				
A : Dapat digunakan tanpa revisi				
B : Dapat digunakan dengan revisi kecil				
C : Dapat digunakan dengan revisi besar				
D : Belum dapat digunakan				

Banjarmasin, 23 November 2021

Validator



Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd

Lampiran IX: Perhitungan Hasil Uji Validasi Bahasa dan Media

PERHITUNGAN UJI VALIDASI OLEH AHLI

A. Rekapitulasi Hasil Uji Validasi Ahli Bahasa

Aspek	Pernyataan	validator		jumlah skor	skor tertinggi
		1	2		
komponen bahasa	1. Buku ini menggunakan bahasa yang baku dan dapat mudah dipahami oleh pembaca	4	4	85	100
	2. Struktur kalimat yang digunakan mudah dipahami	3	5		
	3. Buku ini memiliki konsistensi dalam penggunaan istilah	5	5		
	4. Kata-kata dalam buku memiliki ejaan yang tepat	4	5		
	5. Penggunaan kaidah bahasa Indonesia sudah tepat	3	5		
	6. Penggunaan tanda baca dalam buku sudah tepat	3	4		
	7. Warna tulisan dapat terbaca	4	5		

	dengan baik				
	8. Ketepatan dalam penulisan daftar pustaka	4	4		
	9. Buku memiliki daftar pustaka	4	5		
	10. Ketepatan dalam penulisan glosarium	4	5		
keakuratan materi/isi	11. Materi yang disajikan sesuai dengan judul Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan	4	5	53	60
	12. Materi dimuat dengan nama ilmiah tumbuhan, gambar, pemanfaatan, organ yang digunakan, dan mafaat tumbuhan obat	4	5		
	13. Mataeri yang disajikan menarik dan menggunakan bahasa mudah dipahami bagi pembaca	4	5		
	14. Materi disajikan untuk mengenal tumbuhan obat yang berada di masyarakat desa pupuyuan	4	5		
	15. Materi yang disajikan di dalam buku untuk menambah wawasan	4	5		
	16. Penggunaan nama ilmiah tumbuhan obat sudah benar	4	4		

Keterangan: Validator I= Ibu Istiqamah, S.Pd., M.Pd. Validator II= Ibu Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd.

B. Rekapitulasi Hasil Uji Validasi Ahli Media

Aspek	Pernyataan	validator		jumlah skor	skor tertinggi
		1	2		
komponen desain dan gambar	1. Desain sampul sesuai dengan judul yang diambil	3	4	68	80
	2. Kesesuaian peletakan tulisan judul dan gambar	3	4		
	3. Kesesuaian warna pada sampul depan dan belakang	4	4		
	4. Pemilihan jenis huruf yang digunakan menarik	4	3		
	5. Desain sampul menarik	3	3		
	6. Pemilihan ukuran huruf yang digunakan	4	3		
	7. Warna tulisan dapat terbaca dengan baik	3	4		
	8. Gambar dapat terlihat jelas	3	4		
	9. Gambar sesuai dan jelas pada buku	3	3		
	10. Tata letak gambar	3	3		

Keterangan: Validator I=Ibu Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd. Validator II= Ibu Ita, S.Pd., M.Pd.

C. Hasil Perhitungan Penilaian Validasi Ahli Bahasa

Rekapitulasi perhitungan penilaian validasi ahli bahasa peraspek

No	Aspek Penilaian	Perhitungan	Persentase
	Komponen Bahasa	$v = \frac{\text{total skor validasi 2 validator}}{\text{total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{85}{100} \times 100\% = 85\%$	85%
	Keakuratan Materi/Isi	$v = \frac{\text{total skor validasi 2 validator}}{\text{total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{53}{60} \times 100\% = 88,33\%$	88,33%
Rata-rata			86,66%

D. Hasil Perhitungan Penilaian Validasi Ahli Media

No	Aspek Penilaian	Perhitungan	Persentase
1.	Komponen Desain dan Gambar	$v = \frac{\text{total skor validasi 2 validator}}{\text{total skor maksimal}} \times 100\%$ $V = \frac{68}{80} \times 100\% = 85\%$	85%



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

REKOMENDASI

B- (99) /Un.14/III.1./PP.00.9/04/2021

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

Nama : Norjannah
Nomor Induk Mahasiswa : 170102110259
Jurusan : T BIOLOGI
Semester : VIII (Delapan)
Tahun Akademik : 2020/2021
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab. Balangan

Untuk melakukan kegiatan penelitian/Riset sebagai tindak lanjut dari penyusunan skripsi yang berjudul: "KAJIAN ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT PADA MASYARAKAT DESA PUPUYUAN KECAMATAN LAMPIHONG KABUPATEN BALANGAN SEBAGAI INFORMASI ILMIAH BERUPA BUKU SAKU" pada Desa Pupuyuan Kec. Lampihong sejak tanggal 29 April 2021 sampai dengan 29 Juni 2021.

Demikian Surat Rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, April 2021
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Dr. Hairul Huda, M.Ag
NIP. 197510232006041003



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : B-~~Vyy~~ /Un.14/III.1.VPP.00.9/04/2021
Sifat : Biasa
Lampiran : I (satu) lembar
Hal : Riset Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

April 2021

Yth. **KESBANGPOL**
Balangan
Paringin

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

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 : Norjannah
N I M : 170102110259
Jurusan : TBILOGI
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab. Balangan

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh



Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,

Muhammad Hidayat

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;
2. Kepala Desa Pupuyuan Kec. Lampihong



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4.5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

SURAT RISET

B-1799/Un.14/III.1./PP.00.9/04/2021

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

Nama : Norjannah
Nomor Induk Mahasiswa : 170102110259
Semester : VIII (Delapan)
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab. Balangan
Tugas : Melakukan Riset / Penelitian Ilmiah dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan Skripsi Sarjana dengan Judul :

**KAJIAN ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT PADA MASYARAKAT DESA PUPUYUAN
KECAMATAN LAMPIHONG KABUPATEN BALANGAN SEBAGAI INFORMASI ILMIAH
BERUPA BUKU SAKU**

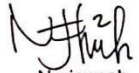
Tempat yang dituju : Desa Pupuyuan Kec. Lampihong
Barang yang dibawa : Seperangkat alat riset
Lamanya Riset : 2 (Dua) bulan
Dari tanggal : 29 April 2021
Sampai dengan tanggal : 29 Juni 2021

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

Banjarmasin, April 2021
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Dr. Hairul Hudaya, M.Ag
NIP. 197510232006041003

Mahasiswa yang bersangkutan,


Norjannah
NIM. 170102110259



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

April 2021

Nomor : B-1000/Un.14/III.1.U/PP.00.9/04/2021
Sifat : Biasa
Lampiran : I (satu) lembar
Hal : Riset Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Kepala Desa Pupuyuan Kec. Lampihong**

Paringin

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

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 : Norjannah
N I M : 170102110259
Jurusan : TBILOGI
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab. Balangan

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kerelambagaan,



Hairul Hudaya

Tembusan :
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.

Lampiran XI: Surat Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN BALANGAN
KECAMATAN LAMPIHONG
KANTOR KEPALA DESA PUPUYUAN**

Alamat : Jln. Desa Pupuyuan Rt 002 Kec. Lampihong Kode Pos 71661

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NO:...../SKTSP/PPY/LPH/V-2021

Yang bertanda tangan di bawah ini kepala desa pupuyuan kecamatan lampihong kabupaten balang provinsi kalimantan selatan, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Norjannah
Tempat, tanggal lahir : Pupuyuan, 13 September 1998
Jenis kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Nim : 170102110259
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Jurusan : Tadris Biologi

Yang bersangkutan telah mengadakan penelitian (Research) di Desa Pupuyuan dari tanggal 29 April – 29 Juni 2021 guna penulisan skripsi dengan judul Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Sumber Informasi Ilmiah Berupa Buku Saku.

Deemikian surat keterangan in dibuat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya serta digunakan untuk bahan selanjutnya

Dikeluarkan di: desa Pupuyuan

Tanggal : 2 Juli 2021

Kepala desa Pupuyuan

Abdul sani



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

15 November 2021

Nomor : B- ~~14~~Un.14/III.1.t/PP.00.9/11/2021
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validitas Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. Najimatul Ilmiyah, S. Pd., M. Pd
Di – Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "*Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Saku*", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Norjannah
N I M : 170102110259
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab. Balangan

Untuk melakukan uji validitas Spesies dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh



Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,

Hairul Hudaya

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : B-452/Un.14/III.1.t/PP.00.9/11/2021
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validitas Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

15 November 2021

Yth. **Meyninda Destiara, S. Pd., M. Pd**
Di – Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "*Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Saku*", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Norjannah
N I M : 170102110259
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab. Balangan

Untuk melakukan uji validitas Spesies dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh



Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,

Hairul Hudaya

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : B-*Hy*/Un.14/III.1.t/PP.00.9/11/2021
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validitas Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

15 November 2021

Yth. **Sari Indriyani, S. Pd., M. Pd**
Di – Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "*Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Saku*", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Norjannah
N I M : 170102110259
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab. Balangan

Untuk melakukan uji validitas Media dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh



Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,

Hairul Hudaya

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : B-117/Un.14/III.1.t/PP.00.9/11/2021
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validitas Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

15 November 2021

Yth. Ita, S. Pd., M. Pd
Di – Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "*Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Saku*", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Norjannah
N I M : 170102110259
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab. Balangan

Untuk melakukan uji validitas Media dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh



Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,

Hairul Huda

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : B-454/Un.14/III.1.U/PP.00.9/11/2021
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validitas Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

15 November 2021

Yth. Istiqamah, S. Pd., M. Pd
Di – Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "*Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Saku*", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Norjannah
N I M : 170102110259
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab. Balangan

Untuk melakukan uji validitas Bahasa dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,



(Hairul Huda)

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : B-1172/Un.14/III.1.1/PP.00.9/11/2021
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validitas Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

15 November 2021

Yth. **Agustina Ambar Pertiwi, S. Pd., M. Pd**
Di – Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "*Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan Sebagai Informasi Ilmiah Berupa Buku Saku*", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Norjannah
N I M : 170102110259
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab. Balangan

Untuk melakukan uji validitas Bahasa dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,



Hairul Hudaya

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 1958/Un.14/III.1.t/pp.00.9/12/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Norjannah
N I M : 170102110259
Jurusan/Prodi : TBIOLOGI
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 kec. lampihong kab.
Balangan

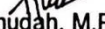
adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Operasional Skripsi yang berjudul:

**KAJIAN ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT PADA MASYARAKAT
DESA PUPUYUAN KECAMATAN LAMPIHONG KABUPATEN
BALANGAN SEBAGAI INFORMASI ILMIAH BERUPA BUKU SAKU**

Pada Hari/Tanggal : Selasa, 15 Desember 2020
Tempat : Google Meet

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 17 Desember 2020
Ketua,


Mahmudah, M.Pd.I
NIP. 198708212015032004

Lampiran XV: Surat Keterangan Pembimbing Skripsi



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN ANTASARI BANJARMASIN
NOMOR 270 TAHUN 2020
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2019/2020

DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI,

- Menimbang** : a. bahwa untuk kelancaran mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin membuat skripsi, maka perlu menetapkan Dosen-Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan untuk menjadi pembimbing;
b. bahwa nama-nama sebagaimana tersebut dalam Surat Keputusan ini dipandang mampu dan cakap untuk ditetapkan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi dimaksud.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Presiden RI Nomor 36 Tahun 2017 tanggal 3 April 2017 tentang Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin;
3. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Surat Keputusan Menteri Agama No. 30 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Antasari;
5. Surat Keputusan Menteri Agama No. 36 Tahun 2017 tentang Statuta UIN Antasari Banjarmasin;
6. Keputusan Rektor IAIN No. 217A Tahun 2012 tentang Perubahan atas Keputusan Rektor No. 72 Tahun 2007 tentang Pedoman Penulisan Skripsi Program Strata Satu (S-1) IAIN Antasari Banjarmasin.
- Memperhatikan** : Usul Ketua Jurusan Tadris Biologi Tanggal 17 November 2020
- MEMUTUSKAN:**
- Menetapkan** : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020

Lampiran XVI: Dokumentasi Penelitian

Wawancara Dengan Responden





Pengamatan Tumbuhan Obat





Lampiran XVI: Buku Ilmiah Populer

Desain Cover Depan Dan Belakang Buku



Desain Isi Buku

Etnobotani Tumbuhan Obat

BAB III

C. Jenis-Jenis Tumbuhan Obat Yang Dimanfaatkan Di Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan.

1. Pepaya (*Carica papaya L.*)



Sumber Dokumentasi Pribadi

Pemanfaatan . obat anti malaria, demam, obat luka luar, pegal linu dan menaikan darah.

Bagian yang digunakan . Daun, getah

Cara pegelahan . sebagai obat anti malaria dan demam. Cara ambil daun pepaya secukupnya rebus sampai mendidih kemudian saring air rebusan tersebut lalu minum 2 kali sehari pagi dan sore.



Sumber: Swadaya online.com



10

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Nama : Norjannah
2. Tempat dan Tanggal Lahir : Pupuyuan, 13 September 1998
3. Agama : Islam
4. Kebangsaan : Indonesia
5. Status Perkawinan : Belum Menikah
6. Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03 Kec. Lampihong Kab.
Balangan
7. Riwayat Pendidikan : SDN Lajar
MTSN Semuntai
MAN 3 Balangan
8. Pengalaman Organisasi : KMB UIN Antasari
Fosma UIN Antasari
HMJ Tadris Biologi
9. Orang tua :
Ayah
 - a. Nama : (Alm) Jailani
 - b. Pekerjaan : -
 - c. alamat : -Ibu
 - a. Nama : Halimah
 - b. Pekerjaan : Buruh Tani
 - c. Alamat : Desa Pupuyuan RT 03 kec.Lampihong
Kab.Balangan
10. Saudara (Jumlah Saudara) : 8
11. Anak : Delapan dari Delapan Bersaudara