


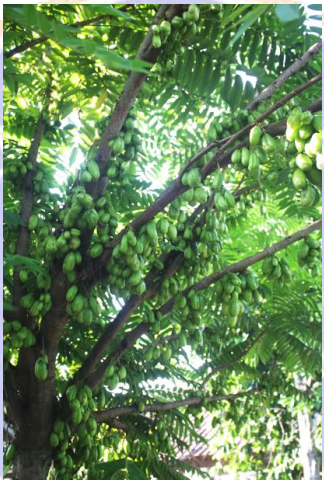









LAMPIRAN




Lampiran 1. Foto dan Klasifikasi Spesies Tanaman Obat yang Terdapat di Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi.




No.	Nama Spesies	Foto	Klasifikasi
1.	Alpukat (<i>Persea americana</i>)		Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Laurales Famili : Lauracea Genus : Persea Spesies : <i>Persea americana</i>
2.	Bayam (<i>Amaranthus hybridus</i> L.)		Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Caryophyllales Famili : Amaranthaceae Genus : Amaranthus Spesies : <i>Amaranthus hybridus</i> L.




3.	<p>Belimbing (<i>Averrhoa carambola</i> L.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Oxalidales Famili : Oxalidaceae Genus : Averrhoa Spesies : <i>Averrhoa carambola</i> L.</p>
4.	<p>Belimbing wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Geraniales Famili : Oxalidaceae Genus : Averrhoa Spesies : <i>Averrhoa bilimbi</i> L.</p>
5.	<p>Beluntas (<i>Pluchea indica</i> L.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Asterales Famili : Asteraceae Genus : Pluchea Spesies : <i>Pluchea indica</i> L.</p>




6.	Bunga pukul empat <i>(Mirabilis jalapa L.)</i>		Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Caryophyllales Famili : Nyctaginaceae Genus : Mirabilis Spesies : <i>Mirabilis jalapa</i> L.
7.	Cabe Jawa <i>(Piper retrofractum)</i>		Kingdom : Plantae Devisi : Tracheophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Piperales Famili : Piperaceae Genus : Piper Spesies : <i>Piper retrofractum</i>
8.	Garut <i>(Maranta arundinacea L.)</i>		Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Zingiberales Famili : Marantaceae Genus : Maranta Spesies : <i>Maranta arundinacea</i> L.




9.	<p>Jahe (<i>Zingiber officinale</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Zingiberales Famili : Zingiberaceae Genus : Zingiber Spesies : <i>Zingiber officinale</i></p>
10.	<p>Jambu biji (<i>Psidium guajava</i> L.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Myrtales Famili : Myrtaceae Genus : Psidium Spesies : <i>Psidium guajava</i> L.</p>
11.	<p>Jarak pagar (<i>Ricinus communis</i> Linn.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Spermatophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Malpighiales Famili : Euphorbiaceae Genus : Ricinus Spesies : <i>Ricinus communis</i> L.</p>




12.	<p>Jeruk nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Tracheophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Sapindales Famili : Rutaceae Genus : Citrus Spesies : <i>Citrus aurantifolia</i></p>
13.	<p>Kamboja Jepang (<i>Adenium obesum</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Gentianales Famili : Apocynaceae Genus : <i>Adenium</i> Spesies : <i>Adenium obesum</i></p>
14.	<p>Katuk (<i>Sauropus androgynus</i> L.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Spermatophyta Classis : Dicotyledoneae Ordo : Euphorbiales Famili : Euphorbiaceae Genus : <i>Sauropus</i> Spesies : <i>Sauropus androgynus</i> L.</p>




15.	<p>Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Arecales Famili : Areceae Genus : Cocos Spesies : <i>Cocos nucifera</i> L.</p>
16.	<p>Kelor (<i>Moringa oleifera</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Capparales Famili : Moringaceae Genus : Moringa Spesies : <i>Moringa oleifera</i></p>
17.	<p>Kemangi (<i>Ocimum sanctum</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Lamiales Famili : Lamiaceae Genus : Ocimum Spesies : <i>Ocimum sanctum</i></p>




18.	<p>Kencur (<i>Kaempferia galanga</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Spermatophyta Classis : Monocotyledonae Ordo : Zingiberales Famili : Zingiberaceae Genus : Kaempferia Spesies : <i>Kaempferia galanga</i></p>
19.	<p>Kenikir (<i>Cosmos caudatus</i> Kunth.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Tracheophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Asterales Famili : Astraceae Genus : Cosmos Spesies : <i>Cosmos caudatus</i> Kunth.</p>
20.	<p>Kumis kucing (<i>Orthosiphon aristatus</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Tracheophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Lamiales Famili : Lamiaceae Genus : Orthosiphon Spesies : <i>Orthosiphon aristatus</i></p>

21.	<p>Kunyit (<i>Curcuma longa</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Spermatophyta Classis : Monocotyledonae Ordo : Zingiberales Famili : Zingiberaceae Genus : Curcuma Spesies : <i>Curcuma longa</i></p>
22.	<p>Lamtoro (<i>Leucaena leucocephala</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Fabales Famili : Fabaceae Genus : Leucaena Spesies : <i>Leucaena leucocephala</i></p>
23.	<p>Lengkuas (<i>Alphinia galanga</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Zingiberales Famili : Zingiberaceae Genus : Alphinia Spesies : <i>Alphinia galanga</i></p>

24.	<p>Mahkota dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Tracheophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Malvales Famili : Thymelaceae Genus : Phaleria Spesies : <i>Phaleria macrocarpa</i></p>
25.	<p>Melati (<i>Jasminum sambac</i> Ait.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Scrophulariales Famili : Oleaceae Genus : Jasminum Spesies : <i>Jasminum sambac</i> L.</p>
26.	<p>Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Gbetophyta Classis : Gnetopsida Ordo : Gnetales Famili : Gnetaceae Genus : Gnetum Spesies : <i>Gentum gnemon</i> L.</p>

27.	<p>Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Rubiales Famili : Rubiaceae Genus : Morinda Spesies : <i>Morinda citrifolia</i> L.</p>
28.	<p>Nanas (<i>Ananas comosus</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Bromeliales Famili : Bromeliceae Genus : Ananas Spesies : <i>Ananas comosus</i></p>
29.	<p>Pandan wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Spermatophyta Classis : Monocotyledonae Ordo : Pandanales Famili : Pandanaceae Genus : Pandanus Spesies : <i>Pandanus amaryllifolius</i></p>

30.	<p>Pepaya (<i>Carica papaya</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Violales Famili : Caricaceae Genus : Carica Spesies : <i>Carica papaya</i> L.</p>
31.	<p>Pisang (<i>Musa paradisiaca</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Zingiberales Famili : Musaceae Genus : Musa Spesies : <i>Musa paradisiaca</i></p>
32.	<p>Sereh (<i>Cymbopogon citratus</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Poales Famili : Poaceae Genus : Cymbopogon Spesies : <i>Cymbopogon citratus</i></p>

33.	<p>Sirih (<i>Piper betle</i> Linn.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Tracheobionta Classis : Magnoliopsida Ordo : Piperales Famili : Piperaceae Genus : Piper Spesies : <i>Piper betle</i> L.</p>
34.	<p>Sirsak (<i>Annona muricata</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Tracheophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Magnoliales Famili : Annonaceae Genus : Annona Spesies : <i>Annona muricata</i></p>
35.	<p>Temu kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i> L.)</p>		<p>Kingdom : Plantae Devisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Zingiberales Famili : Zingiberaceae Genus : Boesenbergia Spesies : <i>Boesenbergia rotunda</i></p>

Lampiran 2. Identitas Responden Wawancara di Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi.

No.	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pekerjaan
1.	Mbah Situm	53	Perempuan	Penjual jamu dan petani
2.	Mbah Gimah	54	Perempuan	Penjual jamu dan petani
3.	Mbah Ginem	51	Perempuan	Penjual jamu
4.	Mbah Sokiyem	73	Perempuan	Dukun bayi
5.	Mbah Sus	50	Perempuan	Dukun pijat
6.	Pak Sis	50	Laki-laki	Dukun pijat dan petani
7.	Pak Warsito	56	Laki-laki	Dukun pijat dan petani
8.	Bu Tumi	50	Perempuan	Dukun pijat dan petani
9.	Mbah Klumpuk	80	Perempuan	Dukun bayi
10.	Bu Tuminem	60	Perempuan	Yang dituakan
11.	Mbah Kasmidi	80	Laki-laki	Yang dituakan
12.	Mbah Misrinem	57	Perempuan	Yang dituakan
13.	Mbah Marsini	80	Perempuan	Yang dituakan
14.	Bu Naimah	55	Perempuan	Yang dituakan
15.	Pak Daduk	55	Laki-laki	Petani dan yang sering menggunakan tanaman obat



Lampiran 3. Perhitungan Nilai Manfaat / *Use Value* pada Setiap Spesies Tanaman Obat

No.	Nama Spesies	Perhitungan UV
1.	Alpukat	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
2.	Bayam	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
3.	Belimbing	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
4.	Belimbing wuluh	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
5.	Beluntas	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
6.	Bunga pukul empat	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
7.	Cabe Jawa	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
8.	Garut	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
9.	Jahe	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
10.	Jambu biji	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
11.	Jarak pagar	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
12.	Jeruk nipis	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
13.	Kamboja Jepang	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
14.	Katuk	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
15.	Kelapa	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
16.	Kelor	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
17.	Kemangi	$UV = \frac{5}{15} = 0.33$

18.	Kencur	$UV = \frac{3}{15} = 0.20$
19.	Kenikir	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
20.	Kumis kucing	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
21.	Kunyit	$UV = \frac{6}{15} = 0.40$
22.	Lamtoro	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
23.	Lengkuas	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
24.	Mahkota dewa	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
25.	Melati	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
26.	Melinjo	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
27.	Mengkudu	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
28.	Nanas	$UV = \frac{3}{15} = 0.20$
29.	Pandan wangi	$UV = \frac{1}{15} = 0.06$
30.	Pepaya	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
31.	Pisang	$UV = \frac{4}{15} = 0.26$
32.	Sereh	$UV = \frac{4}{15} = 0.26$
33.	Sirih	$UV = \frac{9}{15} = 0.60$
34.	Sirsak	$UV = \frac{2}{15} = 0.13$
35.	Temu kunci	$UV = \frac{5}{15} = 0.33$

Lampiran 4. Perhitungan Analisis *Plant Part Value* pada Setiap Bagian Tanaman Obat

No.	Bagian Tanaman	Perhitungan PPV
1.	Batang	$X = \frac{1}{35} \times 100\% = 2,86\%$
2.	Daun	$X = \frac{9}{35} \times 100\% = 25,71\%$
3.	Bunga	$X = \frac{2}{35} \times 100\% = 5,71\%$
4.	Buah	$X = \frac{8}{35} \times 100\% = 22,86\%$
5.	Rimpang	$X = \frac{5}{35} \times 100\% = 14,29\%$
6.	Umbi	$X = \frac{1}{35} \times 100\% = 2,86\%$
7.	Daun dan Buah	$X = \frac{5}{35} \times 100\% = 14,29\%$
8.	Daun dan Biji	$X = \frac{1}{35} \times 100\% = 2,86\%$
9.	Batang dan Daun	$X = \frac{1}{35} \times 100\% = 2,86\%$
10.	Akar dan Biji	$X = \frac{1}{35} \times 100\% = 2,86\%$
11.	Akar dan Daun	$X = \frac{1}{35} \times 100\% = 2,86\%$

Lampiran 5. Perhitungan Presentase Cara Pengolahan Tanaman Obat

No.	Cara Pengolahan	Perhitungan
1.	Direbus	$X = \frac{11}{35} \times 100\% = 31,43\%$
3.	Ditumbuk	$X = \frac{5}{35} \times 100\% = 14,29\%$
4.	Langsung digunakan	$X = \frac{7}{35} \times 100\% = 20,00\%$
5.	Direbus dan Langsung Digunakan	$X = \frac{6}{35} \times 100\% = 17,14\%$
6.	Ditumbuk dan Langsung Digunakan	$X = \frac{1}{35} \times 100\% = 2,86\%$
7.	Direbus dan Ditumbuk	$X = \frac{3}{35} \times 100\% = 8,57\%$
8.	Diparut dan Ditumbuk	$X = \frac{1}{35} \times 100\% = 3,00\%$
9.	Direbus dan Diparut	$X = \frac{1}{35} \times 100\% = 3,00\%$



Lampiran 6. Pedoman Wawancara

Pedoman Wawancara

Nama :
Umur :
Jenis Kelamin :
Pendidikan Terakhir :
Pekerjaan :
Alamat :

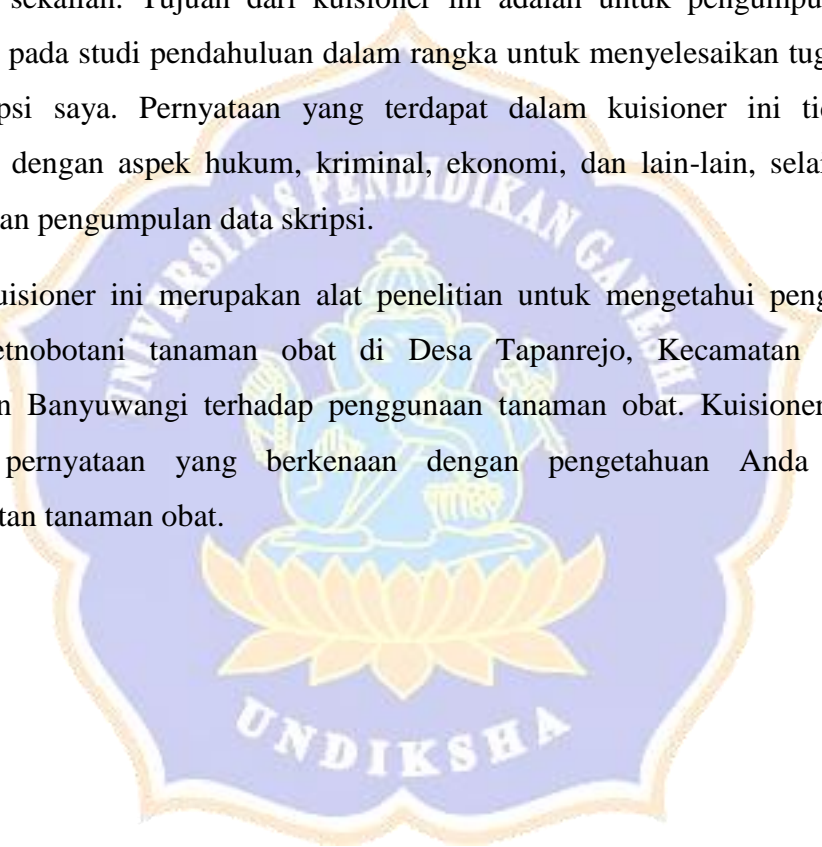
1. Apakah bapak/ ibu mengetahui bahwa tanaman yang ada di sekitar berkhasiat sebagai obat?
2. Jika iya, jenis-jenis tanaman apa saja yang bapak/ ibu ketahui?
3. Bagian atau organ apa yang dimanfaatkan atau digunakan sebagai obat?
4. Bagaimana cara pengolahan tanaman obat tersebut?
5. Bagaimana pemanfaatan dari tanaman obat tersebut?
6. Darimana bapak/ ibu mengetahui pengetahuan tersebut?
 - a. Orang tua
 - b. Sekolah
 - c. Kerabat
 - d. Lainnya...
7. Apakah bapak/ ibu masih sering menggunakan tanaman sebagai obat?
8. Jika iya, kapan terakhir bapak/ ibu menggunakan atau mengkonsumsinya?
9. Diantara tanaman dan obat kimia, pengobatan mana yang sering bapak/ ibu gunakan? Dan apa alasannya?
10. Dari tahun ke tahun, peminat jamu apakah semakin bertambah atau berkurang? (pertanyaan tambahan untuk penjual jamu)

Lampiran 7. Daftar Kuisisioner Pengetahuan Tanaman Obat untuk Pemuda Pemudi di Dusun Kedung Dandang, RT/RW: 002/004, Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan hormat, dimohonkan kepada Saudara/i responden untuk berkenan meluangkan waktu untuk menjawab kuisisioner yang saya sampaikan dihadapan Saudara/i sekalian. Tujuan dari kuisisioner ini adalah untuk pengumpulan data penelitian pada studi pendahuluan dalam rangka untuk menyelesaikan tugas akhir atau skripsi saya. Pernyataan yang terdapat dalam kuisisioner ini tidak ada kaitannya dengan aspek hukum, kriminal, ekonomi, dan lain-lain, selain untuk kepentingan pengumpulan data skripsi.

Kuisisioner ini merupakan alat penelitian untuk mengetahui pengetahuan tentang etnobotani tanaman obat di Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi terhadap penggunaan tanaman obat. Kuisisioner berikut memuat pernyataan yang berkenaan dengan pengetahuan Anda tentang pemanfaatan tanaman obat.



Cara Pengisian Kuisisioner

Untuk menjawab pernyataan yang ada di dalam kuisisioner ini adalah dengan cara memberi tanda centang/ ceklis (✓) pada kolom jawaban yang ada di sebelah kanan pernyataan yang ada. Dalam kuisisioner ini, jawaban yang Saudara/i berikan tersebut dibagi atas 5 skala. Masing-masing skala memberikan makna sebagai berikut.

Skala 5 artinya Sangat Setuju (SS)

Skala 4 artinya Setuju (S)

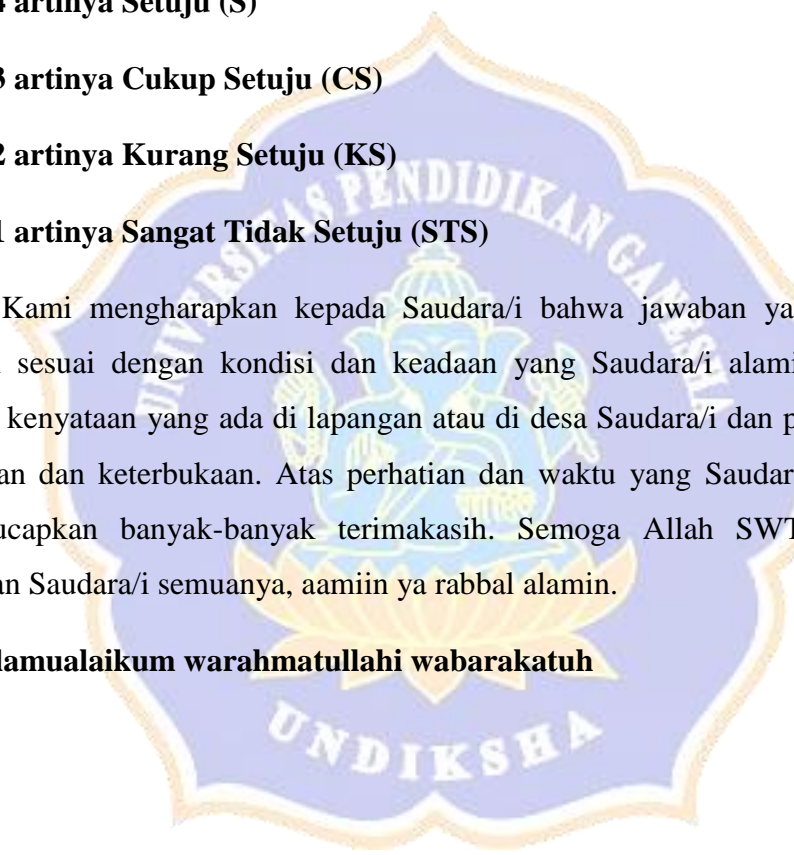
Skala 3 artinya Cukup Setuju (CS)

Skala 2 artinya Kurang Setuju (KS)

Skala 1 artinya Sangat Tidak Setuju (STS)

Kami mengharapkan kepada Saudara/i bahwa jawaban yang Saudara/i berikan sesuai dengan kondisi dan keadaan yang Saudara/i alami atau sesuai dengan kenyataan yang ada di lapangan atau di desa Saudara/i dan penuh dengan kejujuran dan keterbukaan. Atas perhatian dan waktu yang Saudara/i luangkan, kami ucapkan banyak-banyak terimakasih. Semoga Allah SWT. membalas kebaikan Saudara/i semuanya, aamiin ya rabbal alamin.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh



Data Responden

Nama :

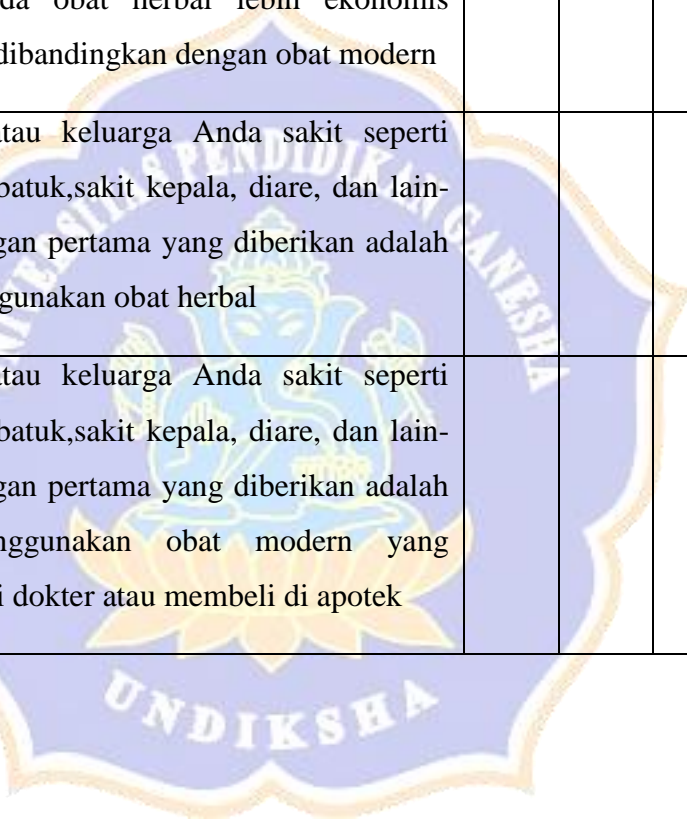
Jenis Kelamin :

Umur :

Pendidikan :

NO.	PERNYATAAN	SKOR				
		1 STS	2 KS	3 CS	4 S	5 SS
1.	Anda mengetahui bahwa tanaman yang ada di sekitar berkhasiat sebagai obat					
2.	Anda mengetahui jenis-jenis tanaman obat					
3.	Hingga saat ini Anda masih menggunakan obat herbal (tanaman obat)					
4.	Anda memiliki tanaman obat di pekarangan rumah Anda					
5.	Anda menggunakan tanaman obat yang terdapat di pekarangan					
6.	Anda menggunakan tanaman obat hanya sebatas bumbu dapur					
7.	Orang tua di keluarga Anda mengajarkan menggunakan tanaman sebagai obat					
8.	Orang tua di keluarga Anda mewariskan resep-resep obat secara tradisonal kepada Anda					
9.	Orang tua di keluarga Anda mengajarkan					

	manfaat tanaman obat kepada Anda					
10.	Anda mencatat atau mendokumentasikan mengenai manfaat tanaman obat					
11.	Orang tua di keluarga Anda mengajarkan cara pengolahan tanaman obat					
12.	Menurut Anda obat herbal memiliki khasiat yang setara dengan obat kimia					
13.	Menurut Anda obat herbal lebih ekonomis (murah) jika dibandingkan dengan obat modern					
14.	Jika Anda atau keluarga Anda sakit seperti demam, flu, batuk, sakit kepala, diare, dan lain-lain pertolongan pertama yang diberikan adalah dengan menggunakan obat herbal					
15.	Jika Anda atau keluarga Anda sakit seperti demam, flu, batuk, sakit kepala, diare, dan lain-lain pertolongan pertama yang diberikan adalah dengan menggunakan obat modern yang diperoleh dari dokter atau membeli di apotek					



Lampiran 8. Rekapitulasi Angket/ Kuisisioner

No. Pernyataan	Skor Jawaban Pernyataan					Jumlah
	1 (STS)	2 (KS)	3 (CS)	4 (S)	5 (SS)	
1.	0	3	8	7	2	20
2.	0	3	10	6	1	20
3.	1	10	4	4	1	20
4.	1	5	5	9	0	20
5.	3	9	6	1	1	20
6.	1	4	3	11	1	20
7.	3	13	1	2	1	20
8.	5	11	2	2	0	20
9.	3	9	3	5	0	20
10.	6	12	1	1	0	20
11.	3	13	2	2	0	20
12.	0	10	7	3	0	20
13.	0	1	5	9	5	20
14.	2	13	4	1	0	20
15.	0	0	1	8	11	20
Total	28	116	62	71	23	300
Presentase	40,12%					

Keterangan:

STS = Sangat Tidak Setuju

KS = Kurang Setuju

CS = Cukup Setuju

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Wawancara dengan Masyarakat Desa Tapanrejo

Lampiran 10. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



Mauliyah Maharani lahir di Banyuwangi, pada tanggal 20 Desember 2000. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Moh. Tarom dan Ibu Siti Alfiah. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Kini penulis bertempat di Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur. Penulis menyelesaikan Pendidikan Sekolah Dasar di SD Inpres 2 Binagara dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 10 Wasile dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2018 penulis lulus dari SMA Negeri 1 Muncar dengan jurusan IPA. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan ke Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan di Universitas Pendidikan Ganesha. Mulai tahun 2019 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Biologi di Universitas Pendidikan Ganesha.

