

LAMPIRAN

Daftar Pertanyaan Wawancara

Identitas Informan

Nama :

Usia :

Pekerjaan :

Desa/Kecamatan :

Tgl Penelitian :

Pertanyaan

1. Apakah anda mengetahui dan menggunakan tumbuhan obat untuk membuat jamu atau untuk mengobati suatu penyakit?
2. Apa saja jenis dan khasiat tumbuhan obat yang anda gunakan untuk membuat jamu atau untuk mengobati suatu penyakit?

No.	Jenis	Khasiat
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

3. Jenis tumbuhan mana yang biasanya dimanfaatkan?

Jenis Tumbuhan	Organ Tumbuhan		Jawaban
	Vegetatif	• Daun • Batang • Akar	
	Generatif	• Bunga • Buah • Biji	

4. Bagaimana cara pengolahan tumbuhan obat tersebut?

Jenis Tumbuhan	Cara Pengolahan	Jawaban
	• Ditumbuk • Direbus • Dikeringkan	

5. Bagaimana cara penggunaan tumbuhan obat tersebut?

Jenis Tumbuhan	Cara Penggunaan	Jawaban
	• Diminum • Ditempel • Dioles	

Tabulasi Hasil Wawancara

No	Nama	Jenis	Organ				Total keseluruhan
			Daun	Batang	Akar	Buah	
1	Kaselik	Sambiroto	1		1		2
		Sirih	1				1
		Jambu Biji	1				1
		Tapak Liman	1				1
		Kunir		1			1
2	Sumijah	Sirih	1				1
		Sambiroto	1	1			2
		Jambu Biji	1				1
		Kunyit		1			1
		Asam				1	1
3	Niswati	Sirih	1				1
		Sambiroto	1	1			2
		Jambu Biji	1				1
		Tapak Liman	1				1
		Kunyit		1			1
4	Marpu'ah	Kudu				1	1
		Laos		1			1
		Sirih	1				1
		Sambiroto	1		1		2
		Jambu Biji	1				1
		Sambiroto	1		1		2
5	Sri Maimunah	Kencur		1			1
		Kunyit		1			1
		Asam				1	1
		Kudu				1	1
		Laos		1			1
		Sambiroto	1		1		2
6	Rukiyani	Kunir		1			1
		Asam				1	1
		Kudu				1	1
		Laos		1			1
		Sirih	1				1

7	Winarsih	Tapak Liman	1				1
		Kunyit		1			1
		Asam				1	1
		Sirih	1				1
		Beluntas	1				1
8	Jasmadi	Yodium	1				1
9	Parman	Yodium	1				1
10	Sadig	Yodium	1				1
11	Marjupri	Yodium	1				1
12	Supiyah	Yodium	1				1
13	Ulfa	Yodium	1				1
14	Masduki	Yodium	1				1
15	Sarimpen	Yodium	1				1
16	Mu'in	Yodium	1				1
17	Safi'i	Yodium	1				1
18	Kastam	Yodium	1				1
19	Andri	Jambu Biji	1				1
20	Karjani	Jambu Biji	1				1
21	Sariban	Jambu Biji	1				1
22	Munip	Jambu Biji	1				1
23	Suwanto	Jambu Biji	1				1
24	Ikwan	Jambu Biji	1				1
25	Sakimah	Sirih	1				1
		Jahe		1			1
26	Musdiyam	Jahe		1			1
27	Salim	Kencur		1			1
		Jahe		1			1
28	Amin	Jahe		1			1
29	Rawiyanto	Jahe		1			1
30	Samani	Jahe		1			1
		Kunyit		1			1
31	Fery	Jahe		1			1
		Kunyit		1			1
32	Basori	Jahe		1			1

33	Suwono	Jahe		1			1
34	Fitri	Salam	1				1
		Sambiroto	1		1		2
		Jahe		1			1
35	Hariato	Jahe		1			1
36	Kasnawi	Jahe		1			1
37	Rozi	Jahe		1			1
38	Lasiman	Jahe		1			1
		Kunyit		1			1
39	Toyo	Kunyit		1			1
		Asam				1	1
40	Suwito	Kunyit		1			1
41	Taslim	Kunyit		1			1
		Asam				1	1
42	Rais	Kunyit		1			1
43	Muntiani	Kunyit		1			1
44	Maksum	Kunyit		1			1
45	Wandri	Kunyit		1			1
		Laos		1			1
46	Karsim	Kunyit		1			1
47	Samsuri	Kunyit		1			1
		Kencur		1			1
48	Kasiman	Kunyit		1			1
50	Ali	Laos		1			1
51	Ismail	Laos		1			1
52	Subani	Kencur		1			1
53	Supinah	Laos		1			1
54	Kaji'i	Laos		1			1
		Kencur		1			1
55	Subandri	Laos		1			1
		Mengkudu				1	1
56	Sulis	Mengkudu				1	1
57	Karsimpen	Sambiroto	1				1
		Sirih	1				1
58	Sumiati	Sirih	1				1
59	Hartini	Sirih	1				1
60	Joko	Kencur		1			1
Total			43	50	4	11	108

Data Informan**Desa Sidomulyo**

No.	Nama	Umur	Pekerjaan
1.	Sri Maimunah	50 tahun	Petani atau penjual jamu
2.	Maksum	57 tahun	Petani
3.	Hariato	30 tahun	Petani
4.	Subani	50 tahun	Petani
5.	Subandri	40 tahun	Petani
6.	Winarsih	45 tahun	Petani atau penjual jamu
7.	Sulis	48 tahun	Petani
8.	Wandri	50 tahun	Petani
9.	Karsim	51 tahun	Petani
10.	Suwono	57 tahun	Petani
11.	Sariban	57 tahun	Petani
12.	Suwanto	40 tahun	Petani
13.	Kasnawi	57 tahun	Petani
14.	Rozi	30 tahun	Petani
15.	Ali	69 tahun	Petani
16.	Ismail	45 tahun	Petani
17.	Kasiman	60 tahun	Petani
18.	Lasiman	60 tahun	Petani
19.	Rawianto	55 tahun	Petani
20.	Munip	40 tahun	Petani

Desa Sambungrejo

No.	Nama	Umur	Pekerjaan
1.	Rukiyani	56 tahun	Petani atau penjual jamu
2.	Sumijah	50 tahun	Penjual jamu
3.	Marpu'ah	50 tahun	Penjual jamu
4.	Kaselik	49 tahun	Penjual jamu
5.	Niswati	41 tahun	Petani atau penjual jamu
6.	Samani	55 tahun	Petani
7.	Sarimpen	60 tahun	Petani
8.	Hartini	50 tahun	Petani
9.	Sumiati	45 tahun	Petani
10.	Sakimah	50 tahun	Petani
11.	Basori	58 tahun	Petani
12.	Toyo	55 tahun	Petani
13.	Mu'in	60 tahun	Petani
14.	Karjani	60 tahun	Petani
15.	Ikwan	49 tahun	Petani
16.	Suwito	50 tahun	Petani
17.	Musdiyam	60 tahun	Petani
18.	Sakijo	60 tahun	Petani
19.	Safi'i	50 tahun	Petani
20.	Kastam	57 tahun	Petani

Desa Kacangan

No.	Nama	Umur	Pekerjaan
1.	Fitri	35 tahun	Petani
2.	Sadig	58 tahun	Petani
3.	Parman	55 tahun	Petani
4.	Muntiani	55 tahun	Petani
5.	Jasmadi	59 tahun	Petani
6.	Fery	35 tahun	Petani
7.	Rais	48 tahun	Petani
8.	Matjupri	49 tahun	Petani
9.	Amin	60 tahun	Petani
10.	Taslim	60 tahun	Petani
11.	Supinah	58 tahun	Petani
12.	Supiyah	59 tahun	Petani
13.	Ulfa	40 tahun	Petani
14.	Masduki	60 tahun	Petani
15.	Karsimpen	49 tahun	Petani
16.	Kaji'i	60 tahun	Petani
17.	Salim	59 tahun	Petani
18.	Samsuri	50 tahun	Petani
19.	Joko	50 tahun	Petani
20.	Andri	35 tahun	Petani

Analisis data

No.	Organ yang digunakan	PPV
1.	Batang	$PPV (\%) = \frac{\sum 50}{\sum 108} \times 100\% = 46.30\%$
2.	Daun	$PPV (\%) = \frac{\sum 43}{\sum 108} \times 100\% = 39.81\%$
3.	Akar	$4 PPV (\%) = \frac{\sum 4}{\sum 108} \times 100\% = 3.70\%$
4.	Buah	$PPV (\%) = \frac{\sum 11}{\sum 108} \times 100\% = 10.19\%$

Keterangan:

PPV = Nilai penggunaan organ tumbuhan

$\Sigma RU_{organ\ tumbuhan}$ = Jumlah penggunaan organ tumbuhan yang disebutkan

ΣRU = Jumlah penggunaan dikutip untuk setiap bagian tumbuhan

No.	Jenis tumbuhan	Fidelity Level
1.	Asam jawa	$FL (\%) = \frac{6}{60} \times 100\% = 10\%$
2.	Beluntas	$FL (\%) = \frac{1}{60} \times 100\% = 1,6\%$
3.	Jahe	$FL (\%) = \frac{14}{60} \times 100\% = 23,3\%$
4.	Jambu biji	$FL (\%) = \frac{10}{60} \times 100\% = 16,6\%$
5.	Kencur	$FL (\%) = \frac{7}{60} \times 100\% = 11,6\%$
6.	Kunyit	$FL (\%) = \frac{19}{60} \times 100\% = 31,6\%$
7.	Lengkuas	$FL (\%) = \frac{8}{60} \times 100\% = 13,3\%$

8.	Mengkudu	$FL (\%) = \frac{5}{60} \times 100\% = 8,3\%$
9.	Salam	$FL (\%) = \frac{1}{60} \times 100\% = 1,6\%$
10.	Sambiroto	$FL (\%) = \frac{7}{60} \times 100\% = 11,6\%$
11.	Sirih	$FL (\%) = \frac{10}{60} \times 100\% = 16,6\%$
12.	Tapak liman	$FL (\%) = \frac{3}{60} \times 100\% = 5\%$
13.	Yodium	$FL (\%) = \frac{11}{60} \times 100\% = 18,3\%$

Keterangan:

FL = Tingkat Kepercayaan

Np = Jumlah responden yang menyebutkan spesies untuk penggunaan tertentu

N = Total jumlah responden yang menyebutkan spesies untuk berbagai macam penggunaan

No.	Jenis tumbuhan	UV (<i>Use Value Index</i>)
1.	Asam jawa	Pelangsing = $\frac{\sum 6}{60} = 0,1$
2.	Beluntas	Pegal Linu = $\frac{\sum 1}{60} = 0,01$
3.	Jahe	Menghangatkan Badan = $\frac{\sum 8}{60} = 0,13$
		Nafsu Makan = $\frac{\sum 5}{60} = 0,08$
		Batuk = $\frac{\sum 1}{60} = 0,01$
		Mual = $\frac{\sum 2}{60} = 0,03$
4.	Jambu biji	Diare = $\frac{\sum 9}{60} = 0,15$
		Sembelit = $\frac{\sum 4}{60} = 0,06$
5.	Kencur	Nafsu Makan = $\frac{\sum 7}{60} = 0,11$
6.	Kunyit	Asam Lambung = $\frac{\sum 1}{60} = 0,01$
		Nafsu Makan = $\frac{\sum 18}{60} = 0,3$
7.	Lengkuas	Nafsu Makan = $\frac{\sum 7}{60} = 0,11$
		Asam Lambung = $\frac{\sum 1}{60} = 0,01$

8.	Mengkudu	Tekanan Darah = $\frac{\sum 4}{60} = 0,06$
		Kolesterol = $\frac{\sum 1}{60} = 0,01$
9.	Salam	Kolesterol = $\frac{\sum 1}{60} = 0,01$
10.	Sambiroto	Darah Tinggi = $\frac{\sum 1}{60} = 0,01$
		Pegal Linu = $\frac{\sum 3}{60} = 0,05$
		Pegal Pegal = $\frac{\sum 6}{60} = 0,1$
		Nafsu Makan = $\frac{\sum 1}{60} = 0,01$
11.	Sirih	Keputihan = $\frac{\sum 10}{60} = 0,16$
12.	Tapak liman	Imun = $\frac{\sum 3}{60} = 0,05$
13.	Yodium	Luka = $\frac{\sum 11}{60} = 0,18$

Keterangan:

UV = Indeks Nilai Guna (*Use Value Index*)

$\sum UV_i$ = Total jumlah suatu spesies tertentu yang disebutkan

n_i = Total jumlah informan

Nilai:

0–0,3 = Kurang penting

0,3–0,6 = Penting

0,6–>1 = Sangat penting

No.	Jenis tumbuhan	RFC (<i>Relative Frequency of Citation</i>)
1.	Asam jawa	$RFC = \frac{6}{60} = 0,1$
2.	Beluntas	$RFC = \frac{1}{60} = 0,01$
3.	Jahe	$RFC = \frac{14}{60} = 0,23$
7.	Jambu biji	$RFC = \frac{10}{60} = 0,16$
5.	Kencur	$RFC = \frac{7}{60} = 0,11$
6.	Kunyit	$RFC = \frac{19}{60} = 0,31$
7.	Lengkuas	$RFC = \frac{8}{60} = 0,13$
8.	Mengkudu	$RFC = \frac{5}{60} = 0,08$
9.	Salam	$RFC = \frac{1}{60} = 0,01$
10.	Sambiroto	$RFC = \frac{3}{60} = 0,05$
11.	Sirih	$RFC = \frac{10}{60} = 0,16$
12.	Tapak liman	$RFC = \frac{3}{60} = 0,05$
13.	Yodium	$RFC = \frac{11}{60} = 0,18$

Keterangan:

RFC = Frekuensi Relatif Penyebutan (*Relative Frequency of Citation*)

Fc = Jumlah informan yang menyebutkan pemanfaatan spesies tanaman

N = Jumlah seluruh informan

Nilai: 0–1 Semakin dekat angka 1, semakin penting suatu spesies dan merata pengetahuan

No.	Jenis tumbuhan	ICS (<i>Index of Cultural Significance</i>)
1.	Asam jawa	Pelangsing = $\sum_{i=1}^n 6 \times 6 \times 6 = 216$
2.	Beluntas	Pegal Linu = $\sum_{i=1}^n 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.	Jahe	Menghangatkan Badan = $\sum_{i=1}^n 8 \times 8 \times 8 = 512$
		Nafsu Makan = $\sum_{i=1}^n 5 \times 5 \times 5 = 125$
		Batuk = $\sum_{i=1}^n 1 \times 1 \times 1 = 1$
		Mual = $\sum_{i=1}^n 2 \times 2 \times 2 = 8$
4.	Jambu biji	Diare = $\sum_{i=1}^n 9 \times 9 \times 9 = 729$
		Sembelit = $\sum_{i=1}^n 4 \times 4 \times 4 = 64$
5.	Kencur	Nafsu Makan = $\sum_{i=1}^n 7 \times 7 \times 7 = 343$
6.	Kunyit	Asam Lambung = $\sum_{i=1}^n 1 \times 1 \times 1 = 1$
		Nafsu Makan = $\sum_{i=1}^n 18 \times 18 \times 18 = 5.832$
7.	Lengkuas	Nafsu Makan = $\sum_{i=1}^n 7 \times 7 \times 7 = 343$
		Asam Lambung = $\sum_{i=1}^n 1 \times 1 \times 1 = 1$
8.	Mengkudu	Tekanan Darah = $\sum_{i=1}^n 4 \times 4 \times 4 = 64$
		Kolesterol = $\sum_{i=1}^n 1 \times 1 \times 1 = 1$
9.	Salam	Kolesterol = $\sum_{i=1}^n 1 \times 1 \times 1 = 1$
10.	Sambiroto	Darah Tinggi = $\sum_{i=1}^n 1 \times 1 \times 1 = 1$
		Pegal Linu = $\sum_{i=1}^n 3 \times 3 \times 3 = 27$
		Pegal Pegal = $\sum_{i=1}^n 6 \times 6 \times 6 = 216$
		Nafsu Makan = $\sum_{i=1}^n 1 \times 1 \times 1 = 1$
11.	Sirih	Keputihan = $\sum_{i=1}^n 10 \times 10 \times 10 = 1.000$
12.	Tapak liman	Imun = $\sum_{i=1}^n 3 \times 3 \times 3 = 27$
13.	Yodium	Luka = $\sum_{i=1}^n 11 \times 11 \times 11 = 1.331$

Keterangan:

ICS = Indeks Signifikansi Budaya (*Index of Cultural Significance*)

q_i = Kualitas Penggunaan; variasi dalam penggunaan setiap spesies tumbuhan

i_i = Intensitas Penggunaan; intensitas penggunaan setiap spesies tumbuhan dalam keseharian

e_i = Intensitas Eksklusivitas; preferensi penggunaan setiap spesies tumbuhan

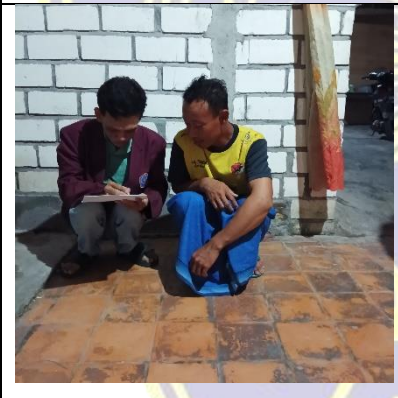
Foto Bersama Responden

Foto Responden	Keterangan
	Wawancara dengan Niswati
	Wawancara dengan Rukiyani
	Wawancara dengan Sri Maimunah
	Wawancara dengan Sarimpen

	Wawancara dengan Sariban
	Wawancara dengan Samani
	Beli jamu
	Beli jamu

	Wawancara dengan Kasnawi
	Wawancara dengan Sulis
	Wawancara dengan Winarsih
	Wawancara dengan Suwanto

 A photograph showing a young man in a maroon jacket and a woman in a brown hijab and pink shirt sitting on the floor. The man is writing on a piece of paper while the woman looks on.	Wawancara dengan Ulfa
 A photograph showing a woman in a black hijab and a young man in a maroon jacket sitting on the floor. The man is writing on a piece of paper.	Wawancara dengan Supinah
 A photograph showing an elderly man in a tan jacket and a young man in a maroon jacket sitting on a red patterned rug. The young man is writing on a piece of paper.	Wawancara dengan Amin
 A photograph showing a woman in a black hijab and a young man in a maroon jacket sitting on the floor. The man is writing on a piece of paper.	Wawancara dengan Fitri

 A photograph showing two men in a room with blue tiled walls. One man, wearing a maroon jacket, is writing on a notepad while the other man, wearing a blue and white checkered shirt and a white cap, looks on.	Wawancara dengan Karsim
 A photograph showing a woman in a maroon dress and a grey hijab sitting on a wooden bench next to a man in a maroon jacket. They are both looking at a notepad held by the man.	Wawancara dengan Winarsih
 A photograph showing two men sitting on a tiled floor in front of a white brick wall. One man in a maroon jacket is writing on a notepad, and the other man in a yellow shirt is looking at it.	Wawancara dengan Rozi
 A photograph showing two men sitting at a table. One man in a maroon jacket is writing on a piece of paper, and the other man, wearing a pink shirt and a black cap, is looking at the paper.	Wawancara dengan Maksum

	Wawancara dengan Sumijah
	Wawancara dengan Kaselik
	Wawancara dengan Subani
	Wawancara dengan Marpu'ah

	Wawancara dengan Rais
	Wawancara dengan Subandri
	Wawancara dengan Joko
	Wawancara dengan Munip



Wawancara dengan Harianto



Wawancara dengan Andri



Wawancara dengan Fery



Wawancara dengan Kastam



Wawancara dengan Rawiyanto

