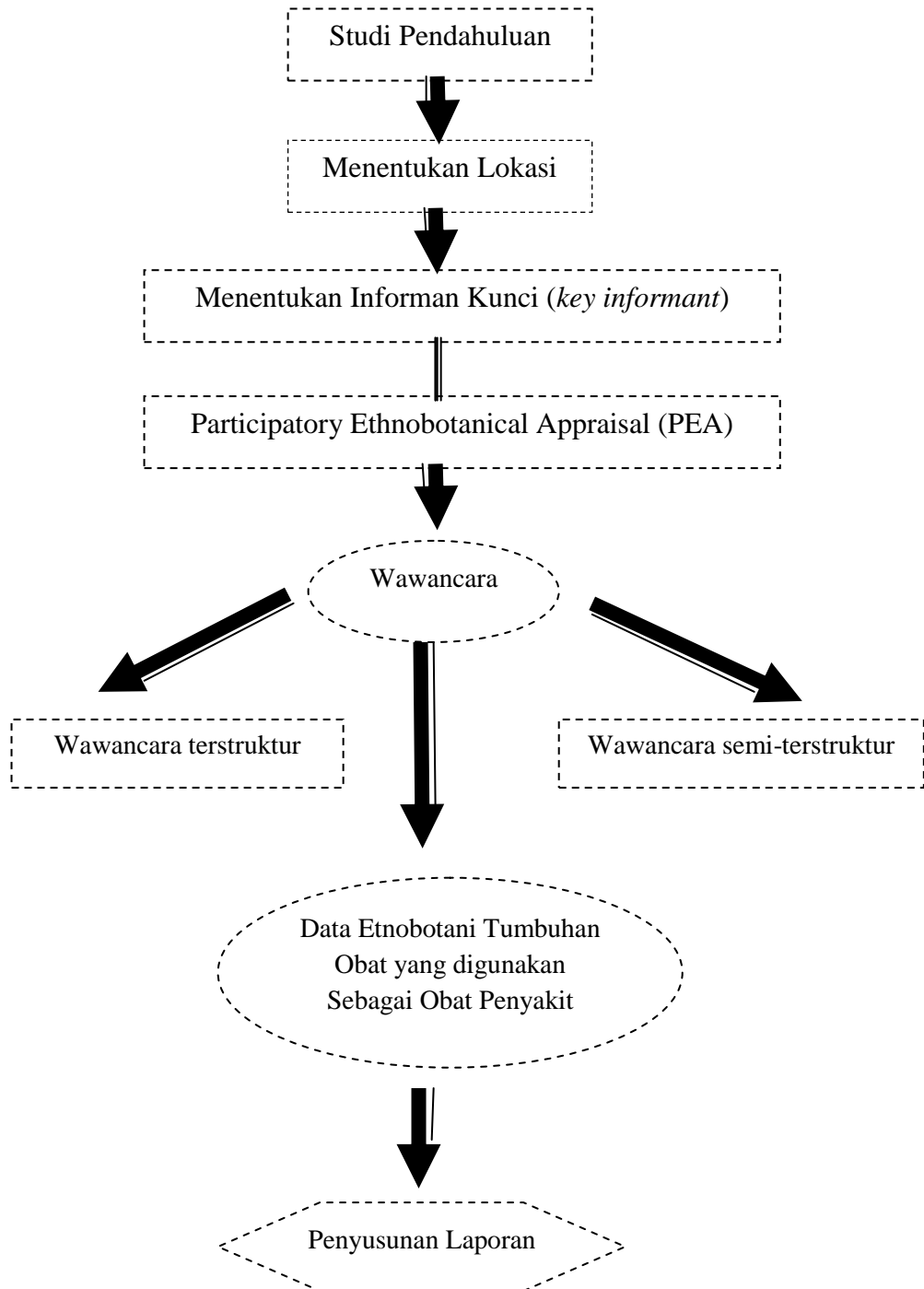


LAMPIRAN 1. Diagram Kerja Pelaksanaan Penelitian



LAMPIRAN 2. TABULASI DATA HASIL PENELITIAN ETNOBOTANI

A. Perhitungan Persentase Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang Madura.

Σ Responden yang menyebutkan

$$\text{Rumus \% Jenis Tumbuhan} = \frac{\text{suatu jenis tumbuhan}}{\Sigma \text{ Total responden}} \times 100 \%$$

1	Alang-alang = $\frac{17}{75} \times 100\% = 22,67\%$	51	Kelapa = $\frac{17}{75} \times 100\% = 22,67\%$
2	Asam = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$	52	Kacang panjang = $\frac{20}{75} \times 100\% = 26,67\%$
3	Alpukat = $\frac{24}{75} \times 100\% = 32,00\%$	53	Ketimun = $\frac{30}{75} \times 100\% = 40,00\%$
4	Anting-anting = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$	54	Ketela rambat = $\frac{40}{75} \times 100\% = 40,00\%$
5	Belimbing wuluh = $\frac{30}{75} \times 100\% = 40,00\%$	55	Kamboja = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$
6	Beluntas = $\frac{10}{75} \times 100\% = 13,33\%$	56	Lengkuas = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$
7	Brotowali = $\frac{10}{75} \times 100\% = 13,33\%$	57	Lempunyang = $\frac{4}{75} \times 100\% = 5,44\%$
8	Binahong = $\frac{5}{75} \times 100\% = 6,67\%$	58	Labu = $\frac{8}{75} \times 100\% = 10,67\%$
9	Bunga sepatu = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$	59	Lidah buaya = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$
10	Bunga pukul empat = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$	60	Mengkudu = $\frac{35}{75} \times 100\% = 46,67\%$
11	Bawang merah = $\frac{30}{75} \times 100\% = 40,00\%$	61	Meniran = $\frac{14}{75} \times 100\% = 18,67\%$
12	Bunga terompet = $\frac{5}{75} \times 100\% = 6,67\%$	62	Mahoni = $\frac{4}{75} \times 100\% = 5,44\%$
13	Bawang putih = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$	63	Melati = $\frac{17}{75} \times 100\% = 22,67\%$
14	Bawang daun = $\frac{20}{75} \times 100\% = 26,67\%$	64	Merica hitam = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$
15	Bayam = $\frac{35}{75} \times 100\% = 46,67\%$	65	Mimba = $\frac{27}{75} \times 100\% = 36,00\%$
16	Cabe merah = $\frac{30}{75} \times 100\% = 40,00\%$	66	Murbei = $\frac{35}{75} \times 100\% = 46,67\%$
17	Cabe rawit = $\frac{30}{75} \times 100\% = 40,00\%$	67	Nyamplung = $\frac{10}{75} \times 100\% = 13,33\%$
18	Ceremai = $\frac{13}{75} \times 100\% = 17,33\%$	68	Nangka = $\frac{17}{75} \times 100\% = 22,67\%$
19	Ciplukan = $\frac{7}{75} \times 100\% = 9,33\%$	69	Nila = $\frac{12}{75} \times 100\% = 16,00\%$
20	Cempaka putih = $\frac{5}{75} \times 100\% = 6,67\%$	70	Putri malu = $\frac{17}{75} \times 100\% = 22,67\%$
21	Daun ungu = $\frac{10}{75} \times 100\% = 13,33\%$	71	Pinang = $\frac{30}{75} \times 100\% = 40,00\%$
22	Delima = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$	72	Pacar = $\frac{9}{75} \times 100\% = 12,00\%$
23	Enau = $\frac{13}{75} \times 100\% = 17,33\%$	73	Padi = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$
24	Jahe = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$	74	Pepaya gantung = $\frac{27}{75} \times 100\% = 36,00\%$
25	Jeruk nipis = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$	75	Pisang = $\frac{16}{75} \times 100\% = 21,33\%$
26	Jeruk porot = $\frac{20}{75} \times 100\% = 26,67\%$	76	Pulutan = $\frac{5}{75} \times 100\% = 6,67\%$
27	Jeruk kikit = $\frac{10}{75} \times 100\% = 13,33\%$	77	Pulai = $\frac{28}{75} \times 100\% = 37,33\%$
28	Jambu monyet = $\frac{10}{75} \times 100\% = 13,33\%$	78	Pandan wangi = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$

29	Jambu air = $\frac{40}{75} \times 100\% = 40,00\%$	79	Sawi = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$
30	Jambu biji = $\frac{40}{75} \times 100\% = 40,00\%$	80	Sambung nyawa = $\frac{10}{75} \times 100\% = 13,33\%$
31	Jintan putih = $\frac{10}{75} \times 100\% = 13,33\%$	81	Sambiloto = $\frac{10}{75} \times 100\% = 13,33\%$
32	Jintan hitam = $\frac{20}{75} \times 100\% = 26,67\%$	82	Sirih = $\frac{45}{75} \times 100\% = 60,00\%$
33	Jarak pagar = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$	83	Saga = $\frac{5}{75} \times 100\% = 6,67\%$
34	Jagung = $\frac{20}{75} \times 100\% = 26,67\%$	84	Srikaya = $\frac{35}{75} \times 100\% = 46,67\%$
35	Kunci pepet = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$	85	Sukun = $\frac{13}{75} \times 100\% = 17,33\%$
36	Kayu putih = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$	86	Semanggi gunung = $\frac{13}{75} \times 100\% = 17,33\%$
37	Kunyit = $\frac{50}{75} \times 100\% = 66,67\%$	87	Siwalan = $\frac{14}{75} \times 100\% = 18,67\%$
38	Kunyit putih = $\frac{30}{75} \times 100\% = 40,00\%$	88	Simbukan = $\frac{12}{75} \times 100\% = 16,00\%$
39	Kencur = $\frac{30}{75} \times 100\% = 40,00\%$	89	Sirsak = $\frac{17}{75} \times 100\% = 22,67\%$
40	Kopi = $\frac{17}{75} \times 100\% = 22,67\%$	90	Semangka = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$
41	Kemiri = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$	91	Sosor bebek = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$
42	Katuk = $\frac{13}{75} \times 100\% = 17,33\%$	92	Temu kunci = $\frac{40}{75} \times 100\% = 40,00\%$
43	Kacang tanah = $\frac{20}{75} \times 100\% = 26,67\%$	93	Temu item = $\frac{50}{75} \times 100\% = 66,67\%$
44	Kapuk = $\frac{5}{75} \times 100\% = 6,67\%$	94	Temu giring = $\frac{30}{75} \times 100\% = 40,00\%$
45	Kecubung = $\frac{8}{75} \times 100\% = 10,67\%$	95	Temu lawak = $\frac{50}{75} \times 100\% = 66,67\%$
46	Kemangi = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$	96	Jambu biji = $\frac{30}{75} \times 100\% = 40,00\%$
47	Kumis kucing = $\frac{23}{75} \times 100\% = 30,67\%$	97	Turi = $\frac{13}{75} \times 100\% = 17,33\%$
48	Kaki kuda = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$	98	Tapak liman = $\frac{12}{75} \times 100\% = 16,00\%$
49	Kelor = $\frac{25}{75} \times 100\% = 33,33\%$	99	Tembelekan = $\frac{17}{75} \times 100\% = 22,67\%$
50	Ki tolot = $\frac{35}{75} \times 100\% = 46,67\%$	100	Ubi kayu = $\frac{15}{75} \times 100\% = 20,00\%$

B. Perhitungan Persentase Organ Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Obat Oleh Masyarakat Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang Madura.

No	Organ yang digunakan	Σ Total penyebut responden
1	Daun	103
2	Rimpang	30
3	Buah	25
4	Akar	2
5	Tunas	2
6	Umbi Lapis	1
7	Umbi Akar	1
Jumlah Total		164

$$\text{Organ Tumbuhan} = \frac{\sum \text{Organ tumbuhan jenis (i) yang disebutkan responden}}{\sum \text{Total seluruh organ tumbuhan yang disebutkan responden}} \times 100\%$$

$$1. \text{ Daun} = \frac{30}{164} \times 100 = 62,80 \%$$

$$2. \text{ Rimpang} = \frac{30}{164} \times 100 = 18,29 \%$$

$$3. \text{ Buah} = \frac{25}{164} \times 100 = 15,24 \%$$

$$4. \text{ Akar} = \frac{2}{164} \times 100 = 1,22\%$$

$$5. \text{ Tunas} = \frac{2}{164} \times 100 = 1,22 \%$$

$$6. \text{ Umbi Lapis} = \frac{1}{164} \times 100 = 0,61 \%$$

$$7. \text{ Umbi Akar} = \frac{1}{164} \times 100 = 0,61 \%$$

C. Perhitungan Persentase Cara Pengolahan Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Obat Oleh Masyarakat Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang Madura

Proses Pengolahan	Σ Total penyebutan responden
Direbus, diminum airnya	103
Ditumbuk, ditempelkan	25
Dihangatkan, ditempelkan	15
Jumlah Total	143

$$\begin{aligned}
 & \Sigma \text{ Sumber pengolahan jenis (i)} \\
 \text{Sumber Pengolahan} = & \frac{\text{yang diperoleh responden}}{\Sigma \text{ Total seluruh pengolahan}} \times 100 \% \\
 & \text{yang disebutkan responden}
 \end{aligned}$$

1. Diperas, diminum airnya = $\frac{103}{143} \times 100\% = 72 \%$
2. Ditumbuk, ditempelkan = $\frac{25}{143} \times 100\% = 17 \%$
3. Dihangatkan, ditempelkan = $\frac{15}{143} \times 100\% = 10 \%$

D. Perhitungan Persentase Perolehan Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang Madura

Sumber Perolehan	Σ total Penyebutan responden
Budidaya	140
Memebeli	50
Tumbuh liar	10
Jumlah Total	200

$$\text{Sumber Perolehan} = \frac{\Sigma \text{ Sumber perolehan jenis (i) yang diperoleh responden}}{\Sigma \text{ Total seluruh perolehan yang disebutkan responden}} \times 100 \%$$

1. Budidaya = $\frac{140}{200} \times 100\% = 70\%$
2. Membeli = $\frac{50}{200} \times 100\% = 25\%$
3. Tumbuh Liar = $\frac{10}{200} \times 100\% = 5\%$

LAMPIRAN 3. Cara Pemanfaatan Tumbuhan Obat Sebagai Obat Penyakit

1. Obat Luar

Ramuan 1

Daun mimba sebanyak 7-10 lembar dipanaskan diatas api, setelah layu dicampur dengan minyak kelapa kemudian ditempelkan diatas koreng, hal ini bersifat maturatif (mempercepat kering koreng), diganti sehari dua kali.

Ramuan 2

Rimpang temu ireng 1 jari dicampur daun mimba 1 genggam ditambah air sedikit, ditumbuk kemudian ditempelkan pada luka gatal-gatal dan diganti setiap 3 jam.

Ramuan 3

Rimpang lengkuas dicampur dengan bawang putih dengan perbandingan 1:4 ditumbuk sampai menjadi bubur, lalu dioleskan pada tempat yang terdapat panu, kadas dan kurap.

Ramuan 4

Daun sirih 7 helai dengan sedikit air, kemudian basuhkan pada mata.

Ramuan 5

Daun kembang pukul empat 1/2 genggam dicuci, dtumbuk sampai halus lalu ditempelkan pada luka karna jatuh dan sekelilingnya, dibalut dan diganti 2 kali sehari.

Ramuan 6

Daun kesembukan 10 gr ditambah minyak tanah, ditumbuk kemudian ditempelkan pada perut.

Ramuan 7

Cuci bersih daun jambu biji secukupnya, lalu ditumbuk sampai halus. Balurkan ramuan pada luka gatal-gatal dan sekelilingnya, lalu bersihkan dengan air hangat dengan kain bersih. Lakukan ramuan selama sehari 2 kali.

Ramuan 8

Daun sirsak segar secukupnya dicuci bersih, lalu lumatkan daun hingga halus. Tambahkan sedikit air, lalu aduk daun sampai halus. Tempelkan ramuan di permukaan atas jerawat dan bisul.

2. Obat Dalam

Ramuan 1

Cuci bersih 2 rimpang kunyit, lalu iris tipis-tipis. Tambahkan 10 gram asam jawa (*Tamarindus indica* L.). Rebus ramuan dalam 2 gelas air hingga mendidih dan airnya tersisa 1 gelas. Setelah dingin, saring ramuan. Minum airnya sekaligus 1 kali sehari.

Ramuan 2

Rimpang temu ireng sebanyak 2 buah, diiris-iris, ditambahkan air 2 gelas hingga mendidih dan airnya tersisa 1 gelas. Setelah dingin, saring ramuan. Minum airnya sekaligus 1 kali sehari.

Ramuan 3

Rimpang temu lawak sebanyak 2 buah, diiris-iris, ditambahkan air 2 gelas hingga mendidih dan airnya tersisa 1 gelas. Setelah dingin, saring ramuan. Minum airnya sekaligus 1 kali sehari.

LAMPIRAN 4. Pedoman Wawancara

I. IDENTIFIKASI KELUARGA

1. Nama Responden
2. Umur
3. Jenis kelamin
4. Tempat lahir
5. Status
6. Jumlah anggota keluarga
7. Bahasa yang dikuasai
 - a. Indonesia
 - b. Madura
 - c. Jawa
 - d. Lainnya
8. Pendidikan terakhir Bapak/Ibu/ Sdr:
 - a. SD
 - b. SMP
 - c. SMA
 - d. Perguruan Tinggi
9. Suku
 - a. Madura
 - b. Jawa
 - c. Lainnya
10. Pekerjaan Ibu/Bapak/ saudara:
 - a. Petani
 - b. Pedagang
 - c. Pns
 - d. Lainnya

II. Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Tumbuhan Obat

1. Apakah Ibu/Bapak/ Saudara mengetahui manfaat tumbuhan obat?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah Ibu/Bapak/ Saudara mengkonsumsi tumbuhan obat?
 - a. Ya

- b. Tidak
3. Jika ya mengapa mengkonsumsi tumbuhan obat sebagai obat penyakit?
4. Jika tidak mengapa?
5. Dari mana diperoleh tumbuhan obat tersebut?
 - a. Membeli di toko atau warung?
 - b. Membuat sendiri
6. Jika meracik sendiri, jenis tumbuhan apa saja yang dijadikan sebagai obat tradisional?

No	Jenis Obat Tradisional (1)	Jenis tumbuhan penyusun (2)	Bagian yang digunakan (3)	Cara pemanfaatan (4)	Sumber perolehan (5)	Cara pembuatan (6)
1						
2						
3						

Keterangan:

Kolom 1 : Diisi sesuai dengan jenis /fungsi jamu yang diproduksi

Kolom 2 : Mohon disebutkan semua jenis tumbuhan yang menyusun jenis tumbuhan obat tersebut

Kolom 3 : Daun = 1
 Bunga = 2
 Buah = 3
 Biji = 4
 Kulit batang = 5
 Akar = 6
 Umbi lapis = 7
 Lainnya = 8

Kolom 4 : Menurut masyarakat pembuat obat tradisional

Kolom 5 : Sumber perolehan:

Budidaya = 1
 Pekaranga = 2
 Pasar = 3

7. Darimana mendapatkan pengetahuan tentang pemanfaatan tumbuhan obat tradisional?
 - a. Orang tua
 - b. Tetangga
 - c. Lembaga pendidikan
 - d. Lainnya
8. Apakah menggunakan cara yang berbeda pada setiap organ/ bagian tumbuhan bahan yang digunakan sebagai obat tradisional?
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Bagaimana cara Ibu/ Bapak/ Saudara apa kelebihan Obat tradisional daripada obat-obatan lainnya?
 - a. Lebih manjur
 - b. Lebih aman
 - c. Mudah di dapat
 - d. Lebih praktis
 - e. Lebih murah
 - f. Lainnya
10. Bagaimana cara Ibu/Bapak/Saudara mengukur takaran obat tradisional?
 - a. Dengan gelas/cangkir
 - b. Dengan tamgan
 - c. Dengan alat yang dibuat sendiri
 - d. Dengan ember
 - e. Lainnya
11. Adakah usaha untuk membudidayakan tumbuhan obat tersebut?
 - a. Ada
 - b. Tidak ada
 - c. Tidak tau

LAMPIRAN 5. Data Responden Desa Noreh, Labuhan dan Taman

A. Responden Desa Noreh

No	Nama	Alamat (dusun)	Umur
01	Azizah	Anjul	50 tahun
02	Rohati	Anjul	30 tahun
03	Jannah	Anjul	45 tahun
04	Suryana	Anjul	40 tahun
05	Wati	Anjul	42 tahun
06	Suparmi	Anjul	42 tahun
07	Rohamin	Anjul	40 tahun
08	Arli	Anjul	41 tahun
09	Matohir	Anjul	40 tahun
10	Sahriyah	Kokab	45 tahun
11	Dasim	Kokab	40 tahun
12	Hamidah	Kokab	47 tahun
13	Munawaroh	Kokab	56 tahun
14	Hadi	Kokab	45 tahun
15	Fatimah	Kokab	60 tahun
16	Ansori	Kokab	62 tahun
17	Rohamah	Kokab	43 tahun
18	Syafi'i	Kokab	62 tahun
19	Sahuri	Kokab	40 tahun
20	Musrifah	Kokab	43 tahun
21	Tuki	Berek Lorong	52 tahun
22	Nur liman	Berek Lorong	51 tahun
23	Rohman	Berek Lorong	50 tahun
24	Mudakkir	Berek Lorong	45 tahun
25	Khotim	Berek Lorong	35 tahun

B. Responden Desa Labuhan

No	Nama	Alamat (dusun)	Umur
01	Sujai	Masaran	47 tahun
02	Warjo	Masaran	56 tahun
03	Bura'i	Masaran	45 tahun
04	Purnomo	Masaran	60 tahun
05	Maryam	Masaran	62 tahun
06	Hoiriyah	Masaran	32 tahun
07	Sukamto	Masaran	62 tahun
08	Anom	Masaran	40 tahun
09	Jumainah	Labuhan barat	43 tahun
10	Jumiati	Labuhan barat	52 tahun
11	Sugito	Labuhan barat	51 tahun
12	Sarnanten	Labuhan barat	50 tahun
13	Saridah	Labuhan barat	45 tahun
14	Marpuk	Labuhan barat	30tahun
15	Bunasi	Labuhan barat	34tahun
16	Parjo	Labuhan tengah	43tahun
17	Makfuatun	Labuhan tengah	43tahun
18	Suradi	Labuhan tengah	4otahun
19	Jumani	Labuhan tengah	29tahun
20	Marto	Labuhan tengah	33tahun
21	Umar	Labuhan tengah	62 tahun
22	Zainuddin	Labuhan timur	43 tahun
23	Hamidah	Labuhan timur	62 tahun
24	Hariroh	Labuhan timur	40 tahun
25	Saminah	Labuhan timur	43 tahun

C. Responden Desa Taman

No	Nama	Alamat (dusun)	Umur
01	Marsup	Pramian	42 tahun
02	Halimah	Pramian	40 tahun
03	Holila	Pramian	41 tahun
04	Roqib	Pramian	40 tahun
05	Mujib	Pramian	45 tahun
06	Junaidi	Trebung	40 tahun
07	Muzanni	Trebung	47 tahun
08	Hasan	Trebung	56 tahun
09	Jumali	Trebung	45 tahun
10	Weryo	Trebung	43 tahun
11	Ishaq	Taman	62 tahun
12	Nafisah	Taman	30 tahun
13	Katiya	Taman	43 tahun
14	Faisol	Taman	43 tahun
15	Kusairi	Taman	52 tahun
16	Mudar	Taman	51 tahun
17	Misni	Taman	50 tahun
18	Sukarni	Taman	45 tahun
19	Sanati	Taman	30 tahun
20	Mansur	Macanan	34 tahun
21	Rosid	Macanan	40 tahun
22	Hafd	Macanan	47 tahun
23	Sutomo	Macanan	56 tahun
24	Sahri	Macanan	45 tahun
25	Mistija	Macanan	43 tahun

LAMPIRAN 6. FOTO LAMPIRAN PENELITIAN ETNOBOTANI

A. Proses Wawancara dengan Responden dan Pengambilan Sampel Tumbuhan Obat



