

**LAMPIRAN I: Jenis Tumbuhan Obat yang ada di Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi**



Asam



Alpukat



Alang-alang



Bawang merah



Bawang putih



Beluntas



Belimbing wuluh



Bunga Sepatu



Cipluka



Ceremei



Dedep serap



Delima putih



Enau



Gebang



Jarak



Jambu klutuk



Jahe



Jeruk Nipis



Jintan Hitam



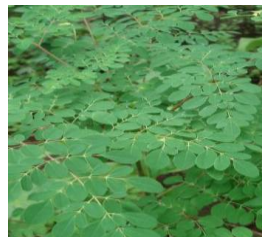
Kunir



Kumis kucing



Kapas



Kelor



Kemiri



Kencur



Lengkuas



Lunglungan



Lempuyang



Lamtoro



Labu



Mengkudu



Majaan



Pakis arab



Pepaya



Pare



Pisang



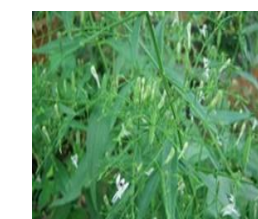
Pandan wangi



Kelapa



Rumput teki



Sambiloto



**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**  
**MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**  
Jl. Gajayana No 50 Tlp (0341) 553477 Fax (0341) 572533  
Malang 65144



Santen



Sebrang



Semangai



Sempol



Sirsak



Sirih



Suroh Merah



Sukun



Tapak liman



Temu kunci



Temulawak



Urang aring

$\frac{\sum \text{Responden yang merekomendasikan satu jenis tumbuhan}}{\sum \text{Total responden}} \times 100\%$   
**LAMPIRAN II: Analisis Data**

### 1. Persentase tumbuhan yang paling banyak digunakan sebagai obat

% Penggunaan Tumbuhan(x)=

No	Nama spesies (umum/lokal)	Nama Ilmiah	Jumlah	% Penggunaan Tumbuhan
1	Asam / Asem	<i>Tamarindus indica</i> L.	$\frac{29}{93} \times 100\%$	31%
2	Alpokat/pokat	<i>Persea americana</i> Miller.	$\frac{15}{93} \times 100\%$	16%
3	Alang-alang/lalang	<i>Imperata cylindrica</i> L.	$\frac{7}{93} \times 100\%$	8%
4	Bawang merah/Bawang abyang	<i>Alium cepa</i> L.	$\frac{15}{93} \times 100\%$	15%
5	Bawang putih/Bawang potih	<i>Alium sativum</i> L	$\frac{19}{93} \times 100\%$	20%
6	Beluntas/Luntas	<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.	$\frac{13}{93} \times 100\%$	14%
7	Belimbing wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	$\frac{19}{93} \times 100\%$	20%
8	Bunga Sepatu/kembyang sepatu	<i>Hibiscus rosa</i> <i>sinensis</i> L	$\frac{13}{93} \times 100\%$	14%
9	Ciplukan/ceplukan	<i>Physalis peruviana</i> L.	$\frac{13}{93} \times 100\%$	14%
10	Ceremei/cermei	<i>Phyllanthus acidus</i> L.	$\frac{6}{93} \times 100\%$	6%
11	Dadap serep/dadap srep	<i>Erythrina</i> <i>subumbrans</i> (Hask.) Merr.	$\frac{4}{93} \times 100\%$	4%
12	Delima putih/delimo potih	<i>Punica granatum</i> L.	$\frac{7}{93} \times 100\%$	7%
13	Enau/legen	<i>Arenga pinnata</i> Merr.	$\frac{12}{93} \times 100\%$	13%
14	Gebang	<i>Corypha utan</i> L	$\frac{3}{93} \times 100\%$	3%
15	Jarak	<i>Jatropha curcas</i> L.	$\frac{11}{93} \times 100\%$	12%
16	Jambu biji/Jambu klutuk	<i>Psidium guajava</i> L.	$\frac{7}{93} \times 100\%$	7%
17	Jahe	<i>Zingiber officinale</i> Rosc.	$\frac{32}{93} \times 100\%$	32%
18	Jeruk Nipis	<i>Citrus aurantifolia</i>	$\frac{17}{93} \times 100\%$	18%
19	Jintan Hitam/jinten cemeng	<i>Nigella sativa</i> Linn.	$\frac{7}{93} \times 100\%$	7%
20	Kunyit/Kunir	<i>Curcuma longa</i> Linn.	$\frac{39}{93} \times 100\%$	42%
21	Kumis kucing	<i>Orthosiphon aristatus</i>	$\frac{13}{93} \times 100\%$	14%
22	Kapas	<i>Abelmoschus</i> <i>moschatus</i> Medik.	$\frac{20}{93} \times 100\%$	21%



**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**  
**MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

. Gajayana No 50 Tlp (0341) 553477 Fax (0341) 572533  
 Malang 65144

23	Kelor	<i>Moringa oleifera</i> , Lamk.	$\frac{14}{93}$ X 100 %	15%
24	Kelapa/kambil	<i>Cocos nucifera</i>	$\frac{15}{93}$ X 100 %	16%
25	Kunci pepet	<i>Kaempferia</i> <i>Rotunda</i> L.	$\frac{10}{93}$ X 100 %	11%
26	Katu/katuk	<i>Sauropus</i> <i>androgynus</i> (L.) Merr.	$\frac{6}{93}$ X 100 %	6%
27	Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i> L.	$\frac{8}{93}$ X 100 %	9%
28	Kencur/Kencor	<i>Kaempferia</i> <i>galangal</i> L.	$\frac{12}{93}$ X 100 %	13%
29	Lengkuas /Laos	<i>Alpinia galanga</i> L.	$\frac{17}{93}$ X 100 %	18%
30	Lenglenen/Lunglungan	<i>Leucas lavandulifolia</i> Smith	$\frac{5}{93}$ X 100 %	5%
31	Lempuyang/lempuyaung	<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) J.E. Smith	$\frac{9}{93}$ X 100 %	10%
32	Lamtoro	<i>Leucaena</i> <i>leucocephala</i> Lamk.	$\frac{11}{93}$ X 100 %	12%
33	Labu	<i>Cucurbita moschata</i>	$\frac{7}{93}$ X 100 %	7%
34	Mengkudu/ Pace	<i>Morinda citrifolia</i> L.	$\frac{14}{93}$ X 100 %	15%
35	Majaan		$\frac{11}{93}$ X 100 %	12%
36	Pakis saraf/Pakis arab		$\frac{4}{93}$ X 100 %	4%
37	Pepaya/kates	<i>Carica papaya</i> L.	$\frac{8}{93}$ X 100 %	9%
38	Pare	<i>Momordica carantia</i> L.	$\frac{3}{93}$ X 100 %	3%
39	Pisang/gedang	<i>Musa paradisiaca</i> L.	$\frac{8}{93}$ X 100 %	9%
40	Pandan wangi	<i>Pandanus</i> <i>amaryllifolius</i> Roxb.	$\frac{2}{93}$ X 100 %	2%
41	Rumput fatimah/suket patimah	<i>Labisia pumila</i>	$\frac{3}{93}$ X 100 %	3%
42	Rumput teki/suket teki	<i>Cyperus rotundus</i> L.	$\frac{5}{93}$ X 100 %	5%
43	Sambiloto	<i>Andrographis</i> <i>Paniculata</i> Nees.	$\frac{6}{93}$ X 100 %	6%
44	Santen	<i>Lansea</i> <i>coromandelica</i> Merr	$\frac{9}{93}$ X 100 %	10%
45	Sebrang	<i>Elettaria</i> <i>cardamomum</i> L.	$\frac{4}{93}$ X 100 %	4%

46	Semanggi/Semanggai	<i>Marsilea crenata</i> Presl	$\frac{6}{93} \times 100\%$	6%
47	Sempol	<i>Slaginella Ciliaris</i>	$\frac{12}{93} \times 100\%$	13%
48	Sirsak/nongko londo	<i>Annona muricata</i> , Linn.	$\frac{8}{93} \times 100\%$	8%
49	Sirih/Suroh	<i>Piper bettle</i> L.	$\frac{30}{93} \times 100\%$	32%
50	Sirih merah / suroh abyang	<i>Piper ornatum</i>	$\frac{12}{93} \times 100\%$	13%
51	Sukun	<i>Artocarpus communis</i>	$\frac{5}{93} \times 100\%$	5%
52	Tapak liman	<i>Elephantopus</i> <i>scaber</i> L.	$\frac{8}{93} \times 100\%$	9%
53	Temukunci	<i>Boesenbergia</i> <i>pandurata</i> (Roxb.) Schlechter	$\frac{15}{93} \times 100\%$	16%
54	Temulawak	<i>Curcuma</i> <i>xanthorrhiza</i> Roxb.	$\frac{23}{93} \times 100\%$	25%
55	Urang-aring	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	$\frac{7}{93} \times 100\%$	7%

## 2. Persentase organ tumbuhan yang paling banyak digunakan sebagai obat

$$\% \text{ Organ Tumbuhan (x)} = \frac{\sum \text{Organ tumbuhan tertentu}}{\sum \text{Total organ}} \times 100\%$$

No.	Organ Tumbuhan	Jumlah	Persentase
1.	Daun	$\frac{115}{381} \times 100\%$	30 %
2.	Rimpang	$\frac{105}{381} \times 100\%$	27 %
3.	Bunga	$\frac{50}{381} \times 100\%$	13 %
4.	Buah	$\frac{30}{381} \times 100\%$	8 %
5.	Batang	$\frac{35}{381} \times 100\%$	9 %
6.	Akar	$\frac{25}{381} \times 100\%$	6 %
7.	Getah	$\frac{28}{381} \times 100\%$	7 %



**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**  
**MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

. Gajayana No 50 Tlp (0341) 553477 Fax (0341) 572533  
 Malang 65144

### 3. Persentase Cara Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat

$$\% \text{ Cara Penggunaan (x)} = \frac{\sum \text{Cara pemanfaatan jenis tertentu}}{\sum \text{Total pengobatan}} \times 100\%$$

No.	Cara Pemanfaatan	Jumlah	Persentase
1.	Diminum tanpa direbus	$\frac{52}{163} \times 100\%$	32 %
2.	Diminum setelah direbus	$\frac{72}{163} \times 100\%$	44 %
3.	Dioleskan	$\frac{31}{163} \times 100\%$	19 %
4.	Lainnya	$\frac{8}{163} \times 100\%$	5 %

### 4. Persentase Sumber Perolehan Tumbuhan Sebagai Obat

$$\% \text{ Sumber Perolehan (x)} = \frac{\sum \text{Sumber Perolehan Jenis Tertentu (x)}}{\sum \text{Total sumber}} \times 100\%$$

No.	Cara Memperoleh	Jumlah	Persentase
1.	Beli di pasar	$\frac{30}{103} \times 100\%$	29 %
2.	Tumbuh sendiri (tanaman liar)	$\frac{33}{103} \times 100\%$	32 %
3.	Menanam sendiri (budidaya)	$\frac{40}{103} \times 100\%$	39 %

**PANDUAN WAWANCARA PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT OLEH  
MASYARAKAT SUKU USING DI KECAMATAN GLAGAH  
KABUPATEN BANYUWANGI**

**1. IDENTIFIKASI ANGGOTA RUMAH TANGGA**

1. Nama Responden : \_\_\_\_\_
2. Umur : \_\_\_\_\_ thn
3. Tempat lahir :
4. Status : Belum kawin/kawin/cerai
5. pekerjaan Ibu/Bapak/Saudara:
  - a. Petani
  - b. Pedagang
  - c. PNS
  - d. lainnya

**II. TINGKAT PENGETAHUAN SUKU USING TENTANG TUMBUHAN OBAT**

1. Jika Bapak/Ibu sakit, apakah menggunakan tumbuhan obat?
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Jika ya, jenis tumbuhan apa saja yang digunakan untuk pengobatan?
3. Bagian apa saja dari tumbuhan yang digunakan sebagai obat?
  - a. Akar
  - b. Batang
  - c. Daun
  - d. Lainnya.....
4. Dari mana Bapak/Ibu memperoleh pengetahuan tentang tumbuhan obat?
  - a. Warisan keluarga
  - b. Teman
  - c. Buku
  - d. Lainnya.....
5. Apakah pengetahuan tentang tumbuhan obat diajarkan atau diwariskan pada anak-anak?
  - a. Ya
  - b. Tidak
6. Jika ya, bagaimana cara Bapak/Ibu mengajarkannya?
7. Dari mana Bapak/Ibu memperoleh tumbuhan obat?
  - a. Beli dipasar
  - b. Mencari di hutan
  - c. Menanam sendiri
  - d. Lainnya.....
8. Menurut Bapak/Ibu apa kelebihan menggunakan tumbuhan sebagai obat?
  - a. Lebih nyaman
  - b. Lebih mudah
  - c. Lebih murah
  - d. Lebih praktis
  - e. Lainnya.....





**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**  
**MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

. Gajayana No 50 Tlp (0341) 553477 Fax (0341) 572533  
Malang 65144

---

9. Bagaimana cara Bapak/Ibu/Saudara mengukur takaran suatu ramuan tumbuhan obat yang digunakan?
10. Apakah takaran tersebut sama untuk semua jenis penyakit?
  - b. Ya
  - b. Tidak
11. Jika tidak sama, apa patokan yang digunakan?
  - a. Usia
  - b. Jenis kelamin
  - c. Jenis penyakit
  - d. Lainnya
12. Bagaimana Bapak/Ibu/Saudara menyimpulkan/mengetahui jenis penyakit yang diderita seseorang?
13. Berapa lama umumnya penggunaan suatu jenis tumbuhan obat?
14. Apakah patokan lamanya penggunaan tumbuhan obat?
15. Apakah terdapat pantangan pada saat menggunakan ramuan tumbuhan obat?
16. Apa efek yang biasanya terjadi jika pantangan dilanggar?
17. Menurut Bapak/Ibu bagaimana saja cara penggunaan tumbuhan obat?
18. Mengapa tumbuhan obat berbeda-beda untuk tiap jenis penyakit?
19. Kenapa Bapak/Ibu mengetahui tumbuhan itu berkhasiat? Tahunya dari mana?

**Table 1. Jenis Tumbuhan yang digunakan Sebagai Obat Oleh Masyarakat Suku Using  
di Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi**

<b>No</b>	<b>Nama Tumbuhan (Lokal Using)</b>	<b>Nama Penyakit</b>	<b>Bagian Tumbuhan yang Diambil</b>	<b>Cara Pengambilan</b>	<b>Cara Pembuatan/ Peracikan Obat</b>	<b>Cara Pengobatan</b>	<b>Manfaat Selain Obat</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>	<b>(7)</b>	<b>(7)</b>
1							
2							
3							
4							
5							
6							

**KETERANGAN**



**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**  
**MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**  
 Jl. Gajayana No 50 Tlp (0341) 553477 Fax (0341) 572533  
 Malang 65144

<b>Kolom 3:</b>	Daun = A	Kulit batang = E	<b>kolom 5:</b>	Direbus = A
	Bunga = B	Akar = F		Ditumbuk = B
	Buah = C	Umbi akar = G		Dibuat serbuk = C
	Biji = D	Lainnya = H		Dibuat salep = D
				Lainnya = <i>(disebutkan)</i>

<b>Kolom 4:</b>	Dipetik = A	<b>kelompok 6:</b>	Diminum tanpa direbus = A
	Dicabut = B		Diminum setelah direbus = B
	Dipagkas = C		Dioles = C
	Dikuliti = E		Lainnya = <i>(disebutkan)</i>
	Lainnya = F		





**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)  
MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

. Gajayana No 50 Tlp (0341) 553477 Fax (0341) 572533  
Malang 65144

**BUKTI KONSULTASI**

**Nama : Neta Idiani Ritonga**  
**NIM : 07620009**  
**Judul skripsi : Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Suku Using di  
Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi**  
**Pembimbing : Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd**

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Tanda Tangan
1.	21 Januari 2011	Pengajuan judul skripsi	1.
2.	4 Februari 2011	Konsultasi BAB I, II dan III	2.
3.	21 Februari 2011	Revisi BAB I, II dan III	3.
4.	3 Maret 2011	Revisi BAB I, II dan III	4.
5.	12 Maret 2011	Revisi BAB I, II dan III	5.
6.	19 Maret 2011	Revisi BAB I, II dan III	6.
7.	12 April 2011	Acc proposal	7.
8.	18 April 2011	Seminar proposal	8.
9.	21 April 2011	Revisi hasil seminar proposal	9.
10.	8 juni 2011	Konsultasi BAB I, II, III, IV dan V	10.
11.	18 Juni 2011	Revisi BAB IV dan BAB V	11.
12.	4 Juli 2011	Revisi BAB IV dan BAB V	12.
13.	6 Juli 2011	Revisi BAB IV dan BAB V	13.
14.	14 juli 2011	Acc Skripsi	14.

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Biologi**

**Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd**

**NIP. 19630114 199903 1 001**



**BUKTI KONSULTASI**

**Nama : Neta Idiani Ritonga**  
**NIM : 07620009**  
**Judul skripsi : Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Suku Using di  
Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi**  
**Pembimbing : Dr. Ahmad Barizi, M.A**

<b>No</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Materi Konsultasi</b>	<b>Tanda Tangan</b>
1.	11 Maret 2011	Konsultasi BAB I, II dan III	1.
2.	26 Maret 2011	Revisi BAB I, II dan III	2.
3.	11 juli 2011	Konsultasi BAB I, II, III dan IV	3.
4.	13 juli 2011	Revisi BAB I, II, III dan IV	4.
5.	14 juli 2011	Acc skripsi	5.

**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Biologi**

**Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd**  
**NIP. 19630114 199903 1 001**