

Lampiran 1.
Lembar Wawancara

I. IDENTITAS ANGGOTA RUMAH TANGGA

1. Nama Responden : _____
2. Umur : _____ thn
3. Jenis Kelamin : _____
4. Tempat Lahir : di desa ini / di luar desa ini
5. Status : belum kawin/kawin/cerai
mati/cerai hidup
6. Kedudukan dalam keluarga :
a. Anak b. Suami c. Istri d. Kakek e. Nenek f.
Lainnya _____
7. Jumlah anggota keluarga : _____ orang
8. Bahasa yang dikuasai :
a. Indonesia b. Madura c. Jawa d. Lainnya _____
9. Pendidikan terakhir Bapak/Ibu/Sdr :
a. SD b. SMP c. SMA d. Perguruan Tinggi
10. Suku :
a. Jawa b. Sunda c. Lainnya _____
11. Pekerjaan Bapak/Ibu/Sdr :
a. Petani b. Pedagang c. PNS d. Lainnya _____

II. PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT

1. Apakah Bapak/Ibu/Sdr mengenal atau mengetahui tumbuhan yang dapat dimanfaatkan sebagai obat tradisional?
a. Ya b. Tidak
2. Apabila ya mohon tabel di bawah ini di isi sesuai dengan pengetahuan Bapak/Ibu/Sdr

Tabel 1. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat

No	Nama Tumbuhan	Tempat Hidup	Bagian yang Dimanfaatkan	Manfaat	Cara Perolehan	Cara Pembuatan
1.						
2.						
3.						

3. Apakah Bapak/ Ibu/Sdr pernah menggunakan tumbuh-tumbuhan di atas untuk mengobati suatu penyakit?
a. Ya b. Tidak
4. Apabila ya, tumbuhan apa saja yang digunakan untuk pengobatan?

Mohon tabel di bawah ini di isi sesuai dengan pengalaman Bapak/Ibu/Sdr

Tabel 2. Tumbuhan yang pernah digunakan untuk Obat Oleh Masyarakat

No	Nama Tumbuhan	Nama Penyakit	Cara Mengobati
1.			
2.			
3.			
4.			

III. TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG TUMBUHAN OBAT

- Apakah Bapak / Ibu / Sdr mengetahui apa yg d maksud dengan Tanaman Obat? a. ya b. tidak
- Apabila Bapak / Ibu / Sdr mengetahui, dari mana Bapak atau Ibu memperoleh pengetahuan mengenai tumbuhan obat tersebut?
- Menurut Bapak / Ibu / Sdr apa manfaat Tumbuhan Obat itu?
- Apakah Bapak atau Ibu menanam Tumbuhan obat ?
a. Ya b. Tidak
- Jika ya di mana Bapak atau Ibu menanam Tumbuhan Obat tersebut?
- Apa tujuan Bapak atau Ibu menanam tumbuhan Obat ?
- Apakan Bapak atau Ibu mengetahui bagaimana pengolahan Tumbuhan Obat yang Bapak atau Ibu tanam?
- Apakah Bapak atau Ibu mengetahui semua jenis penyakit yang dapat d obati dengan tanaman obat yang Bapak atau Ibu tanam?
- Apakah Bapak atau Ibu mengetahui cara untuk meracik Tumbuhan Obat?
- Apakah semua Tumbuhan Obat yang Bapak atau Ibu tanam cara meraciknya sama?
- Dari mana Bapak atau Ibu memperoleh pengetahuan cara meracik Tumbuhan Obat?
- Tumbuhan Obat apa saja yang sering Bapak atau Ibu gunakan untuk mengobati penyakit?
- Apakah Bapak atau Ibu mengetahui kandungan atau komposisi dalam Tumbuhan Obat yang sudah Bapak atau Ibu gunakan untuk mengobati penyakit?
- Jika ya, dari mana Bapak atau Ibu mengetahui kandungan atau komposisi yang terkandung dalam Tumbuhan Obat tersebut?
- Menurut Bapak atau Ibu apa perbedaan Tumbuhan Obat dengan Obat kimia?
- Sejauh pengetahuan Bapak atau Ibu, apakah Tumbuhan Obat memiliki efek samping? Mengapa?
- Lebih aman mana Tumbuhan Obat dengan Obat kimia? Mengapa?

Lampiran 2
Foto-foto Hasil Penelitian



Kencur



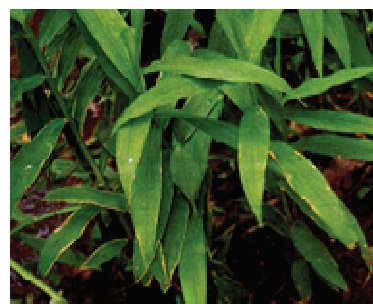
Tumbuhan Kencur
(*Kaempferia galanga*)



Rimpang kencur



Bangle



Tumbuhan Bangle
(*Zingiber purpureum*)



Bayang duri



Bayam duri



Pecut kuda



Tumbuhan Pecut Kuda
(*Stachytarpheta*)



Lidah Buaya



Lidah buaya (*Aloe vera*)



Sirih



Tumbuhan Sirih (*Piper betle*)



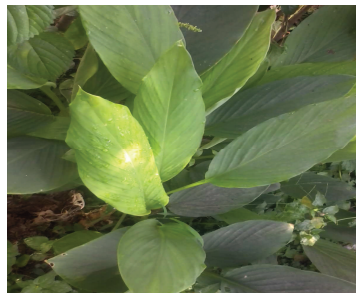
Rimpang Jahe



Rimpang Jahe (*Zingiber officinale*)



Rimpang kunyit



Temulawak



Tumbuhan Temulawak
(*Curcuma xanthorrhiza*)



Rimpang Lengkuas



Tumbuhan Lengkuas
(*Alpinia galanga*)



Jeruk pecel



Tumbuhan Jeruk Nipis
(*Citrus aurantifolius*)



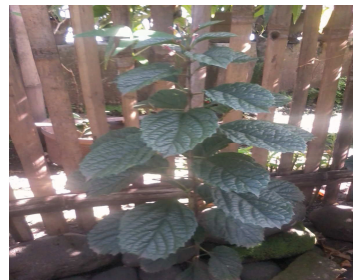
Daun bawang merah



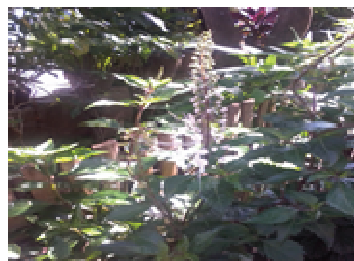
Umби Bawang merah
(*Allium cepa*)



Bawang putih



Keji beling



Kumis kucing



Bunga kumis Kucing
(*Orthosiphon aristatus*)

Foto-foto Proses Perekaman Data / Wawancara



Lampiran 3 TABULASI DATA HASIL PENELITIAN

A. Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Bahan Obat

Persentase Jenis Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai bahan obat dan Jenis Penyakit yang dapat diobati dengan tumbuhan oabat

$$= \frac{\Sigma \text{ Responden yang menyebutkan 1 jenis Tumbuhan dan penyakit}}{\Sigma \text{ seluruh responden}} \times 100 \%$$

Penyakit Batuk

$$\begin{aligned} 1. \text{ Kunyit} &= \frac{20}{30} \times 100 \% = 67 \% \\ 3. \text{ Binahong} &= \frac{25}{30} \times 100 \% = 83 \% \\ 5. \text{ Adas} &= \frac{20}{30} \times 100 \% = 67 \% \\ 7. \text{ Jahe} &= \frac{10}{30} \times 100 \% = 33 \% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \text{ Kencur} &= \frac{22}{30} \times 100 \% = 73 \% \\ 4. \text{ Jeruk Pecel} &= \frac{28}{30} \times 100 \% = 93 \% \\ 6. \text{ Pecut kuda} &= \frac{15}{30} \times 100 \% = 50 \% \end{aligned}$$

$$\frac{\quad}{30} \times 100\% = 33\%$$

Penyakit kembung / masuk angin / mencret

$$\begin{aligned} 1. \text{ Kunyit} &= 15 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 50\% \\ 3. \text{ brambang} &= 20 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 67\% \\ 5. \text{ jahe} &= 25 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 83\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \text{ Daun bawang} &= 18 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 60\% \\ 4. \text{ Tapak Liman} &= 9 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 30\% \\ 6. \text{ Puyang} &= 9 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 30\% \end{aligned}$$

Pelancar ASI

$$\begin{aligned} 1. \text{ Temulawak} &= 15 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 50\% \\ 3. \text{ Katuk} &= 10 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 33\% \\ 5. \text{ Tapak Liman} &= 5 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 16\% \\ 7. \text{ Kunci} &= 15 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 83\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \text{ Luntas} &= 12 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 40\% \\ 4. \text{ Bangle} &= 10 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 33\% \\ 6. \text{ Turi Abang} &= 5 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 16\% \end{aligned}$$

Penyakit demam

$$\begin{aligned} 1. \text{ Kunyit} &= 20 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 67\% \\ 3. \text{ Bawang} &= 5 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 16\% \\ 5. \text{ Bayam ri} &= 5 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 16\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \text{ Brambang g} &= 14 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 47\% \\ 4. \text{ Jeruk pecel} &= 6 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 20\% \\ 6. \text{ Kencur} &= 15 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 50\% \end{aligned}$$

Penyakit Jantung

$$\begin{aligned} 1. \text{ Pisang Gajih} &= 16 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 53\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \text{ Tepung otot} &= 9 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 30\% \end{aligned}$$

Penyubur rambut

$$\begin{aligned} 1. \text{ Katuk} &= 10 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 33\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \text{ Lidah buaya} &= 25 \\ &\frac{\quad}{30} \times 100\% = 83\% \end{aligned}$$

$$\begin{array}{rcl} 3. \text{ Seledri} & = & 10 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 33 \%$$

Penyubur rahim

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Temulawak} & = & 10 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 33 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 3. \text{ Kunci} & = & 9 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 30 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 5. \text{ Kunir Putih} & = & 10 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 33 \%$$

Sariawan

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Jeruk Pecel} & = & 10 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 33 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 3. \text{ Pecut Kuda} & = & 5 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 16 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Temuireng} & = & 10 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 33 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 4. \text{ Alang-alang} & = & 10 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 33 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 6. \text{ Kelapa} & = & 2 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 6.7 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Belimbing Wuluh} & = & 10 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 33 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 4. \text{ Kayu Manis} & = & 9 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 30 \%$$

Penambah nafsu makan

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Temulawak} & = & 15 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 50 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 3. \text{ Kunir} & = & 10 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 33 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Temuireng} & = & 5 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 16 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 4. \text{ Laos} & = & 1 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 3.3 \%$$

Patah tulang

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Binahong} & = & 15 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 50 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Alang-alang} & = & 6 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 20 \%$$

Keputihan / nyeri haid

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Kencur} & = & 10 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 33 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 3. \text{ Puyang} & = & 15 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 50 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Sirih} & = & 20 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 67 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 4. \text{ Adas} & = & 4 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 13 \%$$

Sakit gigi

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Bayam Ri} & = & 3 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 10 \%$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Sirih} & = & 10 \\ \hline & & 30 \end{array} \times 100 \% = 33 \%$$

Pegal linu

$$\begin{array}{rcl} & & 30 \\ 1. \text{ Kencur} & = & 20 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 67 \% \\ 3. \text{ Puyang} & = & 7 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 23 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} & & 30 \\ 2. \text{ Kunyit} & = & 15 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 50 \% \\ 4. \text{ Jahe} & = & 10 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 33 \% \end{array}$$

Penutup Luka

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Jarak Cina} & = & 15 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 67.50 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Binahong} & = & 16 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 53 \% \end{array}$$

Ginjal

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Tepung Otot} & = & 5 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 16 \% \end{array}$$

Kencing Batu

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Keji} & = & 10 \\ \text{Beling} & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 33 \% \\ 3. \text{ Binahong} & = & 5 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 16 \% \\ 5. \text{ Kapulaga} & = & 6 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 20 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Kumis} & = & 6 \\ \text{Kucing} & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 20 \% \\ 4. \text{ Adas} & = & 15 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 50 \% \end{array}$$

Gatal-gatal / Alergi

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Sirih} & = & 18 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 60 \% \\ 3. \text{ Butrowali} & = & 6 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 20 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Kelapa} & = & 6 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 20 \% \end{array}$$

Kanker

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Alang-alang} & = & 4 \\ & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 13 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Kunir} & = & 5 \\ \text{Putih} & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 16 \% \end{array}$$

Rematik / Asam urat

$$\begin{array}{rcl} 1. \text{ Kayu} & = & 5 \\ \text{Manis} & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 16 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 2. \text{ Daun} & = & 3 \\ \text{Dewa} & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 10 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3. \text{ Jahe} & = & 9 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 30 \%
 \end{array}$$

Pendarahan

$$\begin{array}{rcl}
 1. \text{ Kapulaga} & = & 4 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 13 \%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3. \text{ Binahong} & = & 10 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 33 \%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 2. \text{ Adas} & = & 2 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 6,7 \%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 4. \text{ Kunir} & = & 15 \\
 \text{Putih} & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 50 \%
 \end{array}$$

Tekanan Darah Tinggi

$$\begin{array}{rcl}
 1. \text{ Belimbing} & = & 20 \\
 \text{Wuluh} & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 67 \%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3. \text{ Daun} & = & 2 \\
 \text{Dewa} & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 6,7 \%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 2. \text{ Timun} & = & 20 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 67 \%
 \end{array}$$

Galian Singset

$$\begin{array}{rcl}
 1. \text{ Sirih} & = & 6 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 20 \%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 2. \text{ Luntas} & = & 4 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 13 \%
 \end{array}$$

Diabetes

$$\begin{array}{rcl}
 1. \text{ Adas} & = & 2 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 6,7 \%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 2. \text{ Butrowali} & = & 2 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 6,7 \%
 \end{array}$$

Jamu setelah melahirkan

$$\begin{array}{rcl}
 1. \text{ Puyang} & = & 10 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 33 \%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3. \text{ Temulawak} & = & 5 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 16 \%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 2. \text{ Bangle} & = & 5 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 16 \%
 \end{array}$$

Mengurangi bau badan dan bau mulut

$$\begin{array}{rcl}
 1. \text{ Kunci} & = & 10 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 33 \%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 2. \text{ Sirih} & = & 20 \\
 & \frac{\quad}{30} \times 100 \% = 67 \%
 \end{array}$$

$$3. \text{ Luntas} = \frac{10}{30} \times 100\% = 33\%$$

$$4. \text{ Kencur} = \frac{5}{30} \times 100\% = 16\%$$

Bengkak lambung

$$1. \text{ Binahong} = \frac{6}{30} \times 100\% = 20\%$$

$$2. \text{ Kunir putih} = \frac{14}{30} \times 100\% = 47\%$$

Kosmetik

$$1. \text{ Timun} = \frac{15}{30} \times 100\% = 50\%$$

Kecanduan minuman keras

$$1. \text{ Kecubung} = \frac{20}{30} \times 100\% = 67\%$$

Anemia

$$1. \text{ Bayam ri} = \frac{12}{30} \times 100\% = 40\%$$

Penyakit mata

$$1. \text{ Wortel} = \frac{25}{30} \times 100\% = 83\%$$

B. Bagian Tumbuhan yang Dimanfaatkan sebagai Bahan Obat Oleh Masyarakat Kota Malang

$$= \frac{\Sigma \text{ Responden yang menyebutkan 1 bagian Tumbuhan}}{\Sigma \text{ seluruh organ tumbuhan yang disebutkan responden}} \times 100\%$$

$$1. \text{ Daun} = \frac{16}{54} \times 100\% = 30\%$$

$$2. \text{ Rimpang} = \frac{10}{54} \times 100\% = 19\%$$

$$3. \text{ Buah} = \frac{8}{54} \times 100\% = 15\%$$

$$4. \text{ Akar} = \frac{5}{54} \times 100\% = 10\%$$

$$5. \text{ Umpi} = \frac{3}{54} \times 100\% = 6\%$$

$$6. \text{ Batang} = \frac{3}{54} \times 100\% = 6\%$$

$$7. \text{ Bunga} = 2$$

$$8. \text{ Biji} = 1$$

$$\frac{\quad}{54} \times 100 \% = 4 \%$$

$$\frac{\quad}{54} \times 100 \% = 2 \%$$

$$\begin{array}{l} 9. \text{ Getah} \\ \frac{\quad}{54} \times 100 \% = 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9. \text{ kulit} \\ \text{kayu} \\ \frac{\quad}{54} \times 100 \% = 2 \end{array}$$

C. Cara Pemanfaatan Tumbuhan untuk Bahan Obat Oleh Masyarakat Kota Malang

$$= \frac{\Sigma \text{ Responden yang menyebutkan 1 Cara Pemanfaatan Tumbuhan}}{\Sigma \text{ seluruh pemanfaatan yang disebutkan responden}} \times 100 \%$$

$$\begin{array}{l} 1. \text{ Direbus} \\ \frac{29}{59} \times 100 \% = 50 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2. \text{ Ditumbuk} \\ \frac{14}{59} \times 100 \% = 24\% \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3. \text{ diblender} \\ \frac{4}{59} \times 100 \% = 7 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4. \text{ Diperut} \\ \frac{4}{59} \times 100 \% = 7 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5. \text{ dikonsumsi} \\ \text{secara} \\ \text{langsung} \\ \frac{3}{59} \times 100 \% = 5 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6. \text{ Disangrai} \\ \frac{1}{59} \times 100 \% = 2 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7. \text{ Digiling} \\ \frac{2}{59} \times 100 \% = 3\% \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8. \text{ Diambil} \\ \text{getahnya} \\ \frac{1}{59} \times 100 \% = 2 \% \end{array}$$

D. Sumber Perolehan Tumbuhan yang Dimanfaatkan sebagai Bahan Obat oleh Masyarakat Kota Malang

$$= \frac{\Sigma \text{ Responden yang menyebutkan 1 Cara Perolehan Tumbuhan}}{\Sigma \text{ tata cara memperoleh yang disebutkan oleh responden}} \times 100 \%$$

$$\begin{array}{l} 1. \text{ Membeli} \\ \frac{26}{50} \times 100 \% = 51\% \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2. \text{ Tumbuhan} \\ \text{liar} \\ \frac{13}{50} \times 100 \% = 31 \% \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3. \text{ Membudi} \\ \text{dayakan} \\ \frac{11}{50} \times 100 \% = 18 \% \end{array}$$