

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan rancangan penelitian deskriptif yaitu digunakan untuk menggambarkan atau menganalisis suatu hasil penelitian tetapi tidak digunakan untuk membuat kesimpulan yang lebih luas (Sugiyono,2012) untuk memberikan gambaran mengenai tingkat pengetahuan Dagusibu Obat masyarakat di Dusun Ngujung Desa Toyomarto Kecamatan Singosari Kabupaten Malang. Rancangan penelitian ini terdiri dari tiga tahap yaitu tahapan pertama adalah persiapan menentukan lokasi penelitian dan jumlah responden, kemudian menyusun daftar pertanyaan untuk kuesioner dengan tujuan mencari informasi dari responden. Tahap kedua adalah pelaksanaan, yaitu meliputi penyebaran kuesioner kepada responden. Tahap ketiga adalah pengolahan dan penganalisan data untuk mendapatkan kesimpulan dari hasil penelitian.

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2012). Populasi dari penelitian ini yaitu seluruh masyarakat yang tinggal di Dusun Ngujung Desa Toyomarto Kecamatan Singosari Kabupaten Malang, berdasarkan sumber data

yang diperoleh dari kepala dusun jumlah penduduk Dusun Ngujung sebanyak 1700 orang.

3.2.2 Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2012).

3.2.2.1 Jumlah sampel

Jumlah sampel dalam penelitian ini dihitung menggunakan rumus Slovin $n =$

$$\frac{N}{1+Ne^2}$$

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{1700}{1 + (1700 \times 0,01)}$$

$$n = \frac{1700}{18}$$

$$n = 94,444 \text{ sampel (95 sampel)}$$

Sehingga jumlah Sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 95 orang

3.2.2.2 Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel non random secara quota (Non Random Quota Sampling) dilakukan dengan cara menetapkan sejumlah anggota secara quotum atau jatah yang dijadikan dasar untuk mengambil unit sampel yang diperlukan. Anggota populasi mana pun yang akan diambil tidak menjadi soal, yang penting jumlah quotum yang sudah ditetapkan terpenuhi (Notoatmodjo, 2010) Dalam penelitian ini ditentukan sampel dengan kuota

95 orang. Dalam pengambilan sampel diperlukan kriteria, yaitu kriteria inklusi

Kriteria inklusi dalam penelitian ini:

1. Berumur antara 17-55 tahun
2. Bersedia mengisi kuesioner
3. Responden bisa membaca

3.3 Lokasi Dan Waktu Penelitian

a. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian bertempat di Dusun Ngujung Desa Toyomarto Kecamatan Singosari Kabupaten Malang

b. Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan April 2021 – sekitar Juni 2021

3.4 Definisi Operasional Variabel

Variabel penelitian ini adalah tingkat pengetahuan masyarakat terhadap Dagusibu Obat. Definisi operasional variabel terdapat pada tabel 3.1 di bawah ini.

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Sub Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Tingkat pengetahuan Dagusibu	Tingkat pengetahuan cara mendapatkan	Pengetahuan cara mendapatkan obat yang benar sesuai dengan golongan obat	Kuesioner 1 – 3	Baik jika skor 76%- 100%	Ordinal
	Tingkat pengetahuan cara menggunakan	Pengetahuan cara menggunakan obat dengan benar sesuai dengan dosis, khasiat dan aturan pakai	Kuesioner 4– 7	jika skor 56%- <76%	Ordinal
	Tingkat pengetahuan cara menyimpan	Pengetahuan cara menyimpan obat yang aman sesuai dengan bentuk sediaan	Kuesioner 8 – 10		Ordinal
	Tingkat pengetahuan cara membuang	Pengetahuan cara membuang obat yang tepat sesuai dengan bentuk sediaan	Kuesioner 11 – 14		Ordinal

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar kuesioner, kamera dan alat tulis.

3.6 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data penelitian langkah-langka sebagai berikut:

1. Mengajukan perizinan terlebih dahulu kepada ketua Rw di Dusun Ngujung Desa Toyomarto Kecamatan Singosari Kabupaten Malang yang dijadikan sampel
2. Melakukan perjanjian pada masyarakat Dusun Ngujung Desa Toyomarto Kecamatan Singosari Kabupaten Malang untuk melakukan pembagian kuesioner
3. Melakukan pembagian kuesioner pada masyarakat Dusun Ngujung Desa Toyomarto Kecamatan Singosari Kabupaten Malang
4. Mengumpulkan kembali kuesioner yang telah diisi oleh masyarakat, memberi skor dari hasil kuesioner dan menganalisa data yang sudah diperoleh
5. Menarik kesimpulan dari data yang telah diperoleh.

3.7 Analisa Data

Data yang sudah terkumpul, dikelompokkan sesuai dengan variabel penelitian, kemudian dianalisa, skor yang diberikan pada setiap jawaban, yaitu:

1. Jawaban benar mendapatkan skor 1
2. Jawaban salah mendapatkan skor 0

Berdasarkan hasil perhitungan presentase data sampel variabel pengetahuan, maka kualifikasi responden dibedakan berdasarkan pada:

Rumus perhitungan menurut arikunto (2010):

$$P = \frac{n}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P: Prosentase jawaban

n: Skor yang di dapat

N: Skor maksimals

100%: Bilangan tetap

Berdasarkan hasil analisis data tersebut akan didapatkan rata – rata sebagai tingkat pengetahuan masyarakat tentang Dagusibu. Adapun kriteria variabel untuk menentukan kriteria kualitas sebagai berikut:

1. Kategori Baik, apabila responden mendapat nilai 76% – 100%
2. Kategori Cukup Baik, apabila responden mendapat nilai 56% – <76%
3. Kategori Kurang Baik, apabila responden mendapat nilai < 56%