

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat Dusun Wonokasian RW.04 Desa Pagedangan Kec.Turen Kab.Malang. Penelitian ini dilakukan dengan 3 tahap yaitu tahap persiapan, pelaksanaan, dan tahap akhir. Tahap persiapan ini menentukan jumlah sampel dari populasi yang akan diambil untuk mengisi kuesioner. Tahap pelaksanaan ini melakukan kunjungan pada masyarakat Desa Wonokasian RW.04 yang dijadikan sebagai sampel penelitian. Dan tahap akhir yaitu menganalisa data dan menyimpulkan hasil dari penelitian.

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah masyarakat Dusun Wonokasian RW.04 Desa Pagedangan Kec.Turen Kab.Malang sebanyak 1200 penduduk.

3.2.2 Sampel

Sampel pada penelitian ini merupakan sebagian dari seluruh masyarakat Desa Wonokasian RW.04. Sampel penelitian ini diambil dengan menggunakan rumus *slovin* sebagai berikut :

$$n = \frac{N}{1+N (e)^2}$$

Keterangan :

N = Jumlah populasi

n = Jumlah sampel

e = persen kelonggaran ketidak telitian karena kesalahan pengambilan sampel yang masih dapat ditolerir, maka pakai 10% berdasarkan rumus, maka

$$n = \frac{1191}{1+1191 (0,1)^2} = 92,254 \text{ dibulatkan menjadi } 93$$

Diperoleh hasil jumlah sampel minimal yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah 92,254 responden dan dibulatkan menjadi 100 responden.

3.2.3 Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel pada populasi Dusun. Wonokasian RW.04 Desa. Pagedangan Kec.Turen Kab.Malang dilakukan dengan teknik *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu (Sugiyono, 2019)

Dalam hal ini peneliti mengambil sampel berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi sebagai berikut :

- a. kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah :
 1. Usia \geq 17 tahun
 2. Mampu membaca dan menulis
 3. Bersedia menjadi responden
 4. Pernah menggunakan obat (minimal 3 bulan terakhir minum obat)
- b. kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah :
 1. Seorang tenaga kesehatan
 2. Mengalami gangguan jiwa

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.3 Lokasi

Lokasi pada penelitian ini dilakukan di Dusun Wonokasian RW.04 Desa Pagedangan Kec.Turen Kab.Malang

3.3.2 Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan bulan Feb – April 2022

3.4 Instrument Penelitian

Instrumen penelitian ini menggunakan instrument kuesioner yang diajukan secara tertulis kepada sejumlah sampel responden untuk mendapatkan informasi, jawaban, dan sebagainya yang berhubungan dengan pengetahuan masyarakat tentang DAGUSIBU, Kuesioner sebelum disebarkan dilakukan uji validitas dan uji reliabilitas.

3.4.1 Uji Validitas

. Uji validitas dilakukan dengan cara membandingkan angka r hitung dan r tabel, jika r hitung lebih besar dari r tabel maka, item dikatakan valid dan sebaliknya jika r hitung lebih kecil dari r tabel maka item tidak valid. r hitung dicari dengan menggunakan program SPSS, sedangkan r tabel dicari dengan cara melihat tabel r dengan ketentuan r minimal 0,3 (Sugiyono, 2017). Cara uji validitas dengan memberi skor terhadap kuesioner yang sudah diisi oleh responden, kemudian dimasukkan ke dalam sistem SPSS dengan melihat r hitung pada kolom *correlation*. Selanjutnya disamakan dengan r tabel dan tingkat kesalahan yang sama.

3.4.2 Uji Realibilitas

Uji reliabilitas dilakukan dengan cara membandingkan angka *Cronbach's alpha* minimal 0,6. Artinya jika nilai *Cronbach's alpha* yang didapatkan dari hasil perhitungan SPSS lebih dari 0,6 maka dapat disimpulkan kuesioner reliabel dan sebaliknya jika *Cronbach's alpha* kurang dari 0,6 maka disimpulkan tidak reliabel (Sugiyono, 2017). Cara uji reliabilitas dengan memberi skor terhadap kuesioner yang sudah diisi oleh responden, kemudian dimasukkan kedalam sistem spss dengan melihat hasil *Reliability Statistic* kemudian disamakan dengan nilai angka *Cronbach's alpha* minimal 0,6.

3.5 Variabel dan Definisi Operasional Variabel

Variabel penelitian ini adalah tingkat pengetahuan masyarakat terhadap DAGUSIBU obat.

3.1 Tabel Variabel dan Definisi Operasional Variabel

Variabel	Sub Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Tingkat pengetahuan masyarakat terhadap Dagusibu	cara mendapatkan	cara memperoleh obat yang benar	Kuesioner 1 – 5	Baik 75%-100% Cukup 55% - <75% Kurang < 55 % Jawaban : Benar = 1 Salah = 0	Nominal
	cara menggunakan	cara memakai obat dengan benar	Kuesioner 6 – 10		Nominal
	cara menyimpan	cara meletakkan obat yang aman	Kuesioner 11 - 15		Nominal
	cara membuang	cara memusnahkan obat yang tepat	Kuesioner 16 -20		Nominal

3.6 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data penelitian langkah-langkah sebagai berikut :

- a. Mengajukan perizinan pada ketua RW pada desa yang dijadikan tempat penelitian
- b. Melakukan perjanjian pada masyarakat Dusun Wonokasian RW.04 Desa Pagedangan Kec.Turen Kan.Malang untuk melakukan pengisian kuesioner
- c. Melakukan pengisian kuesioner pada masyarakat
- d. Mencocokkan jawaban yang benar dan menganalisa data yang sudah diperoleh
- e. Menarik kesimpulan dari data yang diperoleh

3.7 Analisis Data

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

- a. Jawaban benar mendapatkan skor 1
- b. Jawaban salah mendapatkan skor 0

Hasil jawaban responden yang telah diberi bobot dijumlahkan untuk menentukan prosentase tingkat pengetahuan Masyarakat Desa Wonoksian RW.04 Kec.Turen Kab.Malang tentang dagusibu obat

$$P = \frac{B}{M} \times 100 \%$$

Keterangan:

P : Presentase Tingkat Pengetahuan

B : Nilai jawaban benar

M : Nilai maksimal yang bisa diperoleh

Berdasarkan hasil analisis data tersebut akan didapatkan rata – rata sebagai Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang DAGUSIBU. Adapun kriteria variabel untuk menentukan kriteria kualitas sebagai berikut:

- a. Kategori Baik, apabila responden mendapat nilai 75% – 100%
- b. Kategori Cukup , apabila responden mendapat nilai 55% - < 75%
- c. Kategori Kurang , apabila responden mendapat nilai < 55%