

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat Dusun Slombok Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang. Metode penelitian yang dilakukan adalah pengambilan kuesioner tertulis kepada masyarakat yang tinggal di Dusun Slombok kecamatan Sumobito kabupaten Jombang.

Tahapan penelitian

1. Penentuan responden

Penentuan populasi dan sampel penelitian. Responden dalam penelitian ini berusia minimal 18 thn dan maksimal 45 tahun. Responden dapat membaca dan menulis, serta bersedia untuk mengisi jawaban kuesioner untuk data penelitian.

2. Pembuatan proposal dan kuesioner penelitian

Pembuatan kuesioner penelitian yang selanjutnya akan di sebarakan kepada masyarakat Dusun Slombok Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang.

3. Pengolahan data

Data - data primer yang telah diperoleh dari responden akan di olah dengan menggunakan microsoft excel untuk memperoleh gambaran dengan jelas tingkat pengetahuan masyarakat tentang obat generik di Dusun Slombok Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang.

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

3.2.1 Populasi Penelitian

Populasi adalah subjek keseluruhan dalam penelitian (Arikunto, 2002). Populasi pada penelitian ini adalah seluruh masyarakat yang tinggal di Dusun Slombok Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang dengan jumlah 445 orang yang di ambil untuk mewakili satu anggota kartu keluarga.

3.2.2 Sampel Penelitian

Menurut Arikunto, 2002 sampel adalah bagian atau wakil dari populasi penelitian. Apabila jumlah responden kurang dari 100, maka sampel diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Sedangkan apabila jumlah responden lebih dari 100 maka digunakan 10 – 15 % atau 20 -25 % dari sampel tersebut (Arikunto, 2002).

Berdasarkan populasi tersebut maka pengambilan sampel penelitian ini adalah 20 % dari jumlah populasi. Yaitu $445 \times \frac{20}{100} = 89$, jadi sampel yang digunakan sebanyak 89 orang masyarakat yang tinggal di Dusun Slombok.

3.2.3 Kriteria Inklusi

1. Masyarakat Dusun Slombok Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang
2. Masyarakat dengan kriteria 18 – 45 tahun
3. Masyarakat tidak buta huruf dan bisa baca tulis
4. Masyarakat yang bersedia untuk menjawab kuesioner penelitian

3.2.4 Teknik sampling

pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan cara random sampling (*Probability Sampling*) teknik pengambilan sampel secara random yaitu setiap

anggota populasi mempunyai kesempatan yang sama untuk diambil sebagai sampel.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di Dusun Slombok Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang pada bulan Januari – Mei tahun 2019.

3.4 Definisi Operasional Variabel

3.4.1 Variabel Penelitian

Variable penelitian ini adalah variable tunggal yaitu tingkat pengetahuan masyarakat tentang obat generik.

3.4.2 Definisi Operasional

Tabel 3.4 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Subvariabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala ukur	Hasil Ukur
Tingkat pengetahuan masyarakat terhadap obat generik	1. Pengertian obat generik	1. Pengetahuan masyarakat tentang definisi obat generik	Kuesioner	Ordinal	Baik < 73 %
	2. Penggolongan obat generik	2. Pengetahuan masyarakat tentang penggolongan obat generik			Cukup 40 -68%
	3. Manfaat obat generik	3. Pengetahuan masyarakat tentang manfaat obat generik.			Kurang >33%
	4. Arti logo obat generik	4. Pengetahuan masyarakat tentang logo obat generik.			
	5. Kebijakan obat generik	5. Pengetahuan masyarakat tentang kebijakan obat generik.			

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian untuk mempermudah pengumpulan data adalah kuesioner untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat tentang obat generik.

1.5.1 Alat

1.5.1.1 Kuesioner

1. Bagian pertama berisi data responden yang terdiri dari nama, umur, pendidikan, dan pekerjaan responden
2. Bagian kedua berisi 15 pertanyaan dengan 2 pilihan jawaban untuk mengukur pengetahuan masyarakat tentang obat generik.
3. Skor kuesioner jika responden menjawab benar = 1, dan jika responden menjawab salah = 0
4. Total skor dari 15 pertanyaan adalah 15.

Untuk menentukan klasifikasi tingkat pengetahuan maka skor kuesioner yang telah terkumpul kemudian dibuat menjadi presentase dengan rumus:

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

Keterangan :

P = Persentase skor

F = Skor Responden

N = Skor Maksimal

Responden digolongkan menjadi beberapa golongan berdasarkan nilai yang didapatkan.

Baik = Jika persentase skor responden > 73 %

Cukup = Jika persentase skor responden 40 - 66%

Kurang = Jika persentase skor responden > 33 %

1.5.2 Bahan

Bahan dalam penelitian ini adalah data primer yang diperoleh langsung dari subjek penelitian menggunakan kuesioner tertulis atau langsung.

3.6 Validitas dan Reliabilitas SPSS

3.6.1. Uji validitas

Uji validitas dilakukan untuk mengukur sejauh mana ketepatan dan kevalidan suatu instrumen (tes) hasil instrumen yang tinggi dapat dikatakan valid, dan sebaliknya jika hasil instrumen rendah maka instrumen memiliki validitas rendah (Arikunto, 2010).

Untuk mengetahui validitas butir pernyataan dilakukan perbandingan antara $r_{hitung} > r_{tabel}$, berdasarkan taraf signifikan 5% sebagai berikut

1. Jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ berarti valid
2. Jika $r_{hitung} < r_{tabel}$ berarti tidak valid

Pengujian validitas variabel X dan variabel Y dilakukan dengan menggunakan program SPSS.

3.6.2. Uji Reliabilitas

Dilakukan dengan menggunakan SPSS agar suatu instrumen dapat dipercaya dan digunakan sebagai alat pengumpul data karena instrumen tersebut sudah dikatakan baik, dan mempunyai taraf kepercayaan yang tinggi jika dihasilkan hasil tetap dari tes tersebut (Arikunto, 2010).

Sebagai pedoman untuk penafsiran sebagai berikut :

Tabel 3.6 Kriteria Realibilitas

Interval Koefisien reabilitas	Tingkat Hubungan
0,800-1,00	Sangat reliabel
0,600-0,800	Reliabel
0,400-0,600	Cukup reliabel
0,200-0,400	Kurang reliabel
0,00-0,200	Tidak reliabel

3.7 Prosedur Kerja

Tahap pengumpulan data penelitian dilakukan dengan cara :

3.7.1 Tahap persiapan

Tahapan ini meliputi rumusan masalah, pembuatan proposal, pembuatan surat izin untuk meminta izin kepada kepala dusun untuk melakukan penelitian.

3.7.2 Tahap pelaksanaan

Menentukan responden yang akan diberikan lembar kuesioner yang diharapkan memberikan respon terhadap pertanyaan – pertanyaan yang di berikan oleh peneliti secara tertulis, dan mendapatkan data primer.

3.7.3 Tahap pengolahan data

Data primer yang telah diperoleh dari responden yang telah terkumpul dilakukan pengolahan data dengan menggunakan program SPSS.

3.7.4 Tahap evaluasi

Tahapan konsultasi dengan dosen pembimbing.

3.8 Analisis Data

3.8 Hasil Uji Validitas

Variabel	r Tabel	r Hasil	Keterangan
Pertanyaan 1	0,296	0,571	Valid
Pertanyaan 2		0,679	Valid
Pertanyaan 3		0,564	Valid
Pertanyaan 4		0,633	Valid
Pertanyaan 5		0,531	Valid
Pertanyaan 6		0,551	Valid
Pertanyaan 7		0,498	Valid
Pertanyaan 8		0,635	Valid
Pertanyaan 9		0,679	Valid
Pertanyaan 10		0,679	Valid
Pertanyaan 11		0,587	Valid
Pertanyaan 12		0,490	Valid
Pertanyaan 13		0,588	Valid
Pertanyaan 14		0,551	Valid
Pertanyaan 15		0,670	Valid