

BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah Deskriptif dengan pendekatan *Cross sectional* dimana data penelitian ini dilakukan dalam satu waktu, gunanya untuk mengetahui bagaimana gambaran tingkat pengetahuan dan persepsi masyarakat tentang obat generik di Instalasi farmasi RS Hermina Malang.

3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian

3.2.1. Waktu

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan Maret 2020

3.2.2. Lokasi Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan di Instalasi farmasi RS. Hermina Tangkuban Perahu Malang

3.3. Populasi dan Sampel

3.3.1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua pengunjung yang membeli obat di Instalasi farmasi RS. Hermina Malang pada bulan Maret 2020. Berdasarkan hasil studi pendahuluan didapatkan data jumlah resep yang masuk di Instalasi farmasi RS Hermina adalah 7827 pada bulan oktober, 8638 pada bulan November dan 5529 di bulan desember 2019, dengan data di atas dapat disimpulkan jumlah rata-rata resep yang masuk setiap bulan adalah sejumlah 7331.

3.3.2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah sebagian pengunjung yang membeli obat di Instalasi farmasi RS. Hermina periode Maret 2020, dengan rumus pengambilan sampel sesuai

Rumus Lameshow dengan menggunakan interval kepercayaan 95%, *margin of error* yang ditetapkan 5% dengan rumus berikut :

$$n = \frac{Z\alpha^2 \times P \times Q}{L^2}$$

Keterangan

n = jumlah sampel minimal yang dibutuhkan

Z α = nilai standard an distribusi sesuai nilai $\alpha = 5\% = 1,96$

P = prevalensi outcome, ditetapkan 50%

Q = 1-P

L = tingkat ketelitian 10%

Berdasarkan rumus, maka

$$n = \frac{(1.96)^2 \times 0.5 \times 0.5}{(0.1)^2} = 96.04$$

Maka diperoleh hasil jumlah sampel minimal yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah 96 responden, tetapi peneliti akan mengambil jumlah sebesar 100 responden.

3.3.3. Kriteria Sampel

Responden dalam penelitian ini dipilih sesuai dengan kriteria Inklusi yaitu

1. Berusia 18-65 tahun
2. Komunikatif serta mampu membaca dan menulis
3. Bersedia menjadi responden
4. Datang dan membeli Obat di Instalasi Farmasi Eksekutif

Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah

1. Memiliki gangguan pendengaran dan penglihatan
2. Tidak bersedia menjadi responden

3.3.4. Teknik Sampling

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *Purposive Sampling*, yaitu peneliti menentukan responden sesuai dengan kriteria inklusi yang telah ditentukan dalam penelitian ini.

3.4. Definisi Operasional

Tabel 3. Definisi Operasional

No	Variabel	Sub Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur
1	Tingkat Pengetahuan	Pengertian Obat Generik berlogo	Merupakan obat dengan nama generik yang dibuat dengan cara pembuatan obat baik	Kuesioner No 1-3	Baik Cukup Kurang
		Tujuan Obat Generik berlogo	Tujuan diadakannya program obat generik adalah untuk menekan biaya kesehatan tanpa mengorbankan efikasi farmakoterapiutiknya	Kuesioner No 4-6	
		Khasiat dan efek samping obat generik berlogo	Khasiat dan efek samping obat generik tidak berbeda dengan obat bermerek karena bahan bakunya sama	Kuesioner No 7-9	

(Gloria, 2018)

3.5. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian merupakan suatu alat ukur pengumpulan data agar memperkuat hasil penelitian. Alat ukur pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuosioner yang telah dibuat oleh peneliti dan mengacu pada kepustakaan yang terdiri atas beberapa pertanyaan dimana responden mengisi kuosioner sendiri atau dengan dibantu. Kuosioner ini dilakukan dengan cara mengedarkan daftar pertanyaan berupa formulir yang ditunjukkan secara tertulis kepada subyek untuk mendapatkan jawaban

Instrumen yang digunakan dipenelitian ini terdiri dari 9 poin pertanyaan, dimana pembagiannya nomor 1-9 untuk mengukur tingkat pengetahuan. Di poin pertanyaan untuk

mengukur pengetahuan jawaban yang benar akan diberikan nilai “1” sedangkan yang salah akan diberikan nilai “0”.

3.5.1. Uji Instrumen Penelitian

Instrumen dalam penelitian perlu dilakukan pengujian dengan tujuan untuk mengetahui instrumen penelitian yang digunakan apakah telah sesuai dengan data yang akan diambil. Instrumen yang baik adalah instrumen yang dapat terpenuhi syarat validitas dan reliabilitas yang baik

Instrumen dalam penelitian ini tidak dilakukan uji Validitas dan Reliabilitas, karena kuesioner dalam penelitian ini sudah pernah digunakan di penelitian sebelumnya yaitu Oleh Shindy Gloria tahun 2018 dan dikatakan valid dan reliabel.

3.6. Prosedur Pengumpulan Data

Pada penelitian ini pengambilan data dilakukan dengan teknik wawancara dengan bantuan kuesioner tentang penggolongan, kualitas dan manfaat obat generik. Langkah-langkah pengumpulan data dijelaskan sebagai berikut:

1. Mengajukan izin kepada direktur akademi farmasi putra indonesia malang
2. Mengajukan izin kepada pimpinan Instalasi farmasi RS Hermina Malang
3. Permohonan kesediaan menjadi responden kepada pengunjung di Instalasi farmasi RS Hermina
4. Memberikan kuesioner untuk diisi disertai dengan penjelasan cara pengisian dan mendampingi ketika ada pertanyaan yang menyulitkan responden

3.7. Analisa Data

3.7.1. Analisa Univariat

Data univariat yang dipaparkan dalam penelitian ini adalah karakteristik responden yang terdiri dari usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan, sumber informasi mengenai

obat. Data berikutnya yang dipaparkan adalah tingkat pengetahuan dan persepsi masyarakat yang dikategorikan

Tabel 3.2 Kategori Tingkat Pengetahuan berdasarkan Nilai prosentase (Arikunto ,2006)

Skor	Kategori
$\geq 76\%$	Baik
56-75%	Cukup
$< 56\%$	Kurang

Dengan Rumus

$\frac{\text{Nilai yang didapat}}{\text{Nilai maksimal}} \times 100\%$

Nilai maksimal