

BAB 3

METODE PENELITIAN

1.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian survey, yaitu dengan melakukan pengamatan langsung pada tempat penelitian untuk mendapatkan informasi atau keterangan yang baik. Analisa data pada penelitian ini yaitu secara deskriptif.

1.2 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April-Juli 2020 di Apotek Fega Farma yang terletak di jalan Banjarejo Nomor 16 Desa plembon kecamatan sukodadi kabupaten lamongan. Sementara pengambilan data penelitian ini dilakukan pada bulan Juni 2020. Untuk bulan mei diadakan pengujian validitas dan releabilitas kuesioner yang berguna untuk mengetahui kehandalan dari kuesioner.

1.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah rata-rata pasien yang membeli antibiotik Amoxicillin pada bulan Februari-April 2020 di Apotek Fega Farma Sukodadi Lamongan sebesar 42 orang.

3.3.2 Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah pasien yang membeli antibiotik amoxicillin pada bulan Mei-Juni 2020 di Apotek Fega Farma Sukodadi Lamongan sebesar 30 orang sesuai hasil dari perhitungan menggunakan rumus Slovin.

Untuk perhitungan jumlah sampel dengan perhitungan menggunakan rumus Slovin sebagai berikut (Sevilla dalam Marta dan Rahajeng, 2017) :

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

$$n = \frac{42}{1+42(.0,1)^2}$$

$$n = \frac{42}{1(+42.0,01)}$$

$$n = \frac{42}{1+0,42}$$

$$n = \frac{42}{1,42}$$

n = 29,57 di bulatkan menjadi 30

Keterangan :

n = Jumlah sampel

N = Jumlah populasi

e² = level signifikan yang diinginkan

Teknik pengambilan sampel ini adalah *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah cara pengambilan sampel berdasarkan kriteria yang ditentukan oleh peneliti untuk dapat dianggap mewakili karakteristik populasinya (Supardi dan Surahman, 2014). Adapun kriteria inklusi responden sebagai berikut yaitu pasien yang membeli antibiotik amoxicillin dengan usia di atas 15 tahun, pasien yang bisa membaca dan menulis. Sedangkan kriteria eksklusi adalah pasien yang tidak mau mengisi kuisisioner dan punya riwayat gangguan jiwa.

1.4 Pengumpulan Data

Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan metode observasi dengan penyebaran kuisisioner yaitu daftar yang berisi pertanyaan yang akan diamati dan responden. Responden yang datang ke apotek membeli amoxicillin diberikan selembaran kuisisioner yang sudah divalidasi untuk di isi dengan ceklist (√) sesuai yang diinginkan atau sesuai dengan keadaan yang ada di lapangan. Instrumen yang digunakan adalah kuisisioner yang berupa pertanyaan yang disusun secara terperinci sebelumnya dan disebarkan ke pasien yang datang membeli obat antibiotik amoxicillin di Apotek Fega Farma. Kuisisioner pada penelitian ini dirancang oleh peneliti dan sudah dilakukan uji validitas dan uji realibilitas.

3.4.1 Tahapan Penelitian

Adapun tahapan – tahapan penelitian ini, sebagai berikut :

1. Penyusunan kuisisioner berupa pertanyaan berdasarkan pengetahuan obat dan penggunaan obat antibiotik Amoxicillin.
2. Uji validitas kuisisioner.
3. Penyebaran kuisisioner kepada responden.
4. Analisa data hasil kuisisioner.
5. Penyusunan hasil dan Pembahasan.

3.5 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan skala *Guttman*. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan obat, maka dilakukan dengan merancang beberapa pertanyaan dengan jawaban tentang benar dan salah. Jika pertanyaan positif jawaban benar, maka mempunyai nilai 1 dan bila jawaban salah, maka mempunyai nilai 0. Jika pertanyaan negatif bila jawaban benar, maka mempunyai nilai 0 dan bila jawaban salah maka mempunyai nilai 1.

Kemudian nilai dijumlahkan untuk mendapatkan nilai perolehan dan untuk mengetahui kategori dilakukan presentase. Perhitungan persentase sebagai berikut (Sugiono dalam Oktaviana dkk, 2017) :

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

Keterangan :

P = Persentase

F = Frekuensi Jawaban

n = Jumlah Sampel yang diambil

Untuk tingkat pengetahuan obat dengan menghitung presentase nilai rata – rata, dengan ketentuan sebagai berikut (Pramestutie dan Nina, 2016) :

Tabel 3.1 Tingkat pengetahuan

No	Nilai	Kriteria
1.	< 55 %	Kurang
2.	55 % - 74 %	Cukup
3.	75 % - 100 %	Baik

Untuk hasil uji validasi dan reliabilitas kuisioner dapat dilihat pada lampiran 4. Uji validitas ini menggunakan tingkat signifikansi alpha sebesar 0.05, sehingga dikatakan valid jika ditabel total *Sig.2* tailednya menunjukkan angka di bawah 0.05. dan untuk uji reliabilitas dikatakan baik jika nilai *Cronbach's Alpha* mendekati angka 1 atau di atas 0,06.