

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

1.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif untuk mengetahui tingkat pengetahuan pengunjung Apotek Apel Kec.Dampit 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 dilakukan dengan memberikan kuisisioner kepada pengunjung Apotek Apel dijadikan sebagai sampel penelitian. Dan tahap akhir yaitu menganalisa data dan menyimpulkan hasil dari penelitian

1.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengunjung Apotek Apel pada tanggal bulan penelitian (Mei)

3.2.2 Sampel

Sampel pada penelitian ini merupakan sebagian dari seluruh pengunjung apotek Apel yang membeli obat, 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

$$n = \frac{300}{1+300(0,1)^2} = 99,66. \text{dibulatkan menjadi } 100$$

Diperoleh hasil jumlah sampel minimal yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah 99,66.responden dan dibulatkan menjadi 100 responden.

3.2.3 Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel pada populasi pengunjung Apotek Apel Kec.Dampit Kab.Malang dilakukan dengan teknik *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu (Retnawati 2017)

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. Komunikatif
 5. 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. Tuli dan bisu
4. Tidak komunikatif
5. Tidak bersedia menjadi responden

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dan waktu penelitian ini dilakukan di Apotek Apel Kota Dampit Kab Malang pada bulan Mei 2023

3.4 Instrument Penelitian

Instrument 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 penyimpanan obat sirup, Kuesioner sebelum disebarakan dilakukan uji validitas dan uji reliabilitas.(Data 2015)

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 (Novikasari 2016) 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 reliable. 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.(Validitas 2013)

3.5 Variabel dan Definisi Operasional Variabel

Variabel penelitian ini adalah tingkat penegetahuan pengunjung Apotek Apel tentang penyimpanan obat sirup

3.1 Tabel Variabel dan Definisi Operasional Variabel

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

3.6 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data penelitian langkah-langkah sebagai berikut :

- a. Mengajukan perizinan pada pemilik Apotek Apel yang dijadikan tempat penelitian
- b. Melakukan perjanjian pada pengunjung Apotek Apel 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 Pengunjung Apotek Apel Kec.Dampit Kab.Malang tentang dagusibu obat sirup

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

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 Penyimpanan Obat Sirup Pengunjung Apotek Apel. 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%