

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat deskriptif, yaitu membuat gambaran atau mendeskripsikan tentang intervensi farmakologi pada demam anak di RW 04 Desa Tempursari Kec.Donomulyo Kab. Malang . Adapun rancangan penelitian ini meliputi tahapan persiapan yaitu menentukan lokasi penelitian, populasi, dan sampel yang akan digunakan dalam penelitian,serta menyusun kuesioner. Selanjutnya tahap pelaksanaan yaitu kegiatan pengisian kuesioner dan pengumpulan data serta tahap akhir yaitu dilakukan analisa data untuk menarik hasil dan kesimpulan penelitian.

#### **3.2. Populasi dan Sampel**

##### **3.2.1 Populasi**

Populasi adalah sebagai keseluruhan dari obyek yang akan diteliti (Notoatmodjo, 2012). Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah masyarakat RW 04 Desa Tempursari Kec.Donomulyo Kab. Malang yang diwakili ibu dalam satu kartu keluarga dengan jumlah kartu keluarga di masing-masing RT adalah RT 14 terdapat 32 KK ,RT 19 46 KK, RT 20 47 KK, dan RT 25 61 KK . Dengan demikian total populasi sebanyak 186 KK.

### 3.2.2 Sampel

Sampel adalah sebagian dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2012). Pengambilan sampel dihitung menggunakan rumus solvin sebagai berikut:

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

Keterangan :

n = Jumlah sampel

N= Jumlah populasi

e = Persen kesalahan 10%

Perhitungan sampel di RW 04 Kec. Donomulyo Kab. Malang :

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1 + N(e)^2} \\ &= \frac{186}{1 + 186(0,1)^2} \\ &= \frac{186}{1 + 1,86} \\ &= \frac{186}{2,86} \\ &= 65 \text{ responden} \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan diatas, sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah 65 ibu . Proporsi sampel untuk masing-masing RT dihitung dengan jumlah KK masing-masing RT dibagi populasi dikalikan jumlah sampel. Jumlah sampel untuk masing-masing adalah sebagai berikut:

RT 14 :

$$= \frac{32}{186} \times 65 = 11 \text{ ibu}$$

RT 19 :

$$= \frac{46}{186} \times 65 = 16$$

RT 20 :

$$= \frac{47}{186} \times 65 = 17$$

RT 25 :

$$= \frac{61}{186} \times 65 = 21$$

#### 3.2.2.1. Kriteria Inklusi

Merupakan ciri-ciri yang dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil untuk sampel.

- a. Ibu-ibu yang berusia 20-40 tahun yang
- b. Anaknya pernah mengalami demam
- c. Berdomisili di RW 04 Kec.Donomulyo Kab. Malang

#### 3.2.2.2. Kriteria Eklusi

Merupakan ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel .

- a. Tidak bersedia menjadi responden
- b. Tidak bisa membaca dan menulis

### 3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian kali ini berada di RW 04 Kec.Donomulyo Kab. Malang dan waktu penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-April 2022.

### 3.4. Definisi Operasional

Variabel dalam penelitian ini terdiri dari satu variabel yaitu Gambaran Intervensi Farmakologi pada Demam Anak di RW 04 Kec.Donomulyo Kab. Malang.

**Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel**

<b>Variabel Penelitian</b>	<b>Sub variabel</b>	<b>Definisi operasional</b>	<b>Alat ukur</b>	<b>Hasil ukur</b>
Gambaran Intervensi Farmakologi pada Demam Anak di RW 04 Desa Tempursari Kec.Donomulyo Kab. Malang.	Intervensi Farmakologi meliputi : - Obat yang dikonsumsi - Dosis aturan pakai - Bentuk sediaan - Efek samping obat	Langkah-langkah yang dilakukan ibu untuk pengobatan demam pada anak secara farmakologi	Kuesioner 1-10	Persentase (%)

### 3.5. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan kuesioner. Kuesioner adalah sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh sebuah informasi responden dalam arti hal-hal yang ia ketahui dalam penelitian. Kuesioner ini ditujukan kepada ibu-ibu RW 04 Kec. Donomulyo Kab. Malang yang anaknya pernah mengalami demam.

### 3.6. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan untuk mengetahui hasil dari penelitian. Tahap-tahap pengumpulan data dalam penelitian sebagai berikut:

- 1 Tahap persiapan
  - a. Pembuatan kuesioner
  - b. Perijinan RW dan Kepala Desa
- 2 Tahap pelaksanaan

- a. Peneliti mendatangi responden
- b. Peneliti menjelaskan tujuan penelitian, kemudian meminta ketersediaan responden untuk mengisi kuesioner
- c. Mengumpulkan kembali kuesioner yang telah diisi oleh responden
- d. Mengecek kelengkapan data

### 3 Tahap akhir

- a. Menganalisa data yang sudah terkumpul
- b. Menarik kesimpulan dari data yang diperoleh

### 3.7. Analisis Data

Setelah semua data terkumpul, langkah selanjutnya adalah menganalisis data. Analisis data menurut Bogdan (dalam Sugiyono, 2011:244) adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan bahan-bahan lain, sehingga dapat mudah dipahami, dan temuannya dapat diinformasikan kepada orang lain. Pada penelitian ini data yang diperoleh dikumpulkan kemudian diklasifikan dan diinterpretasikan dalam bentuk persentase. Presentase diperoleh dengan menggunakan rumus:

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

Keterangan:

P = Persentase

F = Frekuensi

N = Jumlah responden

Setelah diperoleh hasil dari persentase, maka hasilnya dideskripsikan dalam bentuk teks.