

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* yang menggambarkan karakteristik penderita demam berdarah dengue (DBD) dengan pengambilan data menggunakan wawancara dan observasi.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di wilayah Kecamatan Ambarawa pada bulan Oktober 2020.

#### **C. Subjek penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari atas objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2010). Populasi pada penelitian ini adalah penderita DBD di puskesmas Kecamatan Ambarawa, yang berjumlah 60 orang di bulan September s/d Desember 2020.

##### **2. Sampel**

Sampel adalah keseluruhan populasi responden kemudian diambil sebagian untuk diteliti. (Dahlan, 2010). Sampel pada penelitian ini menggunakan total sampel yang berjumlah 60 responden, yang menderita

demam berdarah dengue (DBD) di wilayah Kecamatan Ambarawa. Pada tahun 2019.

#### D. Definisi Oprasionai

Tabel 3.1 Definisi oprasional

Variabel	Devinisi Operasional	Alat Ukur	Hasil ukur	Skala
1. Jenis Kelamin	Perbedaan antara laki-laki dan perempuan secara biologis sejak lahir	Diukur menggunakan kuesioner data demografi	1. Laki-laki 2. Perempuan	Nominal
2. Usia	Usia penderita DBD dihitung dari lahir sampai saat pengkajian	Diukur menggunakan data demografi	1. $\leq 15$ Tahun 2. $> 15$ Tahun	Rasio
3. Pendidikan	Jenjang pendidikan formal terakhir yang ditamatkan responden	Diukur menggunakan kuesioner	1. Tidak tamat SD 2. SD 3. SMP/SLTP 4. SMA/SLTA 5. Perguruan tinggi	Nominal

## **E. Pengumpulan Data**

### 1. Sumber Data

Sumber data ada dua yaitu sumber data primer dan sumber data sekunder. Pada penelitian ini adalah sumber data sekunder, pada penelitian ini adalah data yang diberikan oleh puskesmas Ambarawa pasiaen yang sudah positif demam berdarah *dengue* (DBD), yaitu jenis kelamin, usia, pendidikan.

### 2. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan prosedur yaitu:

#### a. Tahap persiapan

- 1) Peneliti mengajukan surat permohonan ijin penelitian dari institusi Universitas Ngudi Waluyo yang ditunjukkan kepada Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan, Puskesmas Ambarawa.

#### b. Tahap pelaksanaan

Melakukan pengambilan data di puskesmas ambarawa mengenai penderita DBD meliputi jenis kelamin, usia, pendidikan.

## **F. Pengolahan data**

Data yang telah terkumpul diolah dengan bantuan komputer. Pengolahan data sebagai berikut:

### 1. *Editing*

Editing adalah membenarkan bagian yang terdapat kesalahan yang ditemui.

## 2. *Scoring*

Skoring yaitu teknik untuk memperoleh data kuantitatif dengan cara memberikan skor pada setiap jawaban dari responden yang diperlukan dan diberikan pada tiap-tiap jawaban yang didapatkan dari responden. (Sugiyono, 2010).

## **G. Analisis data**

### 1. Analisis Univariat

Analisis univariat merupakan analisa data untuk mendapat gambaran mengenai karakteristik subyek penelitian yang diteliti sebagai tambahan informasi dalam bentuk narasi, tabel distribusi frekuensi, dan persentase dari masing–masing variabel.