

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Metode penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif. Bertujuan untuk mendapatkan nilai variabel mandiri, seperti variabel tunggal maupun banyak tanpa adanya perbandingan atau mengaitkan dengan variabel yang lain (Sugiyono, 2012).

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

Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Sewon 2 tepatnya di RT.7 dusun Garon, Panggunharjo, Sewon, Bantul. Penelitian ini akan dilaksanakan mulai bulan Juli 2023

#### **C. Populasi dan Sampel**

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

Banyaknya objek yang diteliti disebut populasi penelitian. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kepala keluarga Dusun Garon, Panggunharjo, Sewon, Bantul. Sebanyak 180 KK..

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

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan itu dengan *total sampling* yaitu menggunakan keseluruhan anggota populasi menjadi sampel dari Rt.7 sebanyak 61 kk

#### **D. Variabel Penelitian**

Variabel penelitian adalah ukuran atau ciri yang dimiliki oleh setiap anggota dari masing-masing kelompok yang berbeda (Notoatmodjo, 2014). Adapun variabel pada study ini adalah variabel tunggal yaitu perilaku kepala keluarga dalam pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD).

### E. Definisi Operasional

Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala
Perilaku Pencegahan DBD Keluarga	Aktifitas responden atau kepala rumah tangga dalam rangka pencegahan demam berdarah dengue(DBD) dengan 3M plus meliputi cara, waktu, tanggungjawab serta kebiasaan responden	Kuesioner yang sudah divalidita dan direliabilit as	Perilaku Baik : skor 7-10 Perilaku cukup : skr 4-6 Perilaku Kurang : skor 0-3 (Adopsi dari penelitian Wirakusuma(2016))	Ordinal

### F. Alat<sup>1</sup> dan Metode Pengumpulan Data

#### 1. Alat Pengumpulan Data

Lembar kuesioner difungsikan untuk alat mengumpulkan data pemimpin keluarga keluarga terkait perilaku tentang pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). Kuesioner berisi beberapa pertanyaan maupun pernyataan yang ditulis dengan tujuan mendapatkan informasi atau pun

#### <sup>1</sup>. Metode Pengumpulan Data

Study ini mengumpulkan data dengan wawancara menggunakan google form kepada kepala keluarga RT 7 Dusun Garon, Panggunharjo, Sewon, Bantul terkait perilaku tentang pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). Metode pengambilan data dalam penelitian ini yaitu dari rumah ke rumah. Alur Pengumpulan Data:

- a. Meminta Izin ke Dukuh: Permintaan izin diajukan kepada pihak dukuh yang berwenang di Dusun Garon, Panggunharjo, Sewon, Bantul,

data dari responden yang mencakup seluruh hal yang diketahui olehnya (Sugiyono, 2014). Kuesioner yang digunakan sebagai alat ukur dalam penelitian ini sebelumnya sudah diuji validitas dan reliabilitasnya di adopsi dari penelitian wirakusuma (2016) sebanyak 10 pertanyaan

---

untuk melakukan penelitian terkait perilaku pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD).

- b. Izin dari RT 7: Permintaan izin juga diajukan kepada Ketua RT 7 untuk melakukan penelitian di wilayah yang bersangkutan.
- c. Pengambilan Data Rumah ke Rumah: Tim penelitian mengunjungi rumah-rumah kepala keluarga secara langsung dalam wilayah RT 7. Wawancara dengan menggunakan kuesioner dilakukan pada saat kunjungan lalu menunggu hingga selesai .
- d. Ketika sudah selesai pengambilan data rumah ke rumah lalu diberikan bingkisan sebagai tanda terimakasih telah membantu mengisi form.

### **G. Uji validitas dan Reliabilitas**

Kuesioner dalam penelitian ini belum di uji validitas dan reliabilitas maka peneliti melakukan uji coba terhadap 30 responden yang berada di kecamatan Sewon kemudian hasil di uji menggunakan software SPSS 21

#### 1. Uji Validitas

Uji validitas dan reliabilitas wajib dilakukan sebelum kuesioner siap dibagikan supaya point-point yang tertera didalamnya bisa berfungsi sesuai dengan yang diharapkan (Notoatmodjo, 2010). Validasi merupakan sebuah indeks yang berfungsi untuk mengetahui apakah alat ukur berjalan sebagaimana mestinya. Validitas tersebut bertujuan untuk mengetahui apakah isi kuesioner benar-benar sudah sesuai, untuk itu wajib diuji melalui korelasi antara skor (nilai) tiap-tiap point pertanyaan dengan total kuesioner tersebut (Noor, 2011). Berdasarkan penelitian dari dr. IB Wirakusuma menentukan sesuai atau belumnya suatu point pertanyaan dilakukan dengan membandingkan  $r_{hitung} \geq r_{tabel}$  (0,361) maka diartikan Valid.

## 2. Uji Reliabilitas

Reliabilitas adalah sampai dibatas mana alat ukur mampu mendapatkan nilai yang sama dan tidak berubah jika dilakukan pengukuran berulang kali. Data dapat dikatakan reliabel jika antara subjek satu dan lainnya mendapatkan data-data yang sama dalam pengukuran yang berulangulang tanpa adanya perubahan (Notoatmodjo, (2010). Berdasarkan penelitian dari dr. IB Wirakusuma menentukan sesuai atau belumnya suatu point pertanyaan dilakukan dengan uji reabilitas didapatkan hasil

nilai

Cronbach's Alpha sebesar  $0.957 > 0.60$  maka dapat disimpulkan bahwa pertanyaan untuk hasilnya adalah reliabel atau konsisten.

## H. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data

### 1. Metode Pengolahan Data

Langkah pengolahan data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. *Editing* (memeriksa data) yaitu memeriksa kelengkapan data dan kebenaran data yang dicatat dalam format pengumpulan data. Pada tahap ini peneliti melakukan pemeriksaan terhadap kelengkapan data yang ada di instrumen penelitian, kesinambungan dan kesesuaian data hasil penelitian tentang nomor responden, data yang dikumpulkan sehingga tidak terjadi kekeliruan dalam pengisian kuesioner
- b. *Coding* (memberikan kode) yaitu memberi kode di masing-masing variabel berwujud huruf diganti menjadi angka untuk mempercepat analisa dan proses input data. Pengkodean dengan merubah jawaban yang awlanya berbentuk huruf mrnjadi angka dilakukan jika seluruh data sudah terkumpul sehingga data akan mudah diolah.

Codingg yang digunakan dalam penelitian ini adalah : Jenis kelamin (Laki-laki =1 dan perempuan = 0 ), pendidikan : ( 1. SD, 2 SMP, 3 SMA/ sederajat, 4 D2, 5 D3 dan 6 S1/sarjana) Perilaku (1. Baik , 2

Cukup, 3 Kurang)

- c. *Entering* yaitu proses memasukkan data untuk diolah menggunakan komputer
- d. *Tabulating* dilakukan untuk menjumlahkan skor pada setiap item sehingga didapatkan kategori atau kelas-kelas yang diinginkan, sehingga memudahkan proses berikutnya

## 2. Analisis Data

Analisis univariat berfungsi untuk menguraikan secara umum tentang ciri-ciri masing-masing variabel penelitian. Pada dasarnya analisa univariat hanya memperoleh distribusi frekuensi dan persentase dari setiap variabel (sumantri, 2011).

### I. Etika

Penelitian ini telah disetujui oleh Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan Nomor: **SKep/441/KEP/VIII/2023** Secara universal etik penelitian memiliki beberapa prinsip (Kemenkes, 2017), yaitu:

1. Menghormati Harkat dan Martabat Manusia (*Respect for Human Dignity*) Penelitian diawali dengan menjelaskan manfaat sekaligus risiko buruk yang diperoleh dari dilakukannya penelitian, tugas responden hingga jaminan terjaganya privasi yang dimiliki setiap responden.
2. Menghormati Privasi dan Kerahasiaan Subjek Penelitian (*Respect for Privacy and Confidentiality*)

Penelitian ini berjalan dengan memberikan responden hak penuh untuk membagikan informasi sesuai dengan batasannya. Dengan itu identitas responden diganti dengan pengkodean. Peneliti menjamin kerahasiaan yang dimiliki responden terjaga seluruhnya, dan bertanggung jawab penuh atas data, informasi, maupun hasil penelitian.

3. Keadilan dan inklusivitas/keterbukaan (*Respect for Justice and Inclusiveness*)

Peneliti menggunakan prinsip keterbukaan, kejujuran dan kehati-hatian. Oleh karena itu, peneliti menjelaskan prosedur penelitian dahulu. Peneliti

menjamin bahwa semua subjek penelitian memperoleh perlakuan dan keuntungan yang sama tanpa membedakan gender, agama, dan etnis.

4. Memperhitungkan Manfaat dan Kerugian yang Ditimbulkan (*Balancing Harms and Benefits*)

Peneliti melakukan penelitian dengan prosedur penelitian guna mendapatkan hasil yang bermanfaat bagi subjek penelitian dan masyarakat. Peneliti berusaha meminimalisir dampak merugikan bagi subjek. Dalam penelitian ini manfaat yang didapatkan responden berupa tambahan ilmu pengetahuan dan *souvenir*. Untuk kerugian yang didapatkan yaitu tersitanya waktu responden untuk mengisi kuesioner.

### J. Rencana Pelaksanaan Penelitian Penelitian

ini dibagi dalam beberapa tahap yaitu :

1. Tahap2Persiapan

Langkah-langkah yang dijalankan dalam mempersiapkan proses dilakukannya penelitian adalah :

- a. Mengumpulkan data, variabel,8jurnal, dan buku untul refrensi dalam penyusunan proposal penelitian.
- b. Menberikan judul kepada dosen pembimbing kemudian meminta persetujuan di PPPM.
- c. Mendiskusikan tahapan-tahapan untuk menyusun proposal hingga BAB I, II maupun III dengan dosen pembimbing.
- d. Mematangkan rencana presentasi proposal.
- e. Merevisi proposal dengan prosedur yang berlaku.
- f. Mengajukan surat izin studi penelitian di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

2. Tahap2Pelaksanaan penelitian Tahap pelaksanaan meliputi:

- a. Peneliti mempersiapkan kuesioner dengan cara door to door
- b. Peneliti menjelaskan maksud dan tujuan penelitian dan mengisi lembar persetujuan menjadi responden di google form (*informed consent*) : Dalam penelitian deskriptif kuantitatif, peneliti menjelaskan maksud dan tujuan penelitian kepada responden dan meminta informed consent. Peneliti memberikan pengantar tentang penelitian,

menjelaskan tujuan dan manfaatnya, serta prosedur yang akan diikuti oleh responden. Partisipasi dalam penelitian ini bersifat sukarela, dan responden memiliki hak untuk menolak atau menarik diri kapan saja tanpa konsekuensi negatif. Privasi dan kerahasiaan data juga dijaga. Setelah penjelasan, responden diminta mengisi lembar persetujuan sebagai tanda kesediaan mereka berpartisipasi.

- c. Kemudian responden diminta mengisi kuesioner yang disediakan
- d. Peneliti melakukan pengecekan terhadap kelengkapan data kemudian menghubungi klien kembali jika terdapat data yang kurang
- e. Setelah data terkumpul selanjutnya melakukan tabulasi data dan analisa data

### 3. Tahap Penyusunan Usulan2Penelitian

Langkah akhir yang dilakukan dengan mengumpulkan data penelitian, mengolah serta menganalisis data dengan perangkat computer.

- a. Peneliti sudah menjalankan rekapitulasi perhitungan serta hasil akhir dari kuesioner sudah diperoleh.
- b. Peneliti sudah mencatat keseluruhan hasil yang diperoleh.
- c. Peneliti sudah menyelesaikan memasukan data dan mengolahnya.
- d. Setelah data di input dan dianalisis peneliti telah melakukan atau menyusun hasil, kesimpulan dan saran dari semua data yang didapatkan.
- e. Melaksanakan seminar prososal.
- f. Dan merevisi sesuai dengan saran