

BAB III

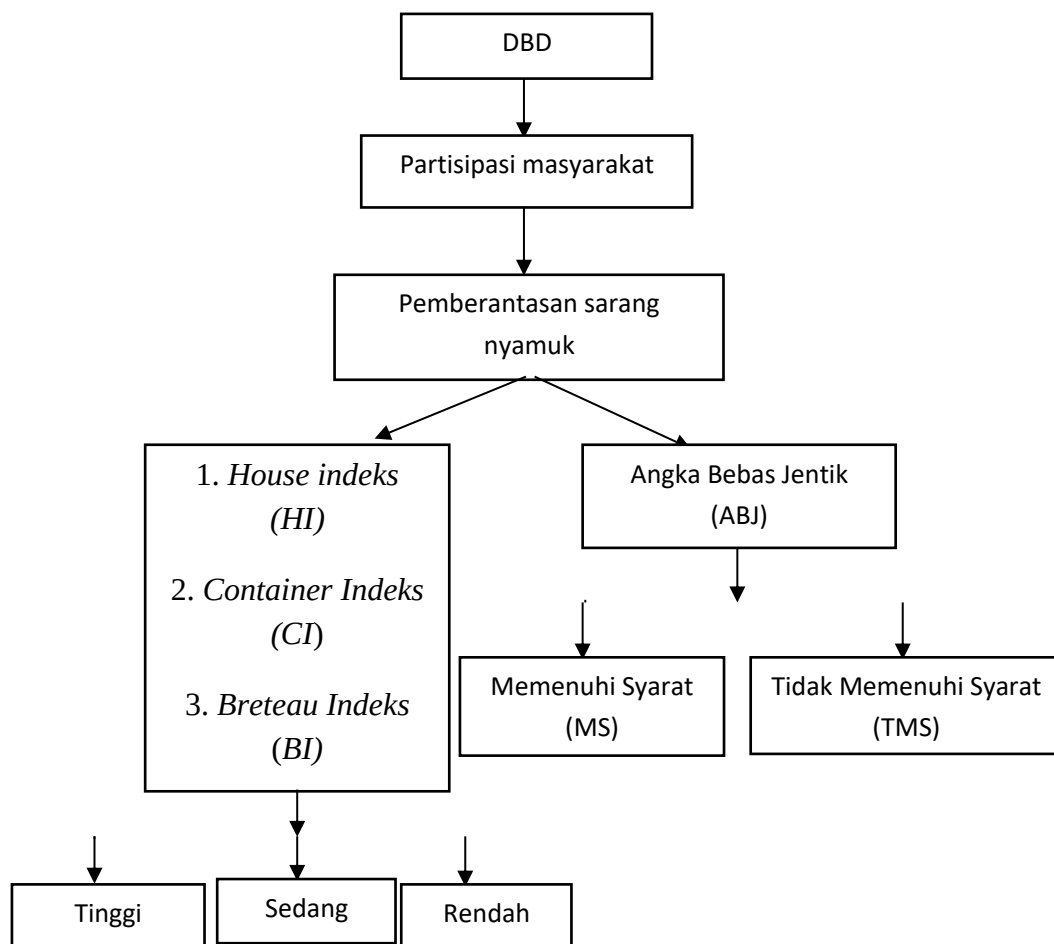
METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Jenis penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif, yang ditujukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan partisipasi masyarakat dalam pemberantasan sarang nyamuk *Aedes sp* di Kelurahan Fatululi. Rancangan yang digunakan yaitu *Cross Sectional* yang artinya peneliti mengumpulkan data seluruh variabel pada waktu yang sama.

B. Kerangka Konsep Penelitian

Ada pun konsep kerangka berpikir yang di bangun dalam penelitian ini seperti yang tertera pada gambar berikut.



Keterangan: = variabel yang diteliti

Gambar 7. Kerangka Konsep

C. Variabel penelitian

1. *House Indeks*
2. *Container Indeks*
3. *Breteau Indeks*
4. Kepadatan jentik *Aedes sp* berdasarkan *Density Figu*
5. Angka Bebas Jentik
6. Partisipasi masyarakat dalam pemberantasan sarang nyamuk

D. Defenisi Operasional

Tabel 2
Definisi Operasional

No	Variabel	Defenisi Operasional	Kriteria Obyektif	Skala	Alat Ukur
1.	<i>House Indeks</i>	Perbandingan jumlah rumah positif jentik dengan rumah yang diperiksa	Tinggi: 21- > 41 Sedang: 3- 20 Rendah: 1-2	Ordinal	checklist
2.	<i>Container Indeks</i>	Perbandingan jumlah container yang positif jentik dengan jumlah container yang diperiksa	Tinggi: 38- > 77 Sedang: 4- 37 Rendah: 1-3	Ordinal	checklist

3.	<i>Breteau Indeks</i>	Perbandingan jumlah container yang positif jentik dengan jumlah rumah yang diperiksa	Tinggi: 50- 200 Sedang: 5- 49 Rendah: 1-4	Ordinal	checklist
4.	Kepadatan jentik <i>Aedes sp</i> berdasarkan <i>Density Figure</i>	Angka kepadatan jentik	a. Tinggi: 6-9 b. Sedang: 2-5 c. Rendah: 1	Ordinal	Table <i>Density Figure</i>
5.	Angka Bebas Jentik	Jumlah rumah yang negatif jentik nyamuk dibagi dengan jumlah rumah yang di periksa	Memenuhi Syarat: >95 Tidak memenuhi syarat: <95	Nominal	checklist
6.	Partisipasi masyarakat dalam pemberantasan sarang nyamuk <i>Aedes Sp.</i>	Keikutsertaan masyarakat dalam pemberantasan sarang nyamuk.	Baik: 76%-100% Cukup: 56%-75% Buruk: <56%	Ordinal	Kuisisioner

E. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah 4.122 rumah di Kelurahan Fatululi 4.

2. Sampel

Sampel yang diambil adalah 108 rumah dengan radius 100 meter dari 3 rumah penderita DBD di Kelurahan Fatululi.

F. Metode Pengumpulan Data

1. Jenis data

a. Data Primer

Penulis melakukan wawancara secara langsung kepada Ibu Rumah Tangga dan observasi terhadap lingkungan di rumah sampel untuk mengetahui kepadatan jentik *aedes sp.*

b. Data Sekunder

Data yang diperoleh dari instansi terkait sebagai penunjang dalam penelitian ini yaitu dari Puskesmas Oebobo berupa data kasus DBD di Kelurahan Fatululi.

2. Pelaksanaan Penelitian

a. Tahap persiapan

- 1) Penentuan lokasi penelitian
- 2) Melaksanakan survei awal
- 3) Persiapan surat izin penelitian
- 4) Mempersiapkan alat dan bahan untuk penelitian

b. Tahap pelaksanaan penelitian

Pengamatan jentik nyamuk *Aedes sp*

1) Alat dan bahan:

- a. Kuisioner
- b. Senter
- c. Cidukan

2) Cara kerja:

- a. Hitung jumlah TPA dan non TPA sesuai jenis
- b. Amati setiap jenis TPA/ non TPA menggunakan senter jika tempat tersebut gelap, jika ada TPA yang tidak bisa di lihat secara dekat bisa menggunakan cidukan.
- c. Catat hasil pengamatan ke kuisisioner
- d. Hitung *house indeks* dengan cara jumlah rumah yang positif jentik di bagi jumlah rumah yang diperiksa dikali 100%, *container indeks* diperoleh dengan cara jumlah container yang positif jentik dibagi jumlah container yang diperiksa dikali 100%, *Breteau Indeks (BI)* diperoleh dengan cara jumlah container yang positif jentik dibagi jumlah rumah yang diperiksa dikali 100%
- e. Kemudian bandingkan hasil menggunakan tabel *Density Figure (DF)*.

G. Pengolahan Data

1. *Editing Data*

Pada tahap ini dilaksanakan pemeriksaan ulang terhadap kuisisioner, apakah sudah terisi semuanya atau belum

2. *Coding Data*

Pada tahap ini berikan kode terhadap variabel yang diteliti agar mudah dalam mengentry data.

3. *Entry Data*

Pada tahap ini data yang sudah diberikan kode akan dientry dan kemudian dimasukkan kedalam computer untuk di Analisa.

H. Analisa Data

Data yang dikumpulkan akan dianalisis secara deskriptif yaitu data partisipasi masyarakat dari kuisioner dan data kepadatan jentik