

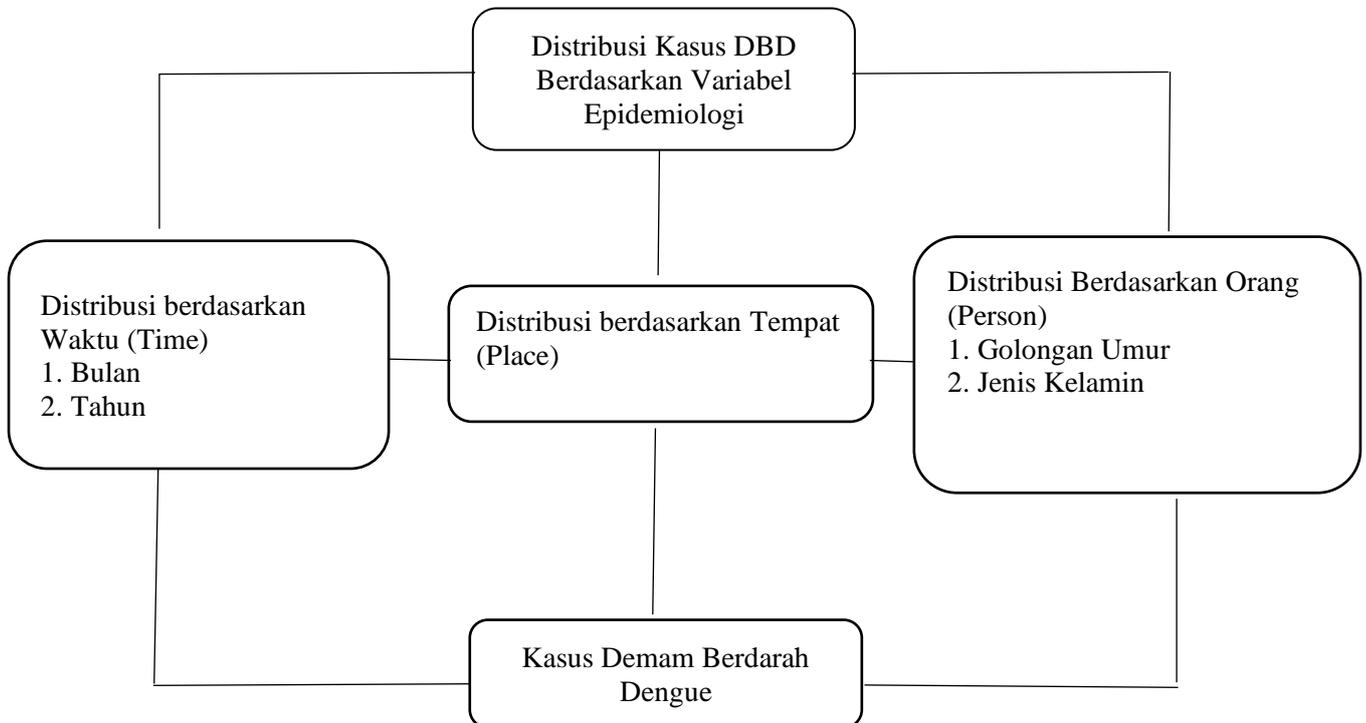
BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian Deskriptif dimana peneliti akan melakukan observasi dan analisis data-data yang ada di Puskesmas yang berkaitan dengan Distribusi Kasus Demam Berdarah berdasarkan variabel Waktu, Tempat dan Orang. Rancangan penelitian yang digunakan adalah *Cross Sectional Studi* (Studi potong melintang) yaitu studi dimana keseluruhan variabel penelitian diambil secara bersamaan/pada suatu waktu yang sama.

B. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian

C. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah

1. Distribusi Kasus DBD Berdasarkan Waktu (Time)
2. Distribusi Kasus DBD Berdasarkan Tempat (Place)
3. Distribusi Kasus DBD Berdasarkan Orang (Person)

D. Definisi Operasional

Tabel 1.
Definisi Operasional Variabel Penelitian Di Wilayah Kerja Puskesmas Oebobo Tahun 2024

No	Variabel	Definisi Operasional	Kriteria Objektif	Skala	Alat Ukur
1	Distribusi Kasus DBD Berdasarkan Variabel Waktu	Penyebaran kasus Demam Berdarah <i>Dengue</i> yang digambarkan berdasarkan bulan dan tahun di wilayah kerja Puskesmas Oebobo	- Benar jika data disajikan berdasarkan bulan dan tahun - Salah jika data disajikan tidak sesuai bulan dan tahun	Ratio	Dokumentasi data sekunder di Puskesmas Oebobo
2.	Distribusi Kasus DBD Berdasarkan Variabel Tempat	Penyebaran kasus Demam Berdarah <i>Dengue</i> yang digambarkan berdasarkan kelurahan di wilayah kerja Puskesmas Oebobo	- Benar jika data disajikan berdasarkan kelurahan - Salah jika data disajikan tidak sesuai kelurahan	Nominal	Dokumentasi data sekunder di Puskesmas Oebobo
3.	Distribusi Kasus DBD Berdasarkan Variabel Orang	Penyebaran kasus DBD berdasarkan variabel orang seperti golongan umur, jenis kelamin di wilayah kerja Puskesmas Oebobo	- Benar jika data disajikan berdasarkan golongan umur, jenis kelamin - Salah jika data disajikan tidak sesuai golongan umur, jenis kelamin	Ratio & Nominal	Dokumentasi data sekunder di Puskesmas Oebobo

E. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua data sekunder kasus Demam Berdarah *Dengue* (DBD) dari tahun 2021-2023 di Puskesmas Oebobo berjumlah 143 Kasus, N=143 Kasus

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah total populasi yaitu keseluruhan populasi dijadikan sampel penelitian, yaitu n=143 kasus di Puskesmas Oebobo dari tahun 2021-2023.

F. Metode Pengumpulan Data

Keseluruhan data penelitian ini diambil dari data sekunder yaitu data yang diperoleh dari:

1. Puskesmas Oebobo Kota Kupang terkait data Kasus DBD Berdasarkan Variabel Waktu, Tempat, Orang, dalam waktu tiga tahun terakhir (2021-2023).
2. Dinas Kesehatan Kota Kupang terkait Kasus DBD tiga tahun terakhir (2021-2023) di Kota Kupang.
 - a. Persiapan Penelitian
 - 1) Survei awal untuk mendapatkan data dan menyiapkan peralatan tulis.
 - 2) Persiapan administrasi dan perijinan lokasi dengan membuat surat ijin penelitian.

- b. Pelaksanaan Kegiatan
 - 1) Analisa data
 - 2) Pengolahan data
 - 3) Penyajian data dalam bentuk grafik, dan digram

G. Pengolahan Data

1. Pengolahan Data

- a. *Editing Data* (Pengeditan) yaitu pengecekan data terhadap semua data yang terkumpul dan untuk menghindari kesalahan dan kekurangan.
- b. *Coding* yaitu mengklasifikasikan data yang ada menurut macamnya. Klasifikasi dilakukan dengan jalan menandai masing-masing data dengan kode tertentu.
- c. *Tabulating Data* yaitu data dari hasil penelitian akan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi.

2. Penyajian Data

- a. Grafik
- b. Diagram

H. Analisa Data

1. Analisis berdasarkan grafik dan diagram, yang telah dihasilkan
2. Hasil rekapitulasi data yang mendukung yang dilakukan di Puskesmas Oebobo
3. Membandingkan data bulan ini dan dibandingkan dengan bulan lalu selama 1 tahun
4. Interpretasi data (membuat kesimpulan dari grafik dan diagram yang ada).