

## BAB III

### METEDO PENELITIAN

#### A. Desain Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang menggambarkan keberadaan jentik nyamuk *Aedes aegypti* dengan melakukan observasi terbatas pada daerah yang merupakan objek penelitian.

#### B. Tempat dan waktu penelitian

##### 1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di sekolah dasar wilayah kerja puskesmas Temindung, Kec. Sungai Pinang, Kota Samarinda, Kalimantan Timur

**Tabel 3.1 Daftar Sekolah**

No.	Nama Sekolah Dasar
1.	SDN 002
2.	SDN 003
3.	SDN 004
4.	SDN 006
5.	SDN 009
6.	SDN 016
7.	SDN 017
8.	SDN 008
9.	SDN 011
10.	SDN 014
11.	SDIA Al-Fatah
12.	SDIT Al-Kahfi

## 2. Waktu Penelitian

Waktu Penelitian disajikan pada Tabel 3.2

**Tabel 3.2 Jadwal Kegiatan Penelitian Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Penampungan Air Sekolah Dasar Wilayah Kerja Puskesmas Temindung**

No	Uraian Kegiatan	Bulan					
		Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli
1.	Observasi Kasus						
2.	Penyusunan Proposal						
3.	Konsultasi						
4.	Ujian Proposal						
5.	Perbaikan Proposal						
6.	Penelitian						
7.	Penyusunan KTI						
8.	Konsultasi						
9.	Ujian KTI						

## C. Definisi Operasional

Definisi operasional dalam penelitian ini disajikan pada tabel 3.3

**Tabel 3.3 Definisi Operasional**

No.	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala	Keterangan
1.	Jentik Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	Jentik nyamuk <i>Aedes aegypti</i> hidup di air bersih seperti pada bak penampungan air di sekolah dasar wilayah kerja puskesmas Temindung	Observasi	Nominal	Ada Tidak Ada

#### **D. Objek Penelitian**

Objek penelitian ini adalah tempat penampungan air setiap sekolah dasar wilayah kerja Puskesmas Temindung.

##### 1.) Kriteria Inklusi

Kriteria Inklusi merupakan kriteria dimana subjek penelitian mewakili sampel penelitian yang memenuhi syarat sebagai sampel . Kriteria Inklusi penelitian ini meliputi :

- a) Sekolah Dasar yang berada di wilayah kerja Puskesmas Temindung
- b) Mempunyai fasilitas yang memadai
- c) Pihak sekolah bersedia menjadi objek penelitian

##### 2.) Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi merupakan kriteria dimana subjek penelitian tidak dapat mewakili sampel karena tidak memenuhi syarat sebagai sampel penelitian, seperti halnya ada hambatan etis, menolak menjadi objek penelitian atau suatu keadaan yang tidak memungkinkan untuk dilakukan penelitian. Kriteria eksklusi penelitian ini adalah :

- a) Sekolah Dasar sedang dalam masa libur atau cuti dengan waktu yang lama
- b) Sekolah Dasar tidak memiliki fasilitas yang memadai
- c) Sekolah Dasar dalam proses pembangunan ulang

### **E. Variabel Penelitian**

Variabel dari penelitian ini adalah keberadaan jentik nyamuk *aedes aegypti* di penampungan air dan melihat jenis bak penampungan air yang digunakan pada setiap sekolah dasar di wilayah kerja puskesmas temindung

### **F. Metode Pengumpulan data**

Data diperoleh melalui observasi langsung ke titik yang sudah ditentukan serta mengumpulkan gambar . Tujuan dari observasi langsung adalah untuk mengetahui keberadaan jentik nyamuk *aedes aegypti*.

### **G. Pengolahan dan Analisa data**

Pengolahan dan analisis data dilakukan dengan penelitian deskriptif, kemudian memahami rekam jejak data pada saat melakukan observasi untuk mendapatkan suatu kesimpulan penelitian.