

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode observasi untuk mengukur faktor lingkungan terhadap kejadian kasus malaria dan penyebaran kasus di Puskesmas Sukamaju, Bandar Lampung.

B. Tempat dan waktu penelitian

1. Tempat

Penelitian ini dilakukan di wilayah Puskesmas Sukamaju, Bandar Lampung.

2. Waktu

Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari sampai dengan Maret 2024.

C. Variable penelitian

1. Variabel terikat (*Dependent Variable*)

Kejadian malaria di wilayah Puskesmas Sukamaju Bandar Lampung

2. Variabel bebas (*Independent Variable*)

- a. Internal (faktor dalam rumah) dan Eksternal (faktor luar rumah)
- b. Pengetahuan Masyarakat
- c. Tindakan Masyarakat

D. Populasi

1. Populasi kasus adalah masyarakat yang positif malaria pada tahun 2023 yang berada di wilayah Puskesmas Sukamaju Bandar Lampung.
2. Sampel dalam penelitian ini adalah 58 populasi masyarakat yang masih menderita positif malaria di wilayah Puskesmas Sukamaju, Bandar Lampung tahun 2023.
3. Kriteria Inklusi : penderita malaria yang positif tetapi masih tinggal di daerah Sukamaju itu sendiri.
4. Kriteria Eksklusi : penderita malaria yang positif tetapi sudah tidak tinggal di daerah Sukamaju itu sendiri.

E. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variable terikat	Definisi operasional	Cara ukur	Skala	Klasifikasi
kejadian malaria				
Pemeriksaan malaria	Melakukan pemeriksaan yang di nyatakan positif dan di diagnosa penyakit malaria.	Wawancara	Nominal	Plasmodium (+) Plasmodium (-)
Karakteristik umur	Usia terakhir responden yang ditanyakan pada saat penelitian.	wawancara	Nominal	0-1 tahun 1-5 tahun 6-10 tahun 10-19 tahun 19-44 tahun 45-59 tahun > 60 tahun Sumber (Kemenkes, 2016)
Faktor Eksternal	Keberadaan gengan air disekitar rumah, keberadaan kandang ternak rumah, keberadaan semak rumah, pepohonan disekitar rumah.	Wawancara	Nominal	Ya Tidak
Pengetahuan masyarakat	Tingkat pemahaman masyarakat tentang malaria, penularan, dan pencegahan malaria.	Wawancara	Nominal	Ya Tidak
Perilaku masyarakat	Kebiasaan memakai pakaian tertutup pada saat malam hari.	Wawancara	Nominal	Baik Kurang baik

F. Sampel dan teknik sampling

1. Sampel dalam penelitian ini adalah

sampel dalam penelitian ini adalah 58 populasi masyarakat yang masih menderita positif malaria di wilayah Puskesmas Sukamaju, Bandar Lampung.

G. Prosedur penelitian

1. Mengurus surat ijin penelitian.
2. Menjelaskan maksud dan tujuan penelitian kepada kepala puskesmas.
3. Mengunjungi rumah responden dan memberi penjelasan tentang penelitian yang dilakukan.
4. Memperkenalkan diri, maksud dan tujuan dari penelitian .

5. Meminta petunjuk responden untuk menandatangani lembar persetujuan.
6. Mewawancarai responden sesuai kuisisioner yang telah dibuat .
7. Mengucapkan terimakasih kepada responden yang turut berpartisipasi dalam penelitian.
8. Mengelolah data yang diperoleh kemudian disajikan dalam bentuk laporan.

H. Pengolahan data

1. *Cleaning*, yaitu data yang telah di peroleh di kumpulkan untuk di lakukan pembersihan data yaitu mengecek data yang benar saja yang di ambil sehingga tidak terdapat data yang meragukan atau salah.
2. *Editing*, yaitu memeriksa hasil wawancara yang telah di laksanakan untuk mengetahui kesesuaian jawaban responden.
3. *Coding*, yaitu pemberian tanda atau kode untuk memudahkan analisa
4. *Tabulating*, yaitu menghitung dan menyusun data hasil pengkodean untuk di sajikan dalam tabel.
5. *Entry*, yaitu data yang sudah di seleksi di masukan kedalam komputer untuk dilakukan pengolahan lebih lanjut.

I. Analisis data

1. Analisa univariat

Berupa deskriptif setiap variabel yang digunakan, disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi.