BAB III

METODELOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian adalah penelitian non-eksperimental, dengan melakukan eksplorasi menggunakan rancangan penelitian bersifat deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui penatalaksanaan malaria di Puskesmas Wania Kabupaten Mimika, pengambilan data bersifat retrospektif. Data diambil dari dokumen dan catatan medik pasien yang meliputi karakteristik pasien dan obat-obatan yang diberikan kepada pasien yang digunakan pada bulan Maret-Juni 2021.

B. Lokasi Penelitian

1. Tempat Penelitian

   Penelitian dilakukan di Puskesmas Wania Kabupaten Mimika.

2. Waktu Penelitian

   Waktu pelaksanaan penelitian dilakukan pada Juli 2021.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

   Populasi ini adalah masyarakat yang didiagnosa malaria pada bulan Maret-Juni 2021 di wilayah kerja Puskesmas Wania, yakni sebesar 118 pasien.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah orang yang dilakukan pemeriksaan malaria dengan RDT atau pemeriksaan Laboratorium di Puskesmas Wania pada bulan Maret-Juni 2021. Sampel yang dicatat dalam penelitian ini menggunakan rumus slovin (sugiyono, 2017):

$$n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

$$n = \frac{118}{1+118(0,05)^2}$$

$$n = \frac{118}{1,2925}$$

$$n = 91$$

Keterangan:

n : Besar Sampel

N : Besar Populasi

e : Persentase ketidakakuratan kesalahan pemindaian, yang dapat ditoleransi atau diinginkan (0,05)

Oleh karena itu, peneliti menetapkan jumlah sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah 91 responden, untuk menghindari sampling eror ditambahkan 10% sehingga jumlah sampel menjadi 100 responden yang melakukan penatalaksanaan malaria di Puskesmas Wania Kabupaten Mimika.

3. Kriteria Inklusi

a. Semua pasien rawat jalan dengan malaria tanpa komplikasi.

b. Tanggal rekam medis yang berada pada periode Maret-Juni 2021.

4. Kriteria Ekslusi

a. Pasien malaria tanpa komplikasi yang data pengobatannya tidak lengkap.

D. Definisi Operasional

1. Malaria adalah penyakit yang dapat bersifat akut maupun kronis, disebabkan oleh protozoa genus *Plasmodium* sebagai vektor utama yang diderita oleh pasien di Puskesmas Wania Kabupaten Mimika pada bulan Maret-Juni 2021.
2. Pasien penderita malaria adalah pasien yang secara diagnosis dan pemeriksaan klinis Laboratorium positif menderita malaria dan mendapatkan pengobatan lini pertama.
3. Obat-obatan yang diberikan kepada pasien adalah obat malaria dan bukan obat malaria dalam penatalaksaanan terapi malaria.
4. Buku catatan Laboratorium dan rekam medis adalah sumber data penelitian berupa laporan yang memuat informasi nama, umur, jenis kelamin, alamat, pekerjaan dan jenis malaria.

E. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti kemudian dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulan. Variabel dalam

penelitian ini adalah penatalaksanaan malaria di Puskesmas Wania Kabupaten Mimika.

F. Instrument dan Metode Pengumpulan Data

Instrument yang digunakan dalam penelitian ini yaitu lembar pengumpulan data yang mengumpulkan data pasien malaria dan lembar pengambilan data obat tambahan yang diperoleh pasien malaria.

Metode pengumpulan data dilakukan dengan observasi data sekunder yaitu resep, dokumen dan catatan medik pasien yang meliputi karakteristik dan Obat-obatan yang diberikan kepada pasien yang digunakan pada bulan Maret-Juni 2021 dengan alat bantu lembar kerja pengumpulan data secara restopektif.

G. Pengolahan Data

1. Pengolahan Data

Pengolahan data meliputi:

a. Editing

Merupakan proses pengecekan lembar kerja pengumpulan data pasien malaria. Tujuan editing adalah untuk menghilangkan kesalahan-kesalahan yang terdapat pada pencatatn di lapangan dan bersifat koreksi.

b. EntryData

Data yang telah melalui tahap editing lalu dimasukkan ke dalam computer satu persatu. Teknik Analisis dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif digunakan untuk menjelaskan Karakteristik variabel yang diteliti. Tahap ini data kualitatif diubah menjadi kuantitatif berupa angka yang kemudian diperoleh skor berupa presentase dab dibuat tabel. Metode analisa data di atas kemudian dimasukkan ke dalam komputer menggunakan program Mikrosoft excel 2007 dan SPSS.

H. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini dideskripsikan secara deskriptif menggunakan tabel visual dan grafik.