

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif yaitu menggunakan data yang diperoleh pada masa lampau. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran menyeluruh mengenai pola peresepan pada pasien malaria di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran. Pengambilan data diperoleh dari resep dan rekam medik malaria tahun 2024. Data yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk data distribusi frekuensi dan persentase.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian yang akan diteliti (Notoatmodjo, 2018). Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh resep dan rekam medik malaria di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024.

2. Sampel Penelitian

Sampel adalah sebagian objek yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2018). Kriteria sampel terbagi menjadi dua yaitu kriteria eksklusi dan kriteria inklusi. Sampel pada penelitian ini adalah sebagian resep dan rekam medik malaria yang memenuhi kriteria eksklusi dan inklusi.

a. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria yang harus dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoadmodjo, 2018). Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu:

- 1) Resep antimalaria yang terbaca
- 2) Rekam medik dengan data sosiodemografi lengkap seperti: jenis kelamin, usia, tingkat pendidikan dan pekerjaan

b. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah karakteristik yang tidak dapat dipenuhi oleh anggota populasi (Notoadmodjo, 2018). Kriteria eksklusi pada penelitian ini yaitu resep antimalaria yang tidak terbaca dan rekam medik dengan data sosiodemografi yang tidak lengkap.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini Teknik *Quota sampling* yaitu pengambilan sampel berdasarkan dengan menetapkan sejumlah anggota sampel secara *quantum* atau jatah (Notoatmodjo, 2018). Untuk menghitung total sampel yang populasinya sudah diketahui dapat menggunakan rumus Yamane (Sugiono, 2021).

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Keterangan:

n = jumlah sampel yang diperlukan

N = jumlah populasi

e = tingkat kesalahan sampel ($10\% = 0,1$)

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

$$n = \frac{1883}{1 + 1883(0,1)^2}$$

$$n = \frac{1883}{19,83}$$

$$n = 94,95 \approx 100 \text{ sampel}$$

Jumlah sampel adalah 94,95 maka dibulatkan menjadi 100 resep dan rekam medik malaria tahun 2024. Setelah didapatkan sebanyak 100 sampel, dilakukan pengambilan sampel menggunakan teknik *sampling*:

- a. Pengambilan sampel menggunakan teknik *sampling proporsional* yaitu untuk menghitung jumlah sampel yang akan diambil setiap bulannya, untuk menghitung jumlah sampel tersebut dapat menggunakan rumus alokasi proporsional sebagai berikut:

$$ni = \frac{Ni}{N} \times n$$

keterangan:

ni = jumlah sampel menurut stratum

n = jumlah sampel seluruhnya

Ni = jumlah populasi menurut stratum

N = jumlah populasi seluruhnya

- b. Setelah diketahui jumlah sampel yang akan diambil setiap bulannya digunakan teknik *simple random sampling* yaitu pengambilan sampel secara acak sederhana (Notoatmodjo, 2018). Sampel diambil secara acak sederhana dengan menggunakan *spin wheel*.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran.

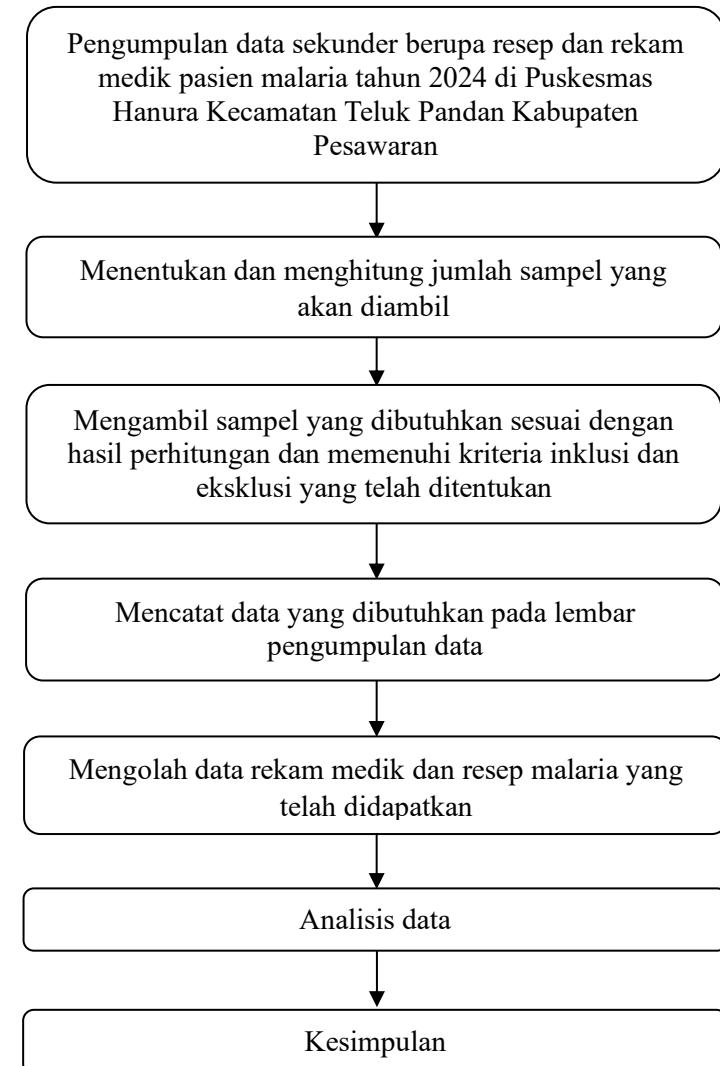
2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan Maret - April 2025.

D. Pengumpulan Data

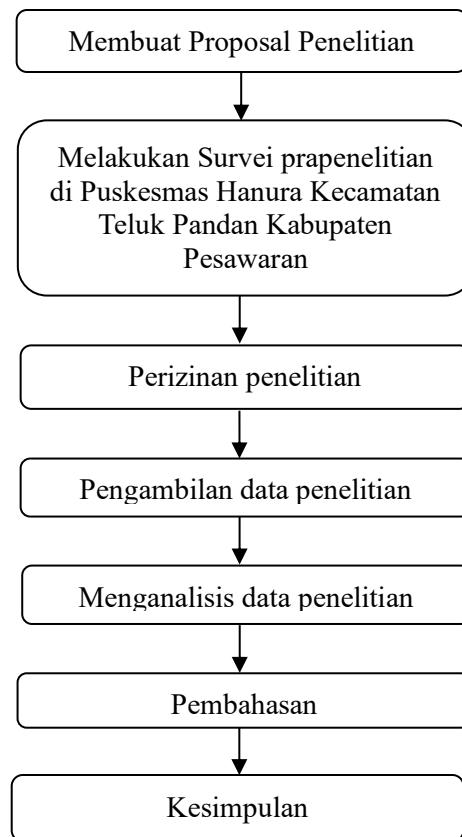
Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengambil data sekunder dari resep dan rekam medik pasien malaria tahun 2024 menggunakan lembar isian data. Data yang diambil dari lembar resep meliputi jumlah item obat, obat malaria yang diresepkan, golongan obat simptomatis yang diresepkan, indikasi obat, dosis obat, dan lama pemberian obat serta rekam medik yaitu jenis kelamin, usia, tingkat pendidikan, dan pekerjaan.

1. Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur Kerja Penelitian.

2. Alur Penelitian



Gambar 2.2 Alur Penelitian.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

a. *Editing*

Editing merupakan proses memeriksa kembali lembar pengumpulan data yang diperoleh dari hasil observasi lengkap atau tidak. Data yang diperoleh meliputi jenis kelamin, usia, tingkat pendidikan, pekerjaan, jumlah item obat, obat malaria yang diresepkan, golongan obat simptomatik yang diresepkan, golongan obat antimalaria, indikasi, dosis, dan lama pemberian obat.

b. *Coding*

Coding merupakan proses pemberian kode dengan mengubah data berbentuk huruf menjadi data bilangan. Data yang didapat pada lembar pengumpulan data dilakukan pemberian kode berdasarkan kelompok data yang telah ditetapkan sesuai dengan definisi operasional. Contoh *coding* yaitu:

1= Laki – laki

2= Perempuan

c. *Entrying*

Entrying merupakan proses memasukan data yang telah diperoleh. Data kemudian dimasukkan atau *entrying* ke dalam program pengolahan data dan pengolahan statistik untuk dianalisis.

d. *Tabulasi*

Tabulasi merupakan pembuatan tabel-tabel data. Setelah data dimasukkan hasil yang diperoleh dibuat dalam bentuk distribusi frekuensi berupa tabel.

e. *Cleaning*

Cleaning merupakan proses pemeriksaan ulang untuk mengurangi kemungkinan terjadi kesalahan pada proses *entrying* seperti kesalahan kode dan ketidaklengkapan sehingga dapat dilakukan perbaikan. Jika tidak terjadi kesalahan data selanjutnya dapat dilakukan analisis data.

2. Analisis Data

Analisis data merupakan bagian dari pengelolaan data. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis univariat yang menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian yang menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase dari setiap variabel. Data yang dianalisis sebagai berikut:

- a. Persentase karakteristik pasien berdasarkan sosiodemografi seperti jenis kelamin, usia, tingkat pendidikan dan pekerjaan.

$$n = \frac{(\text{jumlah rekam medik berdasarkan jenis kelamin})}{(\text{jumlah seluruh rekam medik malaria tahun 2024})} \times 100\%$$

$$n = \frac{(\text{jumlah rekam medik berdasarkan usia})}{(\text{jumlah seluruh rekam medik malaria tahun 2024})} \times 100\%$$

$$n = \frac{(\text{jumlah rekam medik berdasarkan tingkat pendidikan})}{(\text{jumlah seluruh rekam medik malaria tahun 2024})} \times 100\%$$

$$n = \frac{(\text{jumlah rekam medik berdasarkan pekerjaan})}{(\text{jumlah seluruh rekam medik malaria tahun 2024})} \times 100\%$$

- b. Persentase rata-rata jumlah item obat persep

$$n = \frac{(\text{jumlah item obat per lembar resep})}{(\text{jumlah seluruh resep malaria tahun 2024})} \times 100\%$$

- c. Persentase obat malaria yang diresepkan pada pasien malaria

$$n = \frac{(\text{jumlah obat yang diresepkan})}{(\text{jumlah seluruh resep malaria tahun 2024})} \times 100\%$$

- d. Persentase golongan obat simptomatik yang diresepkan pada pasien malaria

$$n = \frac{(\text{jumlah obat simptomatik yang diresepkan})}{(\text{jumlah seluruh resep malaria tahun 2024})} \times 100\%$$

- e. Persentase golongan obat malaria yang diresepkan

$$n = \frac{(\text{jumlah jenis golongan obat antimalaria yang diresepkan})}{(\text{jumlah seluruh resep malaria tahun 2024})} \times 100\%$$

- f. Persentase ketepatan Indikasi

$$n = \frac{(\text{jumlah obat antimalaria yang tepat indikasi sesuai literatur})}{(\text{jumlah seluruh resep malaria tahun 2024})} \times 100\%$$

- g. Persentase ketepatan dosis

$$n = \frac{(\text{jumlah obat antimalaria yang tepat dosis sesuai literatur})}{(\text{jumlah seluruh resep malaria tahun 2024})} \times 100\%$$

- h. Persentase ketepatan lama pemberian obat

$$n = \frac{(\text{jumlah obat antimalaria yang tepat lama pemberian obat sesuai literatur})}{(\text{jumlah seluruh resep malaria tahun 2024})} \times 100\%$$