

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

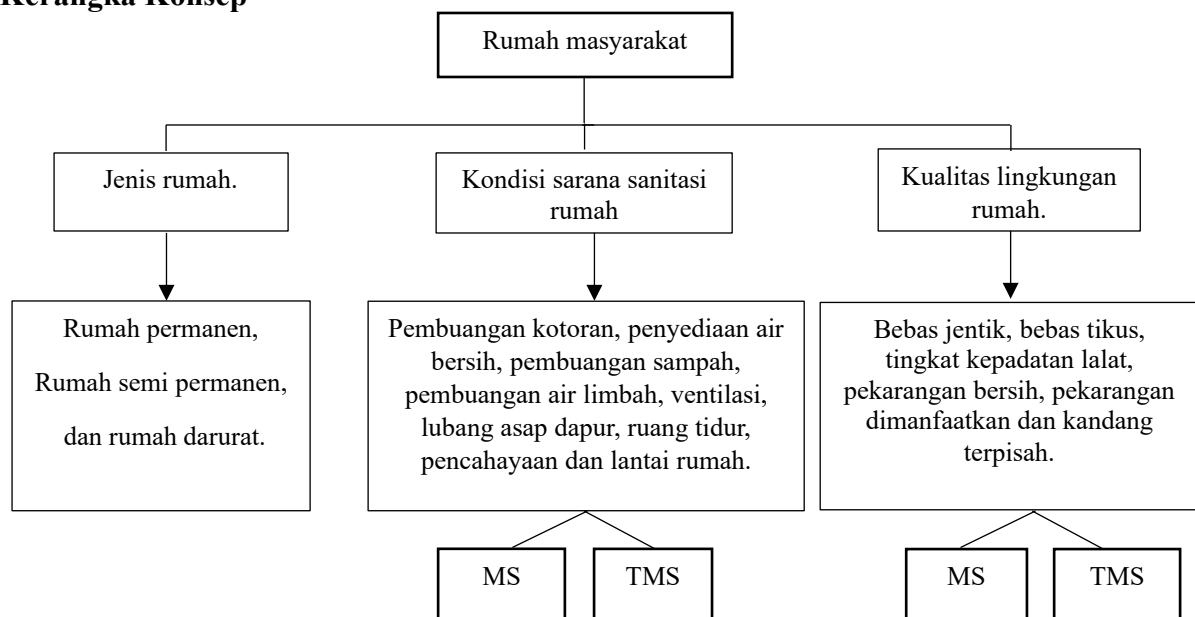
1. Jenis penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan menggunakan data primer yang bertujuan untuk memberikan gambaran kondisi rumah di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen Kota Kupang.

2. Rancangan penelitian

Rancangan penelitian ini menggunakan studi survei yaitu pengumpulan data yang relative terbatas dari kasus-kasus yang relative besar jumlahnya, yaitu pengumpulan data jenis rumah, kondisi sarana sanitasi rumah dan kualitas lingkungan rumah.

B. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka konsep penelitian.

C. Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini adalah

1. Jenis rumah.
2. Kondisi sarana sanitasi rumah.
3. Kualitas lingkungan rumah.

D. Definisi Operasional

Tabel 1
Defenisi operasional

No	Variable penelitian	Defenisi operasional	Kriteria obyektif	Skala	Alat ukur
1.	Jenis rumah.	Penilaian terhadap jenis rumah meliputi rumah permanen, rumah semi permanen dan rumah darurat di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen Kota Kupang.	Rumah permanen Rumah semi permanen Rumah darurat	Ordinal	Formulir IKL kartu rumah menggunakan aplikasi epicollet
2.	Kondisi sarana sanitasi rumah.	Penilaian terhadap kondisi sarana sanitasi rumah meliputi pumbuangan kotoran, penyediaan air bersih, pembuangan sampah, pembuangan air limbah, ventilasi, lubang asap dapur, ruang tidur, pencahayaan, dan lantai rumah di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen Kota Kupang.	Memenuhi syarat ≥ 12 Tidak memenuhi syarat < 12	Ordinal	Formulir IKL kartu rumah menggunakan aplikasi epicollet
3.	Kualitas lingkungan rumah.	Penilaian terhadap kualitas lingkungan rumah meliputi bebas jentik, bebas tikus, tingkat kepadatan lalat, pekarangan bersih, pekarangan dimanfaatkan dan kandang terpisah di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen Kota Kupang.	Memenuhi syarat ≥ 10 Tidak memenuhi syarat < 10	Ordinal	Formulir IKL kartu rumah menggunakan aplikasi epicollet

E. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah 1.838 rumah yang terdapat pada 3 kelurahan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen Kota Kupang yaitu

- a. Kelurahan Manutapen : 856 rumah
- b. Kelurahan Mantasi : 179 rumah
- c. Kelurahan Fatufeto : 807 rumah

2. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini 218 rumah dari populasi 1.838 rumah di 3 kelurahan yaitu

- a. Kelurahan Manutapen : 132 rumah
- b. Kelurahan Mantasi : 48 rumah
- c. Kelurahan Fatufeto : 38 rumah

Teknik pengambilan sampel menggunakan quota sampling yaitu mencirikan kondisi rumah di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen Kota Kupang yang meliputi jenis rumah, kondisi sarana sanitasi rumah, dan kualitas lingkungan rumah terlebih dahulu segala sesuatu yang berhubungan dengan pengambilan sampel. Demikian pengumpulan data hanya mengumpulkan data mengenai sesuatu yang telah dicirikan, tetapi pengambilan untuk samplingnya ditentukan oleh pengambilan sampel dengan cara menentukan quota. Penelitian ini menentukan 218 rumah untuk diukur kondisi rumah di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen Kota Kupang.

F. Metode Pengumpulan Data

1. Input instrumen jenis rumah, kondisi sarana sanitasi rumah dan kualitas lingkungan rumah ke dalam formulir IKL kartu rumah yang menggunakan aplikasi epicollect.
2. Mengurus surat izin penelitian.
3. Mengumpulkan data jenis rumah ke dalam formulir IKL kartu rumah menggunakan aplikasi epicollect yaitu :
 - a. Peneliti melihat jenis rumah meliputi rumah permanen, rumah semi permanen dan rumah darurat.
 - b. Kemudian peneliti mengisi data hasil pengamatan ke dalam formulir IKL kartu rumah menggunakan aplikasi epicollect.
4. Mengumpulkan data kondisi sarana sanitasi rumah ke dalam formulir IKL kartu rumah menggunakan aplikasi epicollect
 - a. Penelitian tentang kondisi sarana sanitasi rumah dilakukan dengan cara observasi atau mengamati kondisi rumah secara langsung meliputi pembuangan kotoran, penyediaan air bersih, pembuangan sampah, pembuangan air limbah, ventilasi, lubang asap dapur, ruang tidur, pencahayaan, dan lantai rumah.
 - b. Kemudian peneliti mengisi data hasil pengamatan menggunakan formulir IKL kartu rumah ke dalam aplikasi epicollect.
5. Mengumpulkan data kualitas lingkungan rumah ke dalam formulir IKL kartu rumah menggunakan aplikasi epicollect

- a. Peneliti melihat kualitas lingkungan rumah meliputi bebas jentik, bebas tikus, tingkat kepadatan lalat, pekarangan bersih, pekarangan dimanfaatkan dan kandang terpisah.
 - b. Kemudian peneliti mengisi data sesuai dengan data yang ada pada formulir IKL kartu rumah menggunakan aplikasi epicollect.
6. Membuat peta berdasarkan kondisi rumah di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen Kota Kupang
 - a. Mengambil titik koordinat dari aplikasi epicollect.
 - b. Selanjutnya data titik koordinat dimasukkan dalam aplikasi di qgis.
 - c. Peta rumah dibuat berdasarkan jenis rumah, kondisi sarana sanitasi dan kualitas lingkungan rumah.

G. Pengolahan Data

Setelah peneliti mengumpulkan data, langkah selanjutnya peneliti akan mengolah data yang dilakukan melalui perangkat komputer yaitu :

1. Editing data atau pengeditan data yaitu mengecek kelengkapan data yang diambil untuk memperbaiki data jika ada kesalahan.
2. Coding yaitu peneliti akan merubah data dalam bentuk kategori atau melakukan pengelompokan data.
3. Entry yaitu peneliti akan memproses data sehingga data siap dianalisis.

H. Analisis Data

Analisis data yaitu data yang diperoleh dibahas secara mendalam sehingga dapat memberikan makna atau gambaran dari masing-masing data variabel yang sudah dikumpulkan dan diolah sehingga data tersebut dapat memberikan informasi untuk masyarakat maupun kepada pihak puskesmas.