

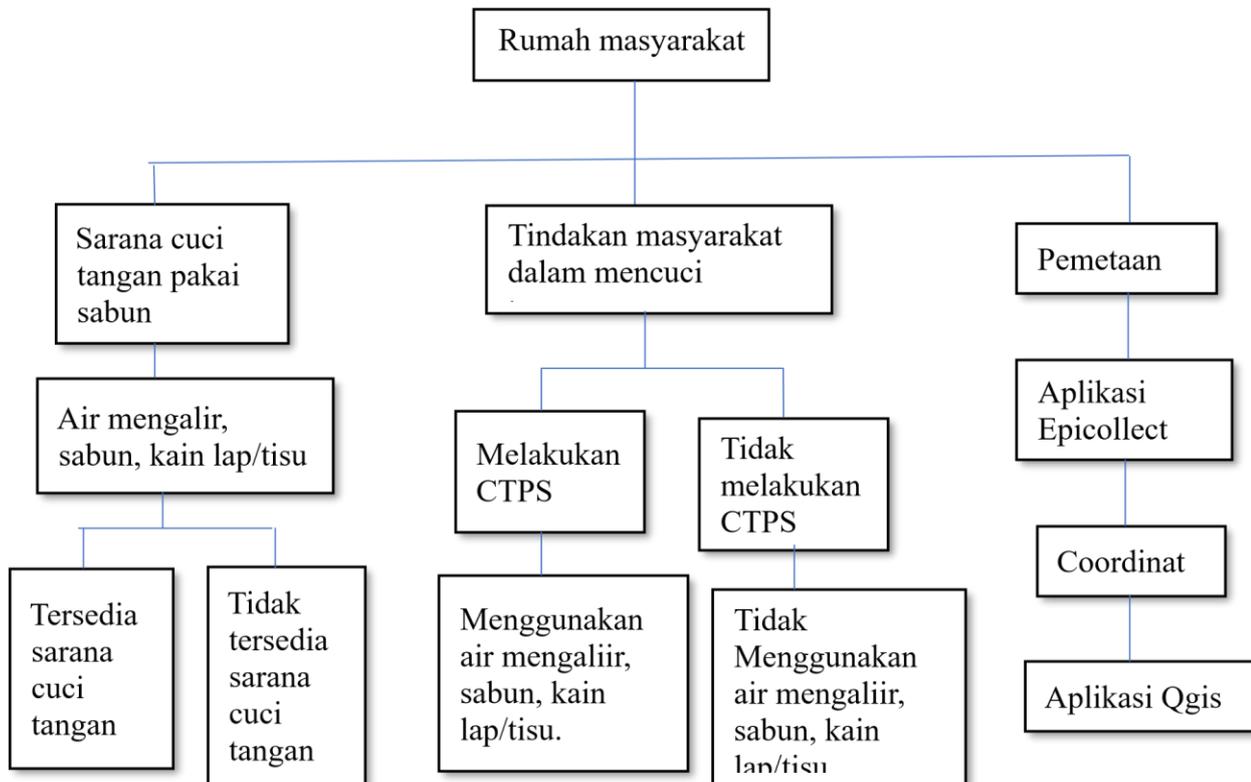
## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Jenis dan rancangan penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis deskriptif untuk mendeskripsikan sesuatu yang berhubungan dengan ciri-ciri sarana cuci tangan dan perilaku/Tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan, serta membuat pemetaan berdasarkan sarana cuci tangan dan Tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan.

#### B. Kerangka Konsep



### C. Variabel penelitian

1. Sarana cuci tangan
2. Tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan
3. Peta sarana cuci tangan dan Tindakan Masyarakat mencuci tangan

### D. Defenisi operasional

**Table 1 Definisi operasional**

No	variabel	Definisi Operasional	Kriteria objektif	Skala ukur	Alat ukur
1	Sarana cuci tangan	Sarana yang digunakan oleh masyarakat untuk memenuhi kebutuhan mencuci tangan yang dapat dilihat berupa air mengalir, sabun, kain lap/tisu di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen	Tersedia sarana cuci tangan  Tidak tersedia sarana cuci tangan	Nominal	Aplikasi epicollect
2	Tindakan masyarakat mencuci tangan	Tindakan yang dilakukan oleh masyarakat untuk membersihkan tangan menggunakan air yang mengalir, sabun, kain lap/tisu. Seperti sebelum dan sesudah makan, setelah menggunakan toilet, sebelum/ sesudah menyusui, setelah memegang hewan/sampah, ketika terlihat kotor. di wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen	Melakukan cuci tangan  Tidak melakukan cuci tangan	Nominal	Aplikasi epicollect

3	Peta sarana sanitasi dan tindakan masyarakat mencuci tangan	Peta penyebaran rumah berdasarkan sarana sanitasi cuci tangan pakai sabun dan tindakan masyarakat dalam melakukan cuci tangan	-		Aplikasi QGIS
---	---	---	---	--	---------------

## E. Populasi dan sampel

### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah rumah yang berada di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Manutapen yang bertempat di 3 kelurahan dengan jumlah rumah sebanyak 1.838

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

### 2. Sampel

Sampel dari penelitian ini hanya diambil 11,86% dari banyaknya populasi yaitu 218 rumah.

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

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah Quota sampling yaitu mencirikan lebih dahulu segala sesuatu yang berhubungan dengan pengambilan sampel (Rahmawati, Wanti. 2019.h.141). dengan demikian pada penelitian ini telah ditentukan 218 untuk di teliti sarana cuci tangan dan Tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan di Wilayah Kerja UPTD

Puskesmas Manutapen.

## F. Metode pengumpulan data

1. Input instrument sarana cuci tangan dan Tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan ke dalam aplikasi Epicollect.
2. Mengurus surat ijin penelitian
3. Mengumpulkan data sarana cuci tangan
  - a. Penelitian tentang sarana cuci tangan dilakukan dengan cara observasi atau mengamati langsung keberadaan sarana cuci tangan yang meliputi air mengalir, sabun, kain lap/tisu di setiap rumah masyarakat.
  - b. Mengisi data hasil pengamatan ke dalam aplikasi Epicollect
4. Mengumpulkan data Tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan
  - a. Peneliti melihat tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan.
  - b. Peneliti dapat melihat apakah ada sarana cuci tangan dan Tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan.
  - c. Kemudian peneliti mengisi data sesuai dengan data yang ada pada aplikasi Epicollect
5. Membuat peta rumah berdasarkan sarana cuci tangan pakai sabun dan tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan.
  - a. Mengambil titik koordinat dari aplikasi Epicollect
  - b. Selanjutnya data titik koordinat di save dalam bentuk CSV melalui Exel
  - c. Data titik koordinat dimasukkan ke dalam aplikasi Qgis
  - d. Peta rumah dibuat berdasarkan sarana cuci tangan pakai sabun dan Tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan.

## G. Pengolahan data

Setelah peneliti mengumpulkan data, Langkah selanjutnya peneliti akan mengolah data yang dilakukan melalui perangkat computer.

1. Editing data (pengeditan) mengecek kelengkapan data dari semua data untuk memperbaiki data jika ada kesalahan
2. Coding yaitu peneliti akan merubah data dalam bentuk kategori atau melakukan pengelompokan data. Untuk jawan YA dengan poin 1 dan jawaban TIDAK dengan poin 0.
3. Entry atau processing pada tahap ini peneliti akan memproses data sehingga data siap dianalisis.

## H. Analisis data

Setelah data dikumpulkan dan diolah, Langkah selanjutnya yaitu peneliti melakukan analisis data secara deskriptif, dimana data yang diperoleh dibahas secara deskriptif yaitu peneliti mengelompokkan data sesuai variabel sehingga dapat memberikan makna atau gambaran masing-masing data, variabel yang sudah dikumpulkan dan diolah sehingga data tersebut dapat memberikan informasi untuk Masyarakat maupun pihak puskesmas dan kelurahan. Untuk menentukan persentase rumah sarana cuci tangan dan Tindakan Masyarakat dalam mencuci tangan pakai sabun maka akan menggunakan rumah sebagai berikut :

$$\% = \frac{\text{jumlah jawaban ya}}{\text{jumlah sampel}} \times 100$$