

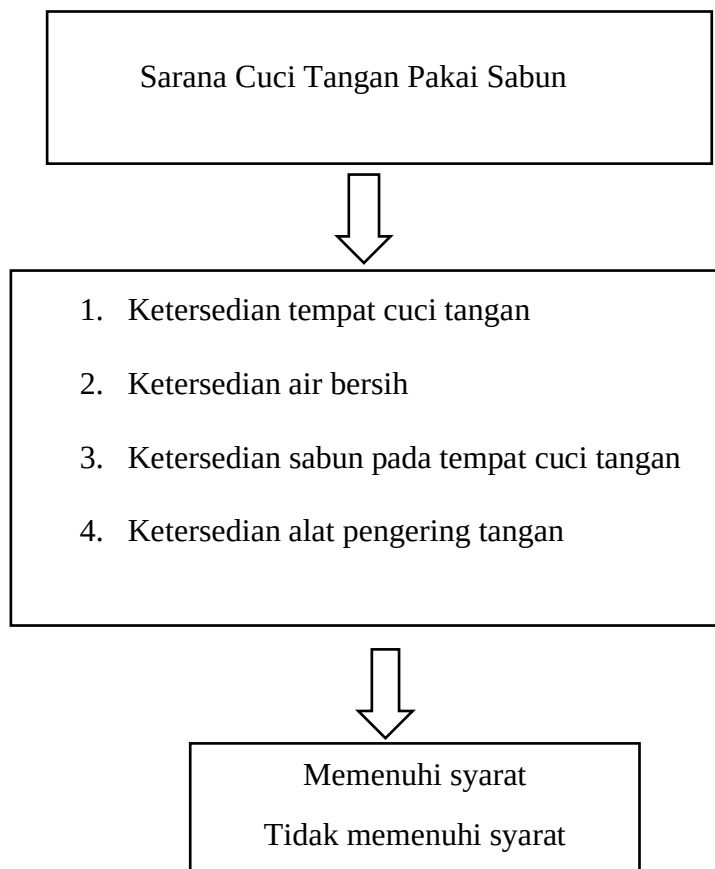
BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau mendeskripsikan tentang Ketersedian sarana cuci tangan pakai sabun di Kelurahan Nabonat Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang

B. Kerangka Konsep



Gambar 2. Kerangka Konsep

C. Variabel Penelitian

1. Ketersedian tempat cuci tangan
2. Ketersedian air bersih
3. Ketersedian sabun pada tempat cuci tangan
4. Ketersedian alat pengering tangan

D. Defenisi Operasioanl

Tabel 1

No	Variabel	Defenisi Operasional	Kriteria objektif	Skala ukur	Alat ukur
1	Ketersedian tempat cuci tangan	Adanya ketersediaan tempat cuci tangan pada rumah tangga wastafel, ember, jergen , kran air, dengan kran bersih tidak rusak dan mudah dijangkau	Memenuhi Syarat $\geq 75\%$ Tidak Memenuhi Syarat $< 75\%$	Nominal	Checklist
2	Ketersedian air bersih	Adanya ketersediaan air bersih pada tempat cuci tangan dapat digunakan oleh rumah tangga setiap hari.	Memenuhi Syarat $\geq 75\%$ Tidak Memenuhi Syarat $< 75\%$	Nominal	Checklist
3	Ketersedian sabun pada tempat cuci tangan	Adanya ketersediaan sabun pada tempat cuci tangan	Memenuhi Syarat $\geq 75\%$ Tidak Memenuhi Syarat $< 75\%$	Nominal	Checlist

4.	Ketersediaan alat pengering tangan	Adanya alat pengering tangan pada tempat cuci tangan seperti kain lab bersih, dan tisu	Memenuhi Syarat $\geq 75\%$ Tidak Memenuhi Syarat $< 75\%$	Nominal	Checlist
----	------------------------------------	--	---	---------	----------

Definisi Operasional

E. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi penelitian ini adalah 3.410 rumah tangga yang berada di Kelurahan Naibonat Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang pada Tahun 2026

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah 96 yang dihitung menggunakan rumus slovin sebagai berikut:

Rumus :

Keterangan :

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

$$1+N(d^2)$$

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

E = Presentasi kelonggaran ketelitian pengambilan sampel

e = 0,1 (10%).

Perhitungan

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

$$1+N(d^2)$$

$$n = \frac{3410}{1+34(0,01)}$$

$$1+34(0,01)$$

$$n = \frac{3410}{1+34}$$

$$1+34$$

$$n = \frac{3410}{1+34} = 96 \text{ Rumah Tangga}$$

3. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *Accidental sampling* dimana penelitian mengambil sampel secara kebetulan atau disesuaikan dengan keadaan di lapangan pada saat penelitian .

F. Metode Pengumpulan Data

1. Jenis data

a. Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari hasil survei atau pengamatan langsung di Kelurahan Naibonat Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang Kabupaten Kupang Tahun 2026 terdapat ketersediaan tempat cuci tangan, ketersediaan air bersih pada tempat cuci tangan ,ketersediaan sabun pada tempat cuci tangan, ketersediaan alat pengering tangan kuesioner.

b. Data sekunder

Data penelitian yang diambil dari kantor Kelurahan Naibonat Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang Tahun 2026 yang meliputi data luas Wilayah Kelurahan Naibonat batas Wilayah Kelurahan Naibonat jumlah penduduk Kelurahan Naibonat yang didapatkan di Puskesmas pada tahun 2025.

2. Tahap Pengumpulan Data

a. Tahap persiapan

- 1) Melakukan survei awal ke lokasi penelitian
- 2) Mengurus suat ijin penelitian
- 3) Menyiapkan alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data

- 4) Mempersiapkan instrumen untuk menginspeksi sarana cuci tangan pakai sabun.

b. Tahap Pelaksanaan

- 1) Meminta izin kepada
- 2) Mulai melakukan penelitian dengan berpedoman pada format inspeksi yang telah disiapkan dengan cara kunjungan ke rumah responden. Kemudian peneliti melakukan observasi dan pemeriksaan ketersediaan sarana cuci tangan pakai sabun menggunakan checklist yang telah disusun berdasarkan definisi operasional dan indikator kesehatan lingkungan. Setiap item pada format inspeksi diberi tanda sesuai hasil pengamatan di lapangan, tanpa wawancara mendalam.
- 3) Melakukan pengumpulan data ketersediaan tempat cuci tangan, ketersediaan air bersih, ketersediaan sabun, ketersediaan alat pengering tangan melalui observasi atau pengamatan.

G. Tahap Pengolahan Data

1. Editing

Melakukan pengecekan, kelengkapan data yang telah dikumpulkan bila terdapat kesalahan dalam pengumpulan data maka dapat diperbaiki.

2. Coding

Memberikan kode- kode mempermudah proses pengolahan data.

3. Tabulasi

Mengecek kembali data yang dimasukan (entry) apakah ada kesalahan atau tidak.

4. Cleaning

Mengecek kembali data yang dimasukan (entry) apakah ada kesalahan atau tidak.

5. Pengolahan Data

1. Untuk komponen yang dinilai jika memenuhi syarat diberi nilai 1 (satu), jika tidak memenuhi syarat nilai 0 (Nol).

2. Kriteria penilaian jawaban yang di hitung dengan

Rumus :
$$\frac{\text{Jumlah jawaban Ya yang diperoleh}}{\text{Jumlah seluruh item yang diperiksa}} \times 100 \%$$

- a. MS : $\geq 75 \%$
- b. TMS : $< 75 \%$

H. Analisis Data

Data hasil penelitian disusun dalam bentuk tabel dan dianalisis secara deskriptif dengan menbandingkan hasil penelitian dengan standar yang ditetapkan dalam Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM).