

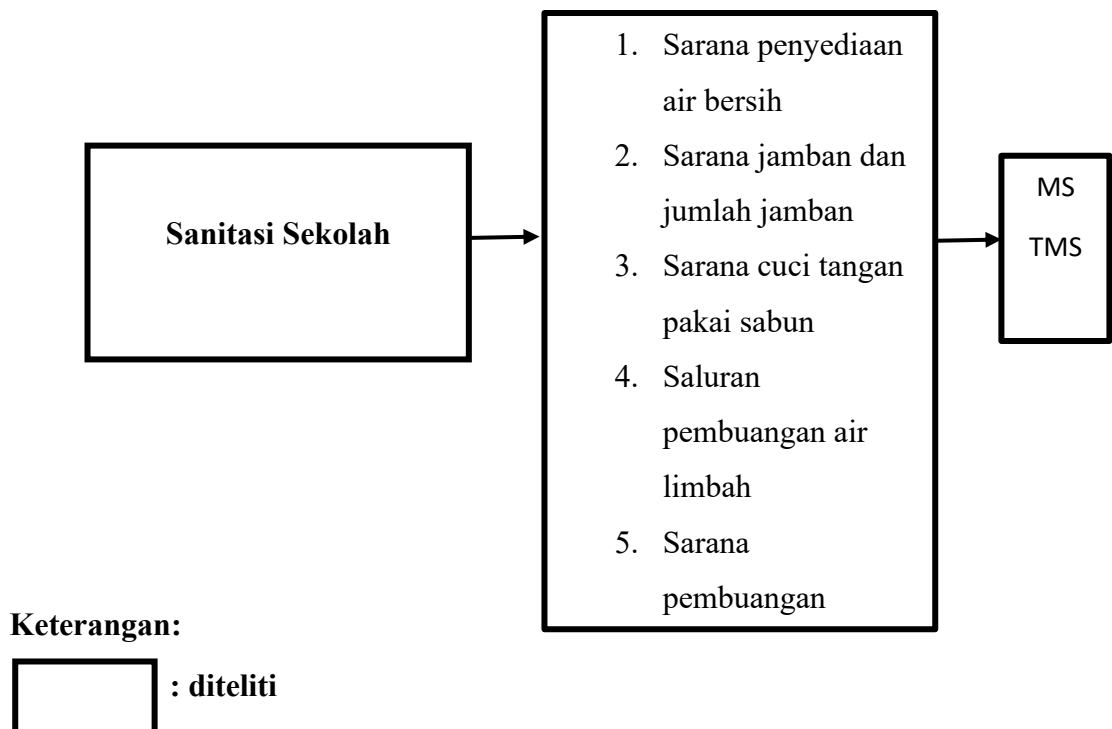
### BAB III

#### METODE PENELITIAN

##### A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif mengetahui gambaran yang jelas mengenai sarana sanitasi pada Sekolah Dasar Katolik di Kota Kupang

##### B. Kerangka konsep



### C. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini variabel yang di teliti adalah :

1. Sarana penyediaan air bersih
2. Sarana dan jumlah jamban
3. Sarana cuci tangan pakai sabun
4. Saluran pembuangan air limbah
5. Sarana pembuangan sampah

### D. Defenisi Oprasional

**Tabel 1.**  
**Defenisi Operasional**

No	Variabel	Defenisi Oprasional	Kriteria Objektif	Skala Data	Alat Ukur
1	Sarana Penyediaan air bersih	Sarana yang digunakan untuk menyediakan air bersih yang cukup 5ltr/org/hari, dengan dinding bak penampung tidak retak dan tidak berlumut pada SDK di Kota Kupang	MS: jika presentase yang diperoleh $\geq$ 65% TMS: jika presentase yang diperoleh $\leq$ 65%	Nominal	<i>Check list</i>
2	Sarana sanitasi dan jumlah jamban	Sarana jamban /atau fasilitas yang digunakan untuk buang air besar dan buang air kecil serta Ketersedian sarana jamban dengan jumlah yang sesuai dengan siswa laki-laki dan siswa Perempuan 1:25 siswa Perempuan laki-laki 1:40 perempuan pada SDK di Kota Kupang	MS: jika presentase yang diperoleh $\geq$ 65% TMS: jika presentase yang diperoleh $\leq$ 65%	Nominal	<i>Check list</i>

3	Sarana cuci tangan	Sarana/fasilitas yang disediakan untuk cuci tangan dengan baik menggunakan air yang mengalir, tersedia sabun, dan tersedia tisu yang digunakan pada SDK di Kota Kupang	MS: jika presentase yang diperoleh $\geq 65\%$ TMS: jika presentase yang diperoleh $\leq 65\%$	Nominal	
4	Saluran pembuangan air limbah	Saluran yang digunakan untuk mengalirkan air limbah yang dihasilkan oleh siswa, guru, dan staf di SDK di Kota Kupang	MS: jika presentase yang diperoleh $\geq 65\%$ TMS: jika presentase yang diperoleh $\leq 65\%$	Nominal	<i>Check list</i>
5	Sarana tempat sampah	Sarana pembuangan sampah/Tempat yang disediakan kedap air, tertutup dan mudah di angkat pada SDK Kota Kupang	MS: jika presentase yang diperoleh $\geq 65\%$ TMS: jika presentase yang diperoleh $\leq 65\%$	Nominal	<i>Check list</i>

## E. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini berjumlah 15 Sekolah Dasar Katolik yang ada di Kota Kupang

### 2. Sampel

Dalam penelitian ini adalah total populasi 15 Sekolah Dasar Katolik yang ada di Kota Kupang

## **F. Metode Pengumpulan Data**

### 1. Jenis data

#### a. Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh melalui survey/pengamatan langsung di Sekolah Dasar Katolik di Kota Kupang tentang sarana penyediaan air bersih, sarana sanitasi jamban, sarana cuci tangan, pembuangan air limbah, sarana tempat sampah

#### b. Data sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari Kantor Dinas Pendidikan Kota Kupang dengan cara mengutip laporan-laporan yang meliputi jumlah sekolah dan nama-nama Sekolah Dasar Katolik di Kota Kupang

### 2. Tahap pengumpulan data

#### a. Tahap persiapan

- 1) Survey Lokasi
- 2) Mengurus surat izin penelitian
- 3) Menyiapkan kuisioner
- 4) Mempersiapkan tenaga dan administrasi
- 5) Pengambilan data awal yang berkaitan dengan jumlah Sekolah Dasar Katolik di Kota Kupang
- 6) Persiapan alat ukur penelitian

### 3. Tahap pelaksanaan dilokasi

Melakukan inspeksi sarana sanitasi pada sekolah dasar katolik di kota kupang dengan menggunakan format inspeksi kesehatan lingkungan berdasarkan Kepmenkes Republik Indonesia No. 1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah

4. Komponen/item yang di nilai
  - a) Apabila kenyataan yang tidak memenuhi syarat sebagai mana tercantum pada komponen yang dinilai, maka nilainya adalah 1 (satu)
  - b) Kriteria Penilaian sebagai berikut
    - 1) MS:  $\leq 65\%$
    - 2) MS:  $\geq 65\%$

$$\text{Rumus : } \frac{\text{jumlah yang diperoleh}}{\text{jumlah seluruhnya}} \times 100$$

## **G. Pengolahan Data**

### **1. Editing**

Melakukan pengecekan kelengkapan data yang dikumpulkan bila terdapat kesalahan dalam pengumpulan data maka dapat dilengkapi atau perbaikan

### **2. Coding**

Memberikan kode-kode untuk mempermudah proses pengolahan data

### **3. Tabulasi**

Suatu metode deskripsi umum yang meliputi scoring (memberikan skor) terhadap bagian item yang perlu di beri skor, mengubah jenis data dan menyesuaikan dengan Teknik analisis yang yang dipergunakan serta memberikan coding (kode) jika data tersebut menggunakan computer

#### **4. Cleaning**

Mengecek Kembali data yang dimasukan (dientry) apakah data kesalahan atau tidak

#### **H. Analisis Data**

Analisis data yang dilakukan secara deskriptif dan di sajikan dalam bentuk tabel