

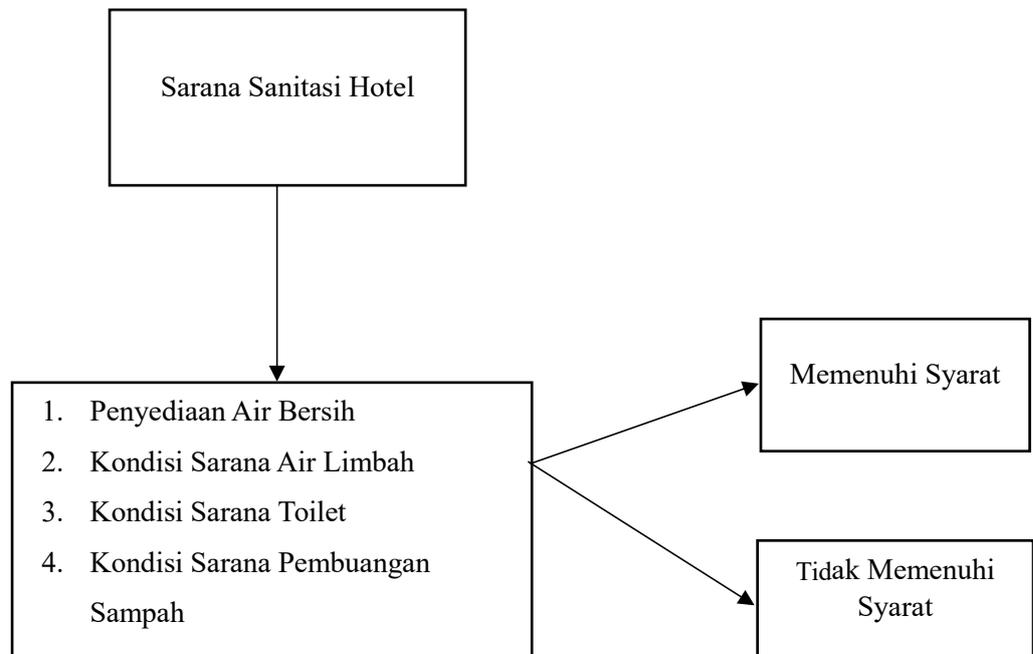
BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian adalah deskriptif, yaitu suatu rancangan penelitian melalui observasi yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran tentang suatu keadaan objek secara jelas dan terperinci.

B. Kerangka Konsep Penelitian



Gambar 1. Kerangka Konsep

C. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini variabel yang diteliti adalah:

1. Penyediaan air bersih
2. Kondisi sarana pembuangan air limbah
3. Kondisi sarana toilet
4. Kondisi sarana pembuangan sampah

D. Defenisi Operasional

Tabel 1
Defenisi Operasional

No	Variabel	Defenisi Operasional	Kriteria Obyektif	Skala pengukuran	Alat ukur
1.	Penyediaan Air Bersih	Air bersih yang didistribusikan dengan sistem perpipaan atau tertutup tersedia dalam jumlah yang cukup dan memenuhi kualitas fisik tidak berbau, tidak berasa dan tidak berwarna.	MS : nilai $\geq 70\%$ TMS: $< 70\%$	Nominal	<i>Check list</i>
2.	Kondisi Sarana pembuangan air limbah	Kondisi fisik dari saluran pembuangan air limbah yang tertutup, kedap air dapat mengalir dengan lancar dan adanya pengolahan air limbah sebelum dibuang ke saluran Kota.	MS : nilai $\geq 70\%$ TMS: $< 70\%$	Nominal	<i>Check list</i>
3.	Kondisi sarana toilet	Kondisi kebersihan dari jamban, tersedianya air secara kontinyu, terdapat thisu dan sabun dalam toilet serta toilet pria dan wanita di pisahkan.	MS : nilai $\geq 70\%$ TMS: $< 70\%$	Nominal	<i>Check list</i>
4.	Kondisi sarana pembuangan sampah	Kondisi fisik dari tempat sampah terbuat dari bahan yang kuat, ringan dan tahan karat, tempat sampah kedap	MS : nilai $\geq 70\%$ TMS: $< 70\%$	Nominal	<i>Check list</i>

		air, permukaan bagian dalam halus dan rata, tempat sampah mempunyai penutup serta adanya TPSS tersedia di sekitar hotel yang mudah di jangkau dan adanya pemilahan sampah organik dan anorganik.			
--	--	--	--	--	--

E. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah 10 hotel melati yang ada di Kota Kupang.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah 10 hotel melati yang ada di Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang Tahun 2024.

F. Metode Pengumpulan Data

1. Jenis data

a. Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh melalui survei atau pengamatan langsung di hotel melati yang ada di Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang tentang penyediaan air bersih, sarana pembuangan air limbah, sarana jamban, dan sarana pembuangan sampah dengan menggunakan *checklist*.

b. Data sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Nusa Tenggara Timur mengenai jumlah hotel yang ada di Kota Kupang pada tahun 2022.

2. Tahap pengumpulan data

a. Tahap persiapan

- 1) Melakukan survey awal pada hotel melati di Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang Tahun 2025
- 2) Mengurus surat izin penelitian pada pengelola hotel melati yang ada di Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang 2025.
- 3) Menyiapkan alat yang akan di gunakan untuk pengumpulan data
- 4) Menyiapkan format inspeksi sanitasi

b. Tahap Pelaksanaan

- 1). Meminta izin kepada pengelola hotel melati di Kecamatan Kelapa Lima.
- 2). Mulai melakukan penelitian dengan berpedoman pada format inspeksi yang telah disiapkan
- 3). Melakukan pengumpulan data penyediaan air bersih, sarana pembuangan air limbah, sarana jamban, dan sarana pembuangan sampah 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 untuk mempermudah proses pengolahan data.

3. Tabulasi

Suatu metode deskripsi umum yang meliputi pemberian skor terhadap bagian item yang perlu diberi skor.

4. Cleaning

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

5. Pengolahan data

- a. Untuk komponen yang dinilai jika tidak memenuhi syarat diberi nilai 0 (Nol), jika memenuhi syarat diberi nilai 1 (satu)
- b. Kriteria penilaian jawaban sebagai berikut:
 - 1). MS : $\geq 70\%$
 - 2). TMS: $< 70\%$

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

Ket :

MS : Memenuhi syarat

TMS : Tidak Memenuhi Syarat

H. Analisis Data

Data yang telah dikumpulkan berupa checklist dari masing-masing sampel yang diteliti, dihitung dan dibandingkan dengan kriteria pencapaian serta dianalisis secara deskriptif.