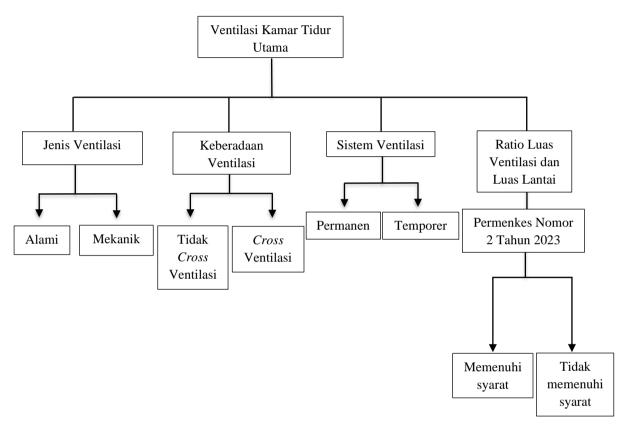
BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka Konsep

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah keadaan ventilasi kamar tidur utama di Wilayah Kelurahan Renon.

2. Definisi operasional

Dalam penelitian, definisi operasional berperan penting sebagai panduan praktis untuk mengukur variabel yang diteliti. Informasi yang terkandung di dalamnya memungkinkan peneliti lain untuk memahami dan mengulangi pengukuran variabel yang sama berdasarkan konsep yang serupa (Pasaribu et al., 2022)

Tabel 1 Definisi Operasional Variabel

| Variabel | Definisi Operasional | Cara Pengukuran | Skala Data |
|-------------------------|---|---------------------------------------|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 |
| Keberadaan Ventilasi | Posisi ventilasi didalam ruangan tersebut | Observasi menggunakan checklist | Nominal a) Tidak Cross Ventilasi b) Cross Ventilasi |
| Jenis Ventilasi | Cara kerja dalam memperoleh pertukaran udara baik secara alami maupun mekanik | Observasi menggunakan checklist | Nominal a) Alami b) Mekanik |
| Sistem Ventilasi | Ventilasi apabila sering tertutup dan tidak bisa atau jarang dibuka (lebih dari 1 hari) disebut permanen sedangkan ventilasi yang dapat dibuka tutup dinamakan ventilasi temporer | Observasi menggunakan checklist | Nominal a) Permanen b) Temporer |

| Variabel | Definisi Operasional | Cara Pengukuran | Skala Data |
|---|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Ratio Luas Ventilasi dan Luas Lantai | Perbandingan luas ventilasi dan luas lantai, dimana luas ventilasi didapatkan dari hasil panjang dan lebar ventilasi. Sedangkan, luas lantai diperoleh dari hasil panjang dan lebar lantai kamar tidur utama | Membandingkan hasil pengukuran luas ventilasi dan luas lantai kamar tidur utama | Nominal a) Memenuhi syarat apabila luas ventilasi 10% - 20% dari luas lantai b) Tidak memenuhi syarat apabila luas ventilasi <10% dan > 20% dari luas lantai |