

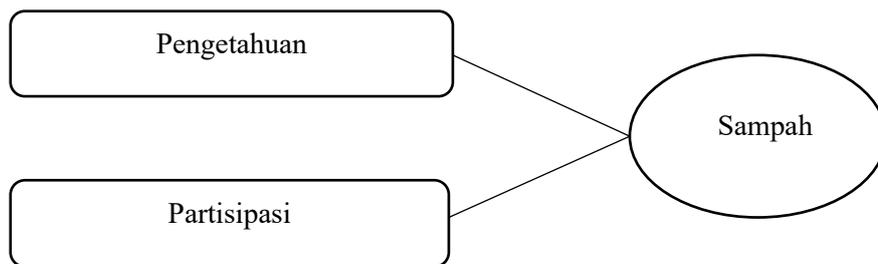
## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif untuk mengetahui bentuk partisipasi Ibu Rumah Tangga dalam pemilahan sampah di kelurahan Naimata dan rancangan penelitian yang digunakan adalah edukasi dan evaluasi

#### **B. Kerangka konsep**



**Gambar 1. Kerangka konsep**

#### **C. Variabel Penelitian**

Variabel dalam penelitian ini yaitu

1. Identifikasi kebiasaan Ibu Rumah Tangga dalam melakukan Pemilahan
2. Partisipasi Ibu Rumah Tangga dalam melakukan pewardahan
3. Partisipasi Ibu Rumah Tangga dalam melakukan penanganan lanjutan

#### D. Defenisi Operasional

Definisi operasional adalah mendefinisikan variabel secara operasional yang diamati untuk memudahkan pengumpulan data dan membatasi ruang lingkup operasional.

**Tabel 1. Defenisi Operasional**

No	Variabel	Definisi Operasional	Kriteria Objektif	Skala Data	Alat Ukur
1.	Pewadahan	Kegiatan menampung sampah sementara di wadah terpisah anorganik dan organik di RT 06 Kelurahan Naimata sebelum di angkut, di olah, dan di proses di tempat pembuangan akhir sampah	a. Berpartisipasi : jumlah skor responden > 50 b. Tidak berpartisipasi : ≤ 50	Nominal	kusioner
2.	Pemilahan	Kegiatan memisahkan sampah organik dan anorganik di RT 06 Kelurahan Naimata berdasarkan jenis, jumlah atau saifatnya untuk mempermudah proses pengolahan dan daur ulang sampah	a. Berpartisipasi : jumlah skor responden > 50 b. Tidak berpartisipasi : ≤ 50	Nominal	Kusioner
3.	Penanganan lanjutan	Kegiatan mendaur ulang sampah anorganik atau recycle. Mengurangi penggunaan barang dan produk yang berpotensi menjadi sampah atau reduce dan menggunakan kembali barang atau bahan yang sudah pernah digunakan atau reuse yang di lakukan di RT 06 Kelurahan Naimata	a. Berpartisipasi : jumlah skor responden > 50 b. Tidak berpartisipasi : ≤ 50	Nominal	kusioner

## E. Populasi dan Sampel Penelitian

### 1. Populasi

Populasi dari penelitian adalah semua rumah yang ada di RT 06 Kelurahan Naimata dengan jumlah sebanyak 130 kepala keluarga

### 2. Sampel

Menurut Eko Hertanto, (2020) untuk menentukan ukuran sampel menggunakan rumus slovin jumlah populasi harus di atas 100. Sampel yang akan diteliti oleh peneliti adalah sejumlah 56 Ibu Rumah Tangga berdasarkan perhitungan rumus Slovin yaitu :

$$\begin{aligned}
 n &= \frac{N}{1 + N (d^2)} \\
 &= \frac{130}{1 + 130 (0,1^2)} \\
 &= \frac{130}{1 + 130 (0,01)} \\
 x &= \frac{130}{1 + 130 (0,01)} \\
 &= \frac{130}{2,3} = 56 \text{ ibu rumah tangga}
 \end{aligned}$$

## F. Metode Pengumpulan Data

### 1. Jenis data

#### a. Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh peneliti di lapangan saat melakukan wawancara, observasi, dan tes terhadap ibu rumah tangga RT 06 Kelurahan Naimata

b. Data sekunder

Data sekunder adalah data yang didapat langsung dari kantor Laura Naimata dan Bapak RT 06 Kelurahan Naimata

**2. Cara pengumpulan**

a. Tahap persiapan

- 1) Mengurus surat izin penelitian
- 2) Mempersiapkan lokasi penelitian
- 3) Mempersiapkan materi penyuluhan, kusioner, dan pretest/ post-test
- 4) Mempersiapkan tenaga penelitian

b. Tahap pelaksanaan

- 1) Dalam pelaksanaa penelitian ini akan dilakukan dengan cara melakukan kunjungan dari rumah ke rumah yang ada di RT 06 Kelurahan Naimata dan melakukan wawancara menggunakan kusioner yang sudah disiapkan.
- 2) Setelah melakukan wawancara menggunakan kuesioner, peneliti mengumpulkan semua ibu rumah tangga di satu tempat tepatnya di halaman rumah Bapak RT 06 dan memberikan penyuluhan tentang pemilahan sampah yang baik dan benar.
- 3) Di awal sebelum memulai penyuluhan peneliti memberikan pretest terlebih dahulu yang berupa pertanyaan untuk mengukur pengetahuan masyarakat RT 06 tentang pemilahan sampah. Setelah pretest lanjut membeikan penyuluhan

- 4) Dan setelah selesai penelitian peneliti memberikan pos-test berupa pertanyaan
- 5) Melakukan kunjungan selama 1minggu 3-4 kali untuk menilai partisipasi ibu rumah tangga dalam melakukan pemilahan sampah

### G. Pengolahan Data

Pengolahan data adalah suatu penelitian yang sulit untuk dilakukan dan dibutuhkan kerja keras, cara berpikir yang kreatif, dan wawasan tinggi.

Berikut tahapan dalam proses pengolahan data ;

1. Memeriksa lembar kusioner yang telah diisi apakah semua sudah di *cheklist* pada lembar *cheklist*.
2. Memberikan penomoran pada lembar observasi agar lebih mudah dan sederhana
3. Menyusun data, setiap jawaban Ya diberi nilai 1 dan Tidak di beri nilai 0, setelah itu dilakukan perhitungan. Kemudian di hitung presentasinya dengan rumus

$$\frac{\text{jumlah jawaban YA}}{\text{jumlah pertanyaan seluruhnya}} \times 100$$

Kemudian dibuat kategori

1. Berpartisipasi : jumlah skor responden > 50
2. Tidak berpartisipasi : jumlah skor responden  $\leq$  50

## **H. Analisis Data**

Data yang dikumpulkan selanjutnya akan dibuat dalam bentuk tabel dan dianalisis secara deskriptif untuk memberikan gambaran tentang partisipasi Ibu Rumah Tangga dalam pemilahan sampah rumah tangga di kelurahan Naimata Kecamatan Maulafa Kota Kupang