

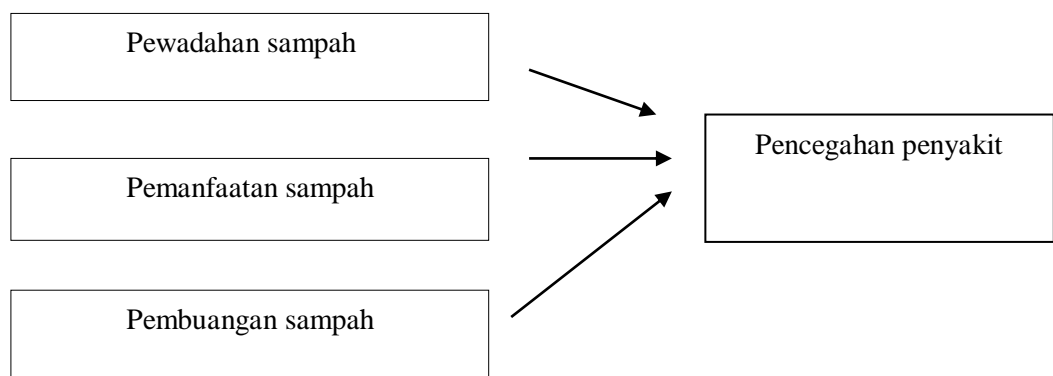
## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Dan Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian Deskriptif yaitu menggambarkan system pengelolaan sampah rumah tangga di kelurahan penfui dengan menggunakan metode survei tempat pewadahan sampah, pemanfaatan sampah, pembuangan sampah dan kondisi TPSK dikelurahan penfui kecamatan Maulafa

#### **B. Kerangka Konsep Penelitian**



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

Variabel dalam penelitian ini adalah :

1. Pewadahan sampah rumah tangga
2. Pemanfatatan sampah rumah tangga
3. Pembuangan sampah rumah tangga

## D. Definisi Operasional

**Tabel 3.1. Definisi Operasional**

No	Variabel	Definisi Operasional	Kriteria Obiektif	Alat Ukur	Skala
1.	Pewadahan sampah rumah tangga	Keberadaan tempat sampah dalam ruangan yang kuat, kedap air, mudah dibersihkan, tertutup, tidak mudah karat	MS jika semua persyaratan terpenuhi  TMS jika salah atau lebih tidak memenuhi persyaratan	Ceklist	Nominal
2.	Pemanfaatan sampah rumah tangga	Pemanfaatan sampah organik dan anorganik menjadi lebih berguna antara lain sebagai pupuk/kompos, sebagai pot bunga, kerajinan dari sampah dan lainnya	- Dimanfaatkan - Tidak dimanfaatkan	Ceklist	Nominal
3.	Pembuangan sampah rumah tangga	Lokasi pembuangan sampah yang berasal dari aktivitas sehari-hari rumah tangga	- TPS - Pinggir jalan / lahan kosong - Sungai/selokan/gotan - Di pekarangan (dibakar)	Ceklist	Nominal

## E. Populasi Dan Sampel Penelitian

### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah di RT 03 RW 01 Kelurahan

Penfui sebanyak 45 rumah.

## **2. Sampel**

Sampel dalam penelitian adalah total populasi, sebanyak 45 rumah di RT 03 RW 01 Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa Kota Kupang

## **F. Metode Pengumpulan Data**

### **1. Sumber Data**

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

### **2. Data Primer**

Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung oleh peneliti pada saat penelitian. Data primer yang akan diambil dengan cara wawancara yaitu karakteristik responden meliputi nama, umur, alamat, pendidikan, pekerjaan. Data primer yang diambil dengan cara observasi / pengamatan adalah pengelolaan sampah di rumah tangga.

### **3. Data Sekunder**

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari dokumen yang berkaitan dengan pembahasan, literature, serta sumber lainnya yang berkaitan dengan penelitian. Data sekunder dari penelitian ini diperoleh dari data Kelurahan Penfui.

## **G. Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data penelitian yaitu berupa data tentang pengelolaan sampah rumah tangga meliputi pengumpulan, pemanfaatan dan pembuangan dilakukan dengan pengamatan secara langsung dengan menggunakan form ceklist. Data karakteristik responden dilakukan dengan melakukan wawancara kepada kepala keluarga dan ibu rumah tangga (jika kepala keluarga tidak ada). Sebelum melaksanakan penelitian, peneliti akan melakukan tahap pengurusan perijinan, etika etik dan persiapan tim dan penyamaan persepsi bersama anggota tim yang akan membantu pelaksanaan penelitian.

## **H. Pegolahan Data**

Data yang telah diperoleh dari proses pengumpulan data, selanjutnya diteliti ulang dan diperiksa ketepatan atau kesesuaian jawaban serta kelengkapan dengan langkah-langkah sebagai berikut

<i>Editing</i>	:	Pada tahap ini melakukan kajian dan meneliti data-data yang ada.
<i>Codling</i>	:	Memberikan kode pada jawaban kuesioner dengan memberikan angka nol atau satu.
<i>Entry data</i>	:	Memasukkan/input data ke komputer
<i>Cleaning data</i>	:	Mengecek kembali data yang sudah diproses apakah ada kesalahan atau tidak pada masing-masing variabel yang suda diproses.
<i>Intrepertasi data</i>	:	Setelah data tersebut masuk kemudian direkap dan disusun atau ditampilkan agar dapat dibaca dengan mudah.

## **I. Analisis Data**

Data dari hasil penelitian ini yaitu meliputi pengelolaan sampah rumah tangga di Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa Kota Kupang aakan disajikan dalam bentuk tabel dan dianalisis hasilnya secara deskriptif kuantitatif.