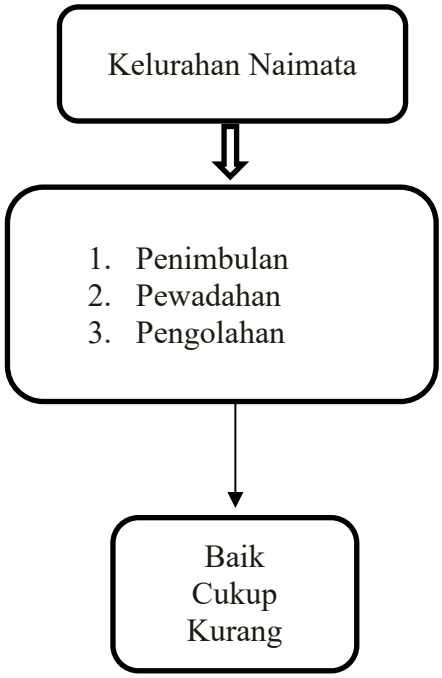
BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian deskriptif dengan menggunakan rancangan penelitian survey sampah rumah tangga di Kelurahan Naimata Tahun 2025.

B. Kerangka Konsep Penelitian



C. Variabel Penelitian

1. Laju timbulan sampah rumah tangga
2. Tahap pewadahan sampah rumah tangga
3. Tahap pengolahan sampah rumah tangga

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1. Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi operasional	Kriteria objektif	Skala Pengu-kuran	Alat Ukur
1	Laju timbulan sampah rumah tangga	Jumlah sampah yang dihasilkan tiap rumah tangga diukur dalam kilogram per hari.	-	Kilogram	Timbangan
2	Tahap pewadahan sampah rumah tangga	Proses mengumpulkan dan menampung sampah dalam wadah yang sesuai sebelum dibawa ke tempat pengolahan.	1. Baik jika > 75%-100% 2. Cukup jika 40%-75% 3. Kurang jika <40%	Ordinal	Instrumen
3	Tahap pengolahan sampah rumah tangga	Proses mengumpulkan sampah dari sumbernya untuk disalurkan ke tempat penyimpanan sementara.	1. Baik jika > 75%-100% 2. Cukup jika 40%-75% 3. Kurang jika <40%	Ordinal	Instrumen

E. Metode Pengumpulan Data dan Teknik Pengambilan Data

1. Data Primer

   Data yang di peroleh langsung dari lapangan melalui wawancara dengan responden (ibu rumah tangga) menggunakan kuesioner dan pengukuran jumlah timbulan sampah.

2. Data Sekunder

   Data sekunder di peroleh dari Kantor Kelurahan Naimata seperti jumlah rumah yang ada pada kelurahan naimata dan gambaran umum lokasi Kelurahan Naimata.

3. Pelaksanaan Penelitian

   a. Tahap Persiapan (administrasi, checklist dan tenaga)

      Kegiatan yang dilakukan pada tahap ini adalah :

      1) Melakukan survey awal
      2) Mengurus keperluan surat ijin penelitian
      3) Menyiapkan lembar formular *checklist*

   b. Tahap Pelaksanaan

      Kegiatan yang dilakukan pada tahap ini adalah :

      1) Setelah mendapatkan ijin dari Kelurahan Naimata maka mulai dilakukan penelitian dengan lembar formular checklist yang telah disiapkan
      2) Melakukan pengamatan terhadap variabel pewadahan, pengumpulan, pengangkutan dan pemrosesan akhir
      3) Setelah semua sampel dilakukan pengamatan terhadap variabel pengolahan sampah

F. Pengolahan Data

1. Timbulan sampah rumah tangga

   Berat sampah diukur menggunakan timbangan dan hasil pengukuran dicatat dalam tabel hasil pengukuran timbulan sampah.

2. Tahap pewadahan dan pengolahan sampah rumah tangga

   Pengolahan data kedua tahap tersebut menggunakan rumus sebagai berikut:

   Hasil perhitungan dapat dikategorikan :

   Baik : jika skor hasil perhitungan >75%-100%

   Cukup : jika skor hasil perhitungan 40%-75%

   Kurang : jika skor hasil perhitungan <40%

G. Analisa Data

Data akan dimasukan dalam tabel untuk dianalisis secara deskriptif untuk mendapatkan gambaran pengolahan sampah rumah tangga di Kelurahan Naimata.