

BAB III

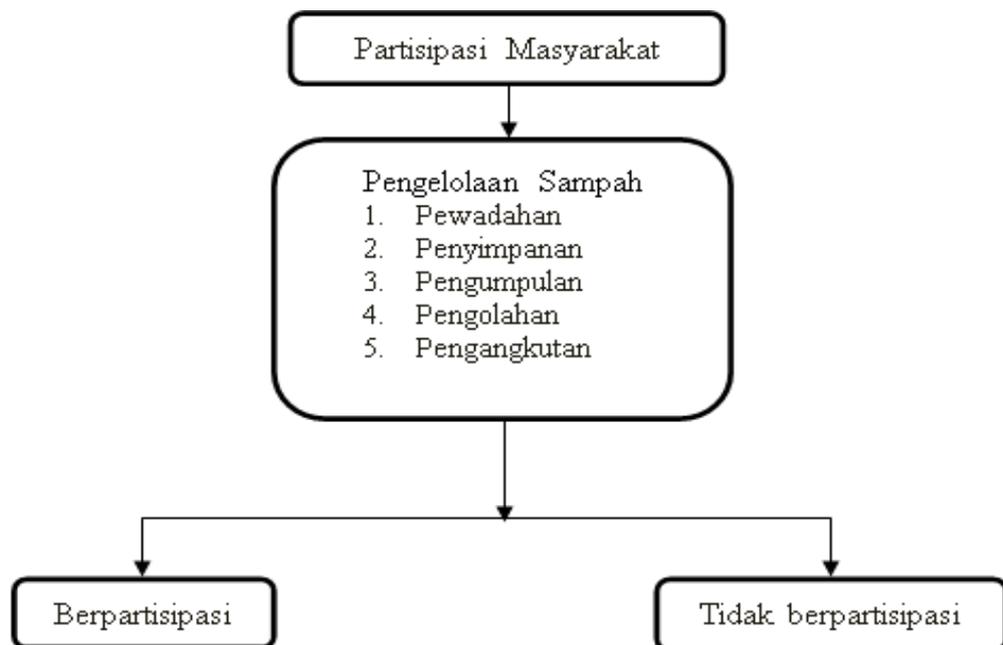
METODE PENELITIAN

A. Jenis Dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan rancangan penelitian yang digunakan adalah survei yang bertujuan untuk mengetahui partisipasi masyarakat terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di Kelurahan Tuak Daun Merah Tahun 2025.

B. Kerangka Konsep Penelitian

Kerangka konsep dalam penelitian dapat dilihat sebagai berikut :



Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian

C. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah partisipasi masyarakat dalam Pengelolaan Sampah rumah tangga

D. Definisi Operasional

Definisi operasional penelitian terlihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 1. Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Kriteria Objektif	Skala Pengukuran	Alat Ukur
1	Partisipasi Masyarakat	Keikutsertaan Masyarakat di Kelurahan Tuak Daun Merah dalam mengelola sampah rumah tangga mulai dari pewadahan, penyimpanan, pengumpulan, pengolahan dan pengangkutan	a. Berpartisipasi i jumlah skor responden > 50 b. Tidak berpartisipasi jumlah skor ≤ 50	Nominal	Epicolek

E. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua KK yang ada di Kelurahan Tuak Daun Merah yakni sebanyak 2.493 KK.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini yakni sebanyak 96 KK yang berada di Kelurahan Tuak Daun Merah yang didapatkan menggunakan rumus:

$$n = \frac{N}{1+(d^2)}$$

$$n = \frac{2.493}{1+2.493(0,1)^2}$$

$$n = \frac{2.493}{1+2.4930,01}$$

$$n = \frac{2.493}{1+24,93}$$

$$n = \frac{2.493}{25,93}$$

$$n = 96$$

$$n = 96 \text{ KK}$$

Keterangan :

n = Jumlah sampel

N = Jumlah total sampel

d= Tingkat kepercayaan/kecepatan yang diinginkan

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *insidental sampling*, yaitu suatu teknik pengambilan sampel yang didasarkan pada pertemuan secara tidak sengaja antara peneliti dan responden. Artinya, siapa pun yang secara kebetulan ditemui oleh peneliti dan dianggap memenuhi kriteria yang dibutuhkan, dapat dijadikan sebagai sampel dalam penelitian tersebut tanpa melalui proses seleksi yang ketat terlebih dahulu.

F. Metode Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data yang diperoleh langsung dari lapangan melalui wawancara dengan responden (masyarakat) menggunakan kuesioner dan lembar observasi.

2. Data Sekunder

Data sekunder diperoleh dari Kantor Kelurahan Tuak Daun Merah berupa jumlah KK jumlah RT dan jumlah RW serta gambaran umum lokasi Kelurahan Tuak Daun Merah Tahun 2025.

3. Pelaksanaan Penelitian

- a. Tahap Persiapan (administrasi, Checklist, pedoman wawancara, dan tenaga)

Kegiatan yang dilakukan pada tahap ini adalah :

- 1) Menyiapkan instrumen penelitian berupa Checklist, pedoman wawancara
- 2) Mengurus surat ijin melakukan penelitian
- 3) Mempersiapkan alat dan bahan yang digunakan

- b. Tahap Pelaksanaan

Kegiatan yang dilakukan pada tahap ini adalah :

- 1) Mengantarkan surat ijin penelitian kepada Kantor Kelurahan Tuak Daun Merah
- 2) Setelah itu, pengambilan data dimulai dengan meminta ijin kepada pemilik rumah dan menyampaikan maksud dan tujuan penelitian
- 3) Melakukan wawancara dan pengamatan terhadap variabel pengelolaan sampah rumah tangga
- 4) Setelah semua sampel dilakukan pengamatan terhadap variabel pengelolaan sampah rumah tangga, selanjutnya dilakukan pengolahan data.

G. Pengolahan Data

1. *Editing* data (pengeditan): melakukan pemeriksaan terhadap semua data yang sudah dikumpulkan dan mengecek apakah semua pertanyaan pada checklist dan pedoman wawancara telah diisi dengan baik.
2. *Coding* data (pengkodean): untuk memberikan kode pada data hasil penelitian, seperti setiap jawaban ya diberi nilai 1 dan tidak diberi nilai 0.
3. *Entry* data: pada tahap ini data yang sudah diberikan kode akan dimasukan/ diinput ke dalam komputer.

H. Analisa Data

Data hasil partisipasi masyarakat terhadap pengelolaan sampah rumah tangga dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel berdasarkan hasil yang telah diperoleh.