

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Sesuai dengan tujuan penelitian ini maka penelitian ini bersifat deskriptif, yaitu peneliti bermaksud untuk membuat gambaran (deskriptif) mengenai penerapan prinsip *reduce*, *reuse* dan *recycle* dalam pengelolaan sampah di Kelurahan Sanga-Sanga Dalam Tahun 2023.

B. Tempat Dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan di RT 24 Kelurahan Sanga-Sanga Dalam, Kecamatan Sanga-sanga. Waktu yang digunakan dalam penelitian ini pada bulan Mei sampai dengan bulan Juli 2023.

Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan Penelitian Gambaran Penerapan Prinsip Reduce, Reuse, dan Recycle Pada Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kelurahan Sanga Sanga Dalam

No	Uraian Kegiatan	Bulan					
		Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli
1.	Observasi Kasus	√					
2.	Penyusunan Proposal	√	√				
3.	Konsultasi		√	√	√		
4.	Ujian Proposal				√		
5.	Perbaikan Proposal				√		
6.	Penelitian					√	
7.	Penyusunan KTI					√	
8.	Konsultasi					√	√
9.	Ujian KTI						√

C. Populasi Penelitian

Populasi dalam konteks penelitian dapat dikatakan sebagai objek keseluruhan sebuah penelitian, dengan kata lain populasi adalah jumlah keseluruhan dari individu yang akan diteliti. Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah Kepala Keluarga (KK) di RT 24 kelurahan Sanga-Sanga Dalam yaitu 55 kepala Keluarga (KK).

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian yang digunakan adalah gambaran penerapan prinsip *reduce*, *reuse* dan *recycle* di RT 24 kelurahan Sanga-Sanga Dalam.

E. Definisi Operasional

Definisi operasional dalam penelitian ini disajikan pada Tabel 3.2

Tabel 3. 2 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala	Keterangan
1	Reduce	Mengurangi jumlah sampah dan menghemat pemakaian barang.	Kuisisioner	Nominal	Menerapkan Tidak Menerapkan
2	Reuse	Kegiatan menggunakan kembali satu jenis produk secara berulang	Kuisisioner	Nominal	Menerapkan Tidak Menerapkan
3	Recycle	Kegiatan mendaur ulang kembali barang yang tidak digunakan menjadi produk yang bermanfaat	Kuisisioner	Nominal	Menerapkan Tidak Menerapkan

F. Metode Pengumpulan Data

Dalam upaya mengumpulkan data yang relevan, maka metode yang digunakan adalah:

- a. Pengamatan Langsung/Observasi

Obsevasi merupakan suatu teknik pengumpulan data dimana penulis secara langsung ke lokasi penelitian yaitu di kelurahan Sanga-Sanga Dalam untuk mengamati secara langsung obyek yang akan diteliti.

b. Kuesioner

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan serangkaian pertanyaan kepada responden.

c. Dokumentasi

Dokumentasi adalah suatu teknik untuk memperoleh data dengan cara mengambil gambar atau foto, mencatat dokumen terkait mengenai infrastruktur, peraturan dan lain sebagainya berkaitan dengan masalah yang diteliti sebagai bahan analisa.

G. Pengolahan Dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Data yang dikumpulkan diperoleh secara manual menggunakan kuesioner.

2. Analisa Data

Penulis memilih analisa deskriptif kemudian disajikan dalam bentuk tulisan dan tabel.