

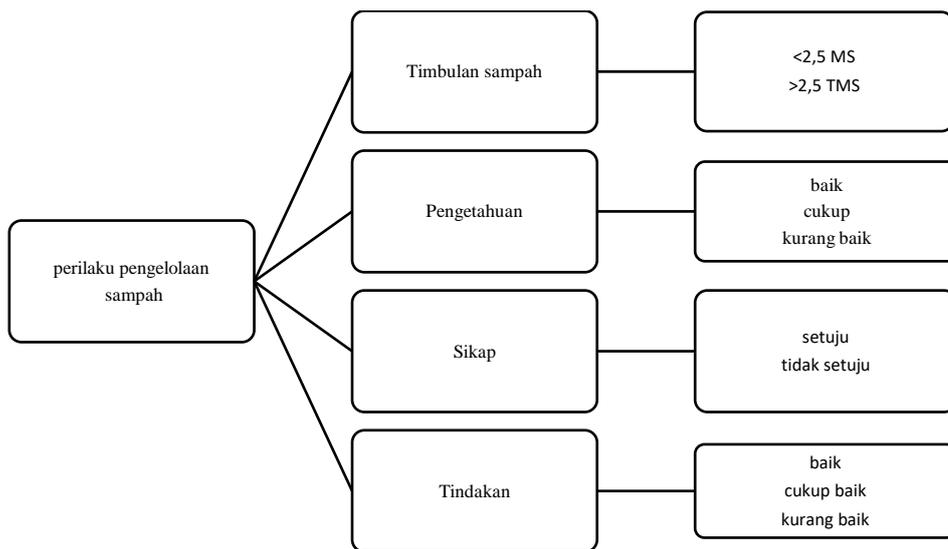
BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. dengan tujuan untuk mengetahui gambaran tentang perilaku ibu rumah tangga yang meliputi pengetahuan, sikap, dan tindakan terkait pengelolaan sampah di perumahan RSS baumata.

B. Kerangka Konsep Penelitian



Gambar 1, Kerangka Konsep

C. Variabel Penelitian

1. Timbulan sampah
2. Pengetahuan
3. Sikap
4. Tindakan

D. Defenisi Operasional

Tabel 1. Defenisi Operasional

No	Variabel	Defenisi Operasional	Kriteria objektif	Alat Ukur	Skala
1.	Timbulan sampah	Pengukuran jumlah timbulan sampah yang dihasilkan oleh Masyarakat di RSS baumata dalam satuan kilogram (Kg). menggunakan timbangan.	$\leq 2,5$ kg/org/hari Sampah $>2,5$ Kg/org/hari sampah	timbangan	Nominal
2.	Pengetahuan pengelolaan sampah	Penilaian Tingkat pemahaman individu tentang praktik-praktik Pengelolaan sampah tentang (timbulan,pewadaha pengolahan sampah) diprumahan RSS baumata.	- Baik jika Skor 76%-100% - Cukup jika Skor 56%-75% - Kurang jika Skor 40%-55%	Kuesioner	Ordinal
3.	Sikap pengelolaan sampah	Penilaian tanggapan atau respon Masyarakat dalam pengelolaan sampah seperti(pewadahan,pengolahan ,pembuangan sampah),di perumahan RSS baumata.	- Setuju 60-100% -Tidak Setuju $\leq 60\%$	Kuesioner	Ordinal
4.	Tindakan pengelolaan sampah	Tindakan nyata yang dilakukan oleh Masyarakat di perumahan RSS baumata terkait bagaimana Cara pengelolaan sampah (pewadahan,pengolahan, dan pembuangan sampah).	-Baik jika Skor 76%-100% -Cukup jika Skor 56%-75% -Kurang jika Skor 40%-55%	Ceklist	Ordinal

E. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Rumah di perumahan RSS Baumata dengan jumlah 299 rumah

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah Sebagian dari populasi yaitu sebesar 172 rumah dengan menggunakan Rumus Slovin.

$$n = \frac{299}{1 + 299 * (0,05)^2}, n = \frac{299}{1 + 299 * (0,0025)}, n = \frac{299}{1,747}$$

$$n = 171,15$$

dibulatkan 172 sampel.

Keterangan:

N= Populasi,

n = Jumlah sampel yang dicari,

d = Tingkat ketepatan atau kepercayaan yang diinginkan (0.05) maka,

n = 172 rumah dari 299 rumah

3. Teknik sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah incidental sampling.

(kriteria responden)

- a. Salah satu yang ada dalam rumah
- b. Sudah bisa membaca dan menulis
- c. Terlibat dalam pengelolaan sampah di rumah tangga.

F. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan lembar kuesioner dan checklist (pengamatan) langsung dilapangan diantaranya adalah

1. Perhitungan jumlah timbulan sampah yang dihasilkan di perumahan RSS Baumata dalam satuan kilogram (Kg), alat ukur yang digunakan adalah timbangan.
2. Pengetahuan pengelolaan sampah

Yaitu suatu penilaian tingkat pemahaman individu tentang praktik-praktik Pengelolaan sampah tentang (pewadahan, pengolahan, dan pembuangan sampah) di perumahan RSS baumata

3. Sikap pengelolaan sampah yaitu suatu penilaian tanggapan atau respon Masyarakat dalam pengelolaan sampah seperti (pewadahan, pengolahan, pembuangan sampah), di perumahan RSS baumata.
4. Tindakan pengelolaan sampah yaitu suatu pengamatan nyata yang dilakukan oleh Masyarakat RSS Baumata terkait bagaimana cara pengelolaan sampah (pewadahan, pengolahan, dan pembuangan sampah)

G. Jenis Data

1. Data Primer

Data primer sumber data primer diperoleh dari hasil wawancara menggunakan kuesioner dan pengamatan oleh peneliti mengenai perilaku mengelola sampah.

2. Data Sekunder

Data sekunder data sekunder diperoleh dengan mengumpulkan data anggota keluarga yang terkait hubungan pengetahuan, sikap dan tindakan mengelola sampah di perumahan RSS Baumata.

H. Tahap Penelitian

1. Tahap Persiapan

- a. melakukan survei ke lokasi
- b. persiapan surat izin pengambilan data awal
- c. mempersiapkan alat dan bahan untuk penelitian seperti instrument dan alat tulis

2. Tahap Penelitian

- a. Setelah mendapat izin dari desa maka mulai melakukan penelitian dengan berpedoman pada kuesioner dan checklist yang disiapkan
- b. Mengumpulkan data variable pengetahuan, sikap dan tindakan masyarakat dalam mengolah sampah rumah tangga melalui wawancara.
- c. Mengumpulkan data variabel tindakan masyarakat dalam mengelola sampah rumah tangga melalui pengamatan.

I. Pengolahan Dan Analisa Data

1. Pengolahan data

Data diolah secara statistik dengan bantuan kalkulator

2. Analisis Data

Data yang dikumpulkan berupa kuesioner dan checklist dari masing-masing sampel yang diteliti dihitung dan dibandingkan dengan kriteria pencapaian setelah itu diambil kesimpulan kemudian dimasukkan dalam master table. berdasarkan variabel penelitian dan dibuat kesimpulan berupa perhitungan persentase dan dianalisis secara deskriptif. Perhitungan yang digunakan untuk analisis variabel adalah: Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Penilaian mengenai pengetahuan, sikap, dan tindakan Masyarakat menggunakan skala ordinal. Karena mengukur tingkat pengetahuan pengelolaan sampah yang terdiri atas empat tingkatan yaitu sangat benar, benar, salah. Tingkat sikap pengelolaan sampah yang terdiri atas setuju, dan tidak setuju berdasarkan jawaban dalam kuesioner, tingkat tindakan pengelolaan sampah yang terdiri atas ya dan tidak berdasarkan jawaban dalam checklist.

Penilaian Variabel timbulan sampah adalah sebagai berikut:

- a. Memenuhi syarat apabila sampah yang dihasilkan $\leq 2,5$ kg/org/hr

- b. Tidak Memenuhi syarat apabila sampah yang dihasilkan $\geq 2,5$ kg/org/hr

Penilaian Variabel pengetahuan pengelolaan sampah adalah sebagai berikut:

- a. Sangat benar skor nilai 2.
- b. benar skor nilai 1.
- c. salah skor nilai 0.

Penilaian Variabel sikap pengelolaan sampah adalah sebagai berikut:

- a. Setuju skor nilai 1.
- b. Tidak Setuju skor nilai 0.

Penilaian Variabel tindakan pengelolaan sampah adalah sebagai berikut:

- a. Ya skor nilai 1.
- b. Tidak skor nilai 0.

$$\text{Rumus: } P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

p = Persentase

F= Jumlah jawaban benar

N= Jumlah item pertanyaan

Kriteria penilaian:

Baik = 76%-100%,

Cukup = 56%-75%,

Kurang baik = >56%