

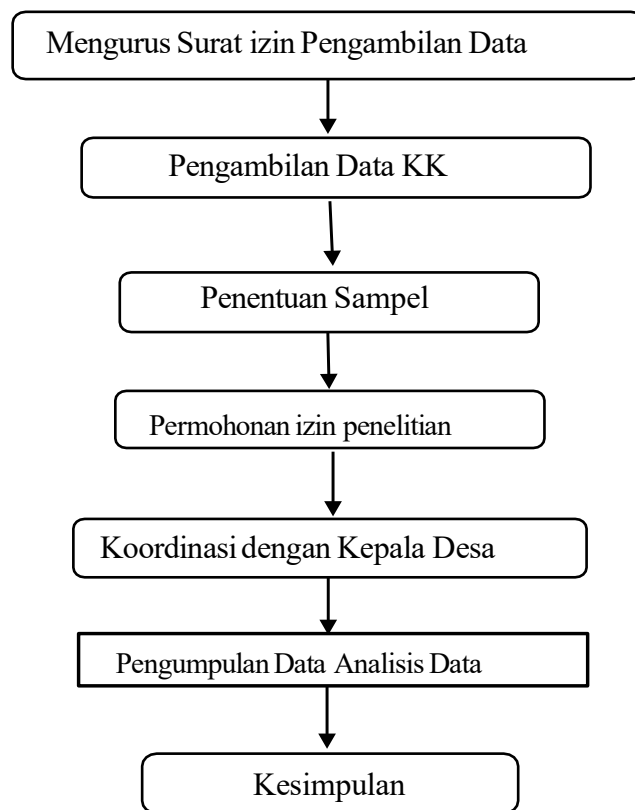
BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dipakai oleh peneliti ialah bersifat deskriptif, ialah guna supaya tahu faktor Ibu Rumah Tangga dengan mengelola sampah domestik pada desa Sidakarya Tahun 2025

B. Alur Penelitian



Gambar 2. Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian dilakukan di desa sidakarya , dalam hal ini diwakilkan oleh Ibu Rumah Tangga

2. Waktu penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari hingga bulan Mei 2025

D. Populasi serta Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ialah jumlah seluruh KK di Desa Sidakarya berdasarkan data yang didapatkan dari kantor desa sidakarya terdapat 1.813 KK.

2. Sampel

a. Besar Sampel

Sampel merupakan sebagian dari populasi yang digunakan sebagai item penelitian. Fitur-fiturnya akan dipaparkan dan digunakan untuk memperkirakan populasi (Neolaka, 2014). Sampel akan berasal dari lima dusun Desa Sidakarya: Br. Sekar Kangin, Br Tengah Sidakarya, Br Dukuh Mertajati, dan Br Sari. Peneliti akan menggunakan algoritma Slovin untuk menghitung ukuran sampel ibu per dusun.

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

Keterangan:

n= Besar sampel

N=Besar populasi

d = Tingkat kepercayaan (90% atau 0,1)

$$n = \frac{1.813}{1 + \frac{1.813(0,1^2)}{1.813}}$$

$$n = \frac{1.813}{1 + (1.813 \times 0,01)}$$

$$n = \frac{1.813}{1 + 18,13}$$

$$n = \frac{1.813}{19,13} = 95$$

Nama Banjar	Jumlah Populasi	Persentase (n)	Sampel
Banjar Sekar Kangin	465	26%	25
Banjar Suwung Kangin	313	17%	16
Banjar Tengah	473	26%	25
Banjar Dukuh Mertajari	322	18%	17
Banjar Sari	240	13%	12
Total		100%	95%

E. Teknik Sampling

Penelitian ini menggunakan metode undian. Pengambilan sampel acak sederhana adalah pemilihan anggota populasi secara acak tanpa mempertimbangkan stratifikasi.

F. Jenis serta Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis Data yang Dikumpulkan

a. Data Primer

Data yang dikumpulkan langsung dari subjek penelitian dengan menggunakan alat ukur atau alat pengumpul data di sumbernya (Suryanto & Wahyu Dwi, 2012). Data survei langsung dari Desa Sidakarya. Data hasil wawancara berbasis kuesioner akan dianalisis.

b. Data Sekunder

Peneliti memperoleh data tersebut dari sumber lain, bukan dari subjek. Data sekunder utamanya berupa laporan dan dokumen (Suryanto, 2012). Data dari Pemerintah Desa dan instansi terkait Ibu-ibu rumah tangga Desa Sidakarya.

2. Cara pengumpulan data

Pengamatan langsung ke lapangan dan wawancara secara langsung kepada IRT dengan memakai kuesioner.

3. Instrument pengumpulan data

Instrumen pengumpulan data yang digunakan untuk pengambilan data pada penelitian ini yaitu meliputi :

- a. Lembar observasi untuk mengamati pengelolaan sampah
- b. Alat tulis guna mencatat hasil pengamatan
- c. Camera untuk melakukan dokumentasi

G. Pengolahan dan Analisis Data

1. Mengolah Data

- a. Mengedit data guna melihat kelengkapan dari total data guna memperbaiki kesalahan data.
- b. Pengkodean Setelah kuisioner di setting dan di edit, selanjutnya di lakukan peng—kodean, yakni mengubah data tersebut menjadi bentuk kalimat menjadi bilangan. Misalnya pada penelitian ini, pada kuisioner Pengelolaan sampah ibu rumah tangga, Kode 1 apabila Pengetahuan IRT dalam mengelola sampah kurang dengan nilai $<$ tamat SMA (Tidak Sekolah, SD, SMP), kode 2 Pendidikan tinggi, apabila pendidikan ibu rumah tangga $\geq$ tamat SMA (SMA, Perguruan Tinggi). Sumber informasi, kode 1 media cetak (buku Koran 43 majala), kode 2 media elektronik (TV, radio, internet), kode 3 keluarga atau teman tenaga kesehatan.
- c. Entry data Data Entry di lakukan dengan cara memasukan data yang telah di skor kemudian di koding dan di masukan ke dalam suatu program atau software computer dan di lakukan suatu analisis, yaitu mengenai karakteristik umur, pendidikan, pekerjaan dan tingkat pengetahuan.
- d. Cleaning Setelah semua data di masukan di program, maka perlu di lakukan pengecekan kembali untuk mengantisipasi kemungkinan adanya suatu kesalahan dalam memasukan data yang akan mengganggu hasil atau output, maka dari itu perlu di lakukan pembetulan atau koreksi

2. Analisis data

Penelitian ini menggunakan analisis univariat. Analisis univariat menggambarkan fitur variabel. Analisis ini menunjukkan distribusi variabel, frekuensi, dan persentase (Notoatmodjo, 2018). Penelitian ini menggunakan analisis univariat untuk menilai distribusi frekuensi atribut responden :

- a. umur ≤ 25 Tahun, 26-45 Tahun, ≥ 46 Tahun
- b. Pendidikan rendah (Tidak sekolah, SD, SMP)
- c. Pengetahuan kurang dengan skor nilai $< 60\%$ baik dengan skor nilai $\geq 60\%$
- d. Sumber informasi media cetak (Buku, koran, dan majalah), media elektronik (TV dan radio), Keluarga atau teman.

Pekerjaan variabel pada penelitian ini respon masing-masing dari berupa variabel independen dan dependen, variabel independen pengetahuan ibu rumah tangga sedangkan variabel dependen nya pengelolaan sampah rumah tangga. Penyajian pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data kategori

H. Etika Penelitian

Etika Penelitian Etika penelitian merupakan seperangkat prinsip yang dikembangkan untuk memandu dan mendukung penulis dalam melakukan penelitian etis. Permasalahan etika dapat muncul pada saat pengumpulan data, terutama pada pengumpulan data dengan pendekatan wawancara, karena terjadi interaksi antara penulis dan responden (Hansen et al., 2023). Menurut (Putra et al., 2023) peneliti harus mempertimbangkan prinsip-prinsip dasar

etika dalam penelitian, sebagai berikut :

1. Menghormati martabat manusia sebagai subjek penelitian, penting buat peneliti gua mengakui dan hormat dengan responden. Dengan 26 menghormati hak responden, peneliti memberi ruang untuk responden guna dapat informasi lengkap serta akurat sebagai dasar membuat keputusan serta keikutsertaan pada penelitian.
2. Sikap bagus ketika meneliti. Pada hal ini, peneliti menjaga kesejahteraan responden dengan memaksimalkan manfaat yang didapatkan responden dan mengurangi kerugian yang mungkin dirasakan responden pada penelitian ini.
3. Melakukan prinsip adil serta setara ketika meneliti. Prinsip adil berlaku dengan memilih responden penelitian yang dilakukan secara adil. Semua responden adil mendapatkan manfaat serta mendapatkan beban yang sama.
4. Menanamkan kejujuran sebagai peneliti. Membuat keputusan etis yang harus dijaga oleh peneliti ialah jujur. Penipuan serta pemalsuan data ialah betuk masalah pada etika mengenai prinsip jujur. Melanggar etika kejujuran lain ialah membiaskan hasil penelitian.
5. Tepat serta lengkap data penelitian. Prinsip tepat berlaku pada informasi yang diberi kepada responden ketika megumpulkan data. Responden mempunyai hak guna mendapatkan deskripsi secara komprehensif.