

BAB III

PROSEDUR PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Menurut (Sugiyono, 2017) metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Metode dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif.

Metode penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang bersifat telah ditetapkan (Sugiyono, 2017).

Metode penelitian deskriptif kuantitatif merupakan metode yang tertuju pada pemecahan masalah yang sedang berlangsung. Dalam metode kuantitatif digunakan untuk mendapatkan data dan variabel serta melakukan pengukuran, sehingga data yang akan dihasilkan dapat digunakan untuk menggambarkan prediksi teori yang tepat. Penelitian kuantitatif ini tidak hanya teori saja, namun dalam membangun hipotesis memiliki keterkaitan dengan yang akan diteliti. Berdasarkan metode penelitian di atas penulis mencoba menulis gambaran yang jelas mengenai pola pengelolaan sampah bank sampah di Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung Kota Tasikmalaya menggunakan observasi dan wawancara mengenai keadaan ini dengan objek yang diteliti.

3.2 Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2012:61). Variabel dalam penelitian adalah objek-objek atau fokus yang akan diteliti. Variabel merupakan ukuran sifat atau ciri khas yang dimiliki oleh suatu anggota atau kelompok yang berbeda yang dimiliki oleh suatu kelompok yang lain. Sesuai dengan permasalahan

dan rumusan masalah yang diangkat penulis, yang menjadi variabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Aktivitas masyarakat dalam pengelolaan sampah domestik melalui Bank Sampah di Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung Kota Tasikmalaya:

- 1) Mengumpulkan
- 2) Memilah
- 3) Menyetorkan

b. Manfaat apa sajakah yang didapat masyarakat dari pengelolaan sampah domestik melalui bank sampah di Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung Kota Tasikmalaya:

- 1) Aspek sosial
- 2) Aspek ekonomi
- 3) Aspek lingkungan

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian

a. Populasi Penelitian

Menurut (Sugiyono, 2008:115) populasi adalah wilayah generalisasi terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu, ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah penduduk Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung Kota Tasikmalaya. Responden penelitian ini yakni masyarakat yang diambil dari anggota nasabah Bank Sampah Tugu Harapan yang memiliki 314 nasabah.

b. Sampel Penelitian

Menurut (Sugiyono, 2008:118) mengemukakan bahwa sampel merupakan bagian dari keseluruhan, serta karakteristik yang dimiliki oleh sebuah populasi. Adapun teknik yang digunakan pada sampel penelitian ini sebagai berikut :

1) Teknik *Simple Random Sampling*

Teknik *simple random sampling* adalah cara pengambilan sampel dari seluruh anggota populasi yang dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata dalam populasi tersebut. Penarikan sampel disebut random jika setiap

anggota populasi memiliki peluang yang sama untuk ditarik menjadi anggota sampel. Sampel yang diambil dari Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung Kota Tasikmalaya yaitu sebanyak 65 nasabah bank sampah. Berikut merupakan tabel untuk dapat dilihat lebih jelas pada tabel 3.1 mengenai sampel penelitian dibawah ini:

Tabel 3. 1
Populasi dan Sampel Penelitian

NO	RW	Jumlah	Teknik Pengumpulan Sampel	Sampel 20%
1	RW 03	60	<i>Simple Random Sampling</i>	12
2	RW 04	45		9
3	RW 05	15		3
4	RW 06	40		8
5	RW 07	44		9
6	RW 08	50		10
7	RW 09	60		12
9	Lurah	1	<i>Purposive Sampel</i>	1
10	Ketua Bank Sampah	1		1
Jumlah		316		65

Sumber: Hasil Pengolahan Data 2024

2) Teknik Purposive Sampling

Teknik *Purposive sampling* yaitu teknik sampel dengan pertimbangan tertentu, sampel ini lebih cocok digunakan untuk penelitian yang tidak melakukan generalisasi (Sugiyono, 2016:124). Ditujukan kepada ketua bank sampah dan kepala Pemerintah Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

a. Observasi (Pengamatan)

Observasi adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui suatu pengamatan, dengan disertai pencatatan-pencatatan terhadap keadaan atau perilaku objek sasaran (Fatoni, 2011:104). Teknik observasi langsung adalah cara pengumpulan data yang dikerjakan dengan melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap objek yang diteliti, baik dalam situasi khusus di dalam laboratorium maupun dalam situasi ilmiah. Teknik pengamatan

pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung, yaitu dengan melihat, mengamati dan mencatat.

b. Wawancara

Wawancara merupakan salah satu pengumpulan data yang dilakukan secara lisan dalam pertemuan tatap muka secara individual (Sukmadinata, 2010:216). Informasi yang diberikan berhubungan dengan fakta, kepercayaan, perasaan, dan keinginan yang diperlukan untuk memenuhi tujuan penelitian. Peneliti harus berusaha untuk mendapatkan kerjasama yang baik dalam memberikan informasi

Wawancara ini dilakukan untuk memperoleh data dengan cara bertanya langsung kepada responden guna mendapatkan data dan informasi yang berhubungan dengan penelitian yang dilakukan oleh penulis. Wawancara ini ditujukan kepada Ketua Bank Sampah, dan Kepala Pemerintahan Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung Kota Tasikmalaya.

c. Kuesioner

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawab selanjutnya (Sugiyono, 2016:199). Kuesioner ini diberikan kepada setiap responden yang telah ditemukan dalam sampel pada penelitian Aktivitas Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Domestik di Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung Kota Tasikmalaya.

d. Studi Literatur

Studi literatur merupakan kegiatan dalam mencari informasi secara teratur, mengumpulkan informasi atau dokumen yang saling berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan. Dokumen tersebut dapat berupa teori-teori ataupun hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan sehingga dapat digunakan sebagai alat pengumpul data.

e. Studi Dokumentasi

Studi dokumentasi adalah mencari dan mengumpulkan data mengenai hal-hal yang berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, notulen, rapat, agenda, dan sebagainya (Arikunto, 2006:158). Menggunakan teknik ini guna melengkapi data yang sudah didapat dari teori observasi dan wawancara.

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian digunakan sebagai sebagai alat bantu untuk mempermudah dalam melakukan kegiatan pengumpulan data yang dilaksanakan dengan teknik observasi, teknik wawancara, pedoman kuesioner dan studi dokumentasi. Untuk mendapatkan data penelitian, maka instrumen tersebut adalah:

a. Pedoman Observasi

Pedoman observasi yaitu digunakan untuk mengumpulkan data melalui pengamatan langsung di lapangan yaitu di Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung

b. Pedoman Wawancara

Wawancara digunakan untuk mengumpulkan data melalui tanya jawab langsung dengan berbagai pihak yang terkait dengan penelitian. Adapun pihak-pihak yang terkait pada penelitian adalah pengurus Bank Sampah di Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung.

c. Kuesioner

Pedoman kuesioner ini diberikan kepada responden yang terdiri dari nasabah Bank Sampah yang dijadikan sampel penelitian.

d. Pedoman Dokumentasi

Pedoman dokumentasi dalam penelitian ini, peneliti memperoleh informasi dari berbagai sumber tertulis, gambar, foto maupun dokumentasi kegiatan responden atau masyarakat sekitar.

3.6 Teknik Analisis Data

Teknik pengolahan dan analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis kuantitatif sederhana, yaitu dengan menggunakan persentase (%) dengan rumus:

$$\% = \frac{fo}{N} \times 100$$

Keterangan: % = Persentase setiap alternatif jawaban

Fo = Jumlah frekuensi jawaban

N = Jumlah sampel / responden

Pedoman yang dipakai sebagai berikut:

0 %	= Tidak ada sama sekali
1 % - 24 %	= Sebagian kecil
25 % - 49 %	= Kurang dari setengah
50 %	= Setengahnya
51 % -74 %	= Lebih dari setengahnya
75 % - 99 %	= Sebagian besar
100 %	= Seluruhnya

3.7 Langkah-Langkah Penelitian

Prosedur yang akan dilakukan dalam pelaksanaan pengumpulan data melalui pedoman observasi, wawancara, dan kuesioner meliputi tahap tahap seperti berikut:

a. Tahap Persiapan

Tahap yang dilakukan yaitu mencakup studi kepustakaan dan menyusun daftar data yang diperlukan untuk penelitian seperti penyusunan pedoman instrumen penelitian yang akan digunakan.

b. Tahap Pengumpulan Data

Tahap pengumpulan data yang mencakup Studi literatur, Observasi lapangan, Wawancara kepada ketua Bank Sampah dan Kepala Pemerintahan Kelurahan Tugujaya, serta pertanyaan kuesioner terhadap para nasabah yang mengikuti kegiatan di Bank Sampah di Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung Kota Tasikmalaya.

c. Tahap Kompilasi Data

Kompilasi data adalah tahap proses seleksi data dan pengelompokan data sesuai dengan yang diperlukan.

d. Tahap Pengolahan

Tahap pengolahan dilakukan dengan cara teknik kuantitatif sederhana, yaitu teknik persentase (%).

e. Tahap Penulisan dan Pelaporan Penelitian

Tahap penulisan dan pelaporan ini dilakukan setelah data disimpulkan dan rumusan masalah yang diangkat telah terjawab. Tahap ini merupakan tahap akhir dalam suatu penelitian yang berbentuk sebagai laporan penelitian.

3.8 Waktu dan Tempat Penelitian

Tempat penelitian ini yaitu Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung Kota Tasikmalaya, Provinsi Jawa Barat. Waktu penelitian yaitu bulan Juni.

a. Waktu penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan dari bulan Juni sampai bulan Desember 2024. Adapun waktu yang digunakan dalam penelitian ini tersaji pada tabel 3.2 sebagai berikut:

Tabel 3. 2 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Bulan					Nov	Des
		Juni	Juli	Agu	Sept	Okt		
1	Observasi							
2	Pembuatan Rancangan Proposal							
3	Seminar Proposal							
4	Revisi Proposal							
5	Pembuatan Instrumen							
6	Uji Coba Instrumen							
7	Pelaksanaan Penelitian							
8	Pengelolaan dan Tabulasi Data							
9	Analisis Data							
10	Penyusunan Naskah Skripsi							
11	Bimbingan dan Revisi							
12	Sidang Skripsi							
13	Revisi Skripsi							
14	Penyerahan Naskah Skripsi							

Sumber: Hasil Pengolahan Data, 2024

b. Tempat Penelitian

Tempat penelitian yang akan dilakukan yaitu di Kelurahan Tugujaya Kecamatan Cihideung Kota Tasikmalaya.