

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif, yaitu suatu penelitian yang dilakukan dengan tujuan untuk memberi gambaran dan deskripsi tentang suatu keadaan secara obyektif (Notoatmodjo, 2008).

Penelitian ini termasuk penelitian observasional karena peneliti hanya melakukan pengamatan langsung dan wawancara untuk memperoleh gambaran peran pemulung di TPA Ngadirojo, Kecamatan Ngadirojo, Kabupaten Wonogiri.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada pemulung yang bekerja di TPA Ngadirojo Desa Kerjo Lor, Kecamatan Ngadirojo, Kabupaten Wonogiri. Lokasi penelitian ini dipilih karena sebelumnya belum pernah ada penelitian yang difokuskan pada peran pemulung di TPA Ngadirojo.

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Januari - Maret 2019.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pemulung yang berada di TPA Ngadirojo, Desa Kerjo Lor, Kecamatan Ngadirojo, Kabupaten Wonogiri dengan jumlah 37 orang.

2. Sampel Penelitian

Penentuan jumlah sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *Total Sampling* sehingga jumlah sampel sama dengan jumlah

populasi yaitu 37 orang pemulung di TPA Ngadirojo, Desa Kerjo Lor, Kecamatan Ngadirojo, Kabupaten Wonogiri.

D. Definisi Operasional

Tabel III.1
Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1.	Komposisi sampah	Jumlah dan jenis sampah yang masuk ke TPA setiap harinya (kg).	<ul style="list-style-type: none"> • Lembar Observasi • Wawancara 	Skala rasio
2.	Jenis dan jumlah sampah yang dikumpulkan pemulung	Jumlah sampah dan jenis sampah yang dikumpulkan dan dijual kembali oleh pemulung di TPA Ngadirojo Kabupaten Wonogiri dalam satuan berat (kg).	<ul style="list-style-type: none"> • Lembar Observasi • Wawancara 	Skala rasio
3.	Jam kerja dan hari kerja pemulung	Waktu dan jumlah hari yang digunakan pemulung untuk bekerja di TPA.	<ul style="list-style-type: none"> • Lembar Observasi • Wawancara 	Skala rasio
4.	Penghasilan pemulung	Penghasilan yang diperoleh pemulung dari hasil menjual sampah setiap harinya.	<ul style="list-style-type: none"> • Lembar Observasi • Wawancara 	Skala rasio
5.	Latar Belakang Pemulung	Data dari masing-masing pemulung meliputi nama, jenis kelamin, usia, pendidikan, dan tempat tinggal.	Wawancara	Skala nominal dan ordinal
6.	Jumlah pemulung yang memakai APD.	APD yang digunakan meliputi masker, sarung tangan, pakaian khusus, dan sepatu.	<ul style="list-style-type: none"> • Lembar Observasi • Wawancara 	Skala nominal

E. Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari hasil wawancara dan observasi langsung yang dilakukan oleh peneliti yang meliputi:

- a. Komposisi sampah: jumlah dan jenis sampah yang masuk ke TPA
- b. Komponen sampah yang dikumpulkan pemulung setiap hari
- c. Jam kerja pemulung dalam sehari
- d. Penghasilan pemulung dalam sehari
- e. Latar belakang pemulung: nama, jenis kelamin, usia, alamat, lama bekerja di TPA, pendidikan, status pernikahan, dan pekerjaan lain di luar pemulung.
- f. Jumlah pemulung yang menggunakan APD

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang dikumpulkan dengan melihat dan mempelajari data yang sudah ada, serta data yang diperoleh dari instansi terkait seperti Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Wonogiri, Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri, Profil Kabupaten Wonogiri, laporan-laporan terkait, dan sebagainya.

F. Teknik Pengumpulan Data

1. Observasi

Adalah pengumpulan data dengan melihat dan mengamati secara langsung kegiatan dan karakteristik responden, kemudian dicatat pada lembar observasi.

2. Wawancara

Adalah kegiatan tanya jawab secara langsung dengan responden untuk melengkapi data yang diperlukan.

3. Alat dan bahan

Lembar observasi, lembar pertanyaan, alat tulis, kamera.

G. Metode Analisis Data

1. Pengolahan Data

a. Editing

Adalah mengoreksi atau pengecekan data hasil penelitian yang telah dikumpulkan agar tersusun lebih ringkas. Editing dilakukan di lapangan sehingga bila ada data yang kurang atau tidak sesuai dapat segera dilengkapi.

b. Rekapitulasi Data

Adalah mengumpulkan data dari berbagai sumber termasuk hasil penelitian yang kemudian dijadikan satu untuk diolah lebih lanjut.

c. Tabulasi

Adalah proses memasukkan data yang telah direkap ke dalam tabel untuk ditampilkan di laporan dan memudahkan proses analisis.

2. Analisis Data

Data yang telah terkumpul kemudian diolah dan dianalisa secara deskriptif untuk selanjutnya dilakukan penilaian dan disajikan dalam bentuk tabel agar mudah dibaca dan didapatkan gambaran sesuai dengan hasil penelitian.