

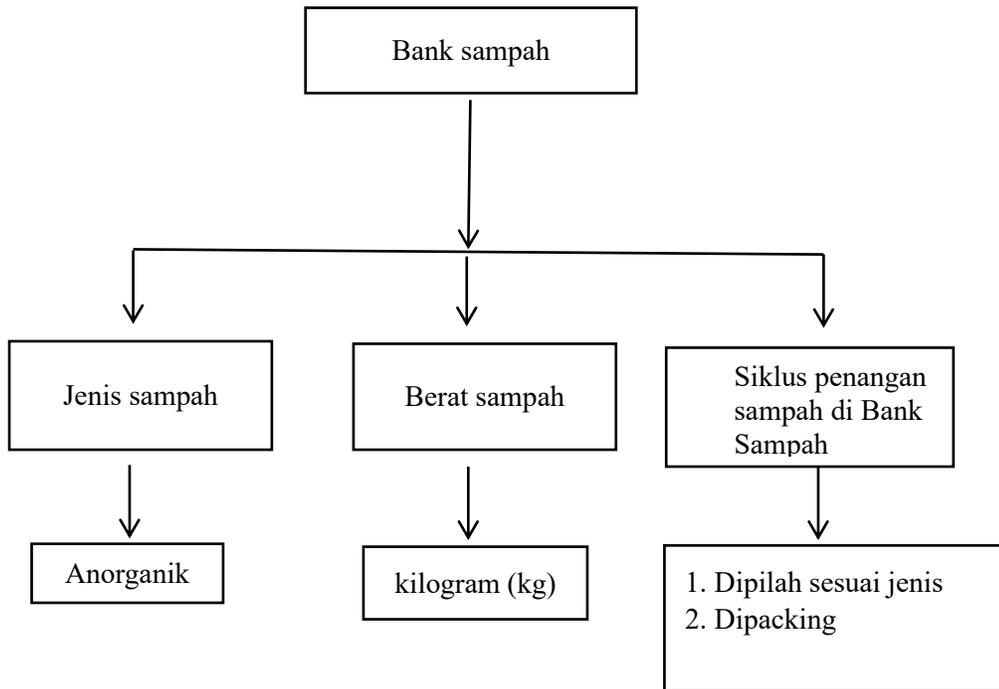
BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif yang bertujuan untuk menggambarkan tentang proses reduksi sampah di perusahaan mutiara timor dengan metode survei yang dilakukan di masyarakat. Rancangan penelitian yang akan digunakan adalah dengan mengumpulkan data dalam bentuk survei dengan cara mengobservasi dengan menggunakan lembar checklist.

B. Kerangka konsep



Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian

C. Variabel penelitian

1. Jenis sampah yang di reduksi
2. Berat sampah yang reduksi
3. Siklus penanganan sampah

D. Defenisi operasional

Tabel 1.
Defenisi Operasional

No	Variabel	Defenisi Operasional	Kriteria	Alat Ukur	Skala
1	Jenis sampah yang direduksi	Untuk mengetahui jenis-jenis apa saja sampah yang direduksi	-	Instrumen	
2	Berat sampah yang direduksi	Untuk mengetahui berat timbulan sampah yang di hasilkan setelah direduksi sesuai jenis-jenis sampah	-	Timbangan (kg)	Nominal
3	Siklus penanganan sampah	Untuk mengetahui pengelolaan sampah di bank sampah mutiara timor mulai dari tingkat pewadahan, pemilihan, dan penyimpanan	Baik = 76% 100%; Cukup = 56%-75%; Kurang = ≤ 55%	-	Ordinal

E. Objek penelitian

Objek dalam penelitian ini adalah bank sampah mutiara timor dan jenis sampah, pengolahan dan berat sampah.

F. Metode pengumpulan data

Metode dalam pengumpulan data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Data primer

Data primer yang diperoleh adalah dengan mengobservasi dengan menggunakan *checklist*.

2. Data sekunder

Data ini di peroleh dari profil perusahaan bank sampah mutiara timor

G. Tahap penelitian

Tahap penelitian adalah sebagai berikut:

1. Tahap persiapan

- a. Survei awal lokasi penelitian di perusahaan bank sampah mutiara timor
- b. Menyiapkan alat tulis dan lembar checklist.

2. Tahap pelaksanaan penelitian

- a. Setelah mendapat izin dari instansi terkait maka penelitian segera melakukan penelitian.
- b. Penelitian di hari pertama adalah mengisi lembar kuesoner dan melakukan pemilahan sampah.
- c. Penelitian hari ke dua dan seterusnya melakukan penimbangan sampah.
- d. Setelah penelitian tahap selanjutnya mengolah data.

H. Pengelohan data

Pengelolaan data pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Memeriksa lembar observasi yang telah di isi apakah semua sudah terisi pada lembar checklist.
2. Memberikan penomoran pada lembar obserbvasi agar lebih mudah dan sederhana.
3. Kegiatan penyusunan data di masukan dalam master tabel kemudian di hitung.
4. Cara perhitungan volume sampah yaitu dengan mengukur sampah pada timbangan dengan menggunakan satuan kg yang di rubah ke liter untuk

I. Analisa data

Data yang telah di kumpulkan selanjutnya akan dibuat dalam bentuk tabel dan di analisa secara deskriptif untuk memberikan gambaran tentang reduksi sampah di perusahaan Mutiara Timor Kupang 2024.