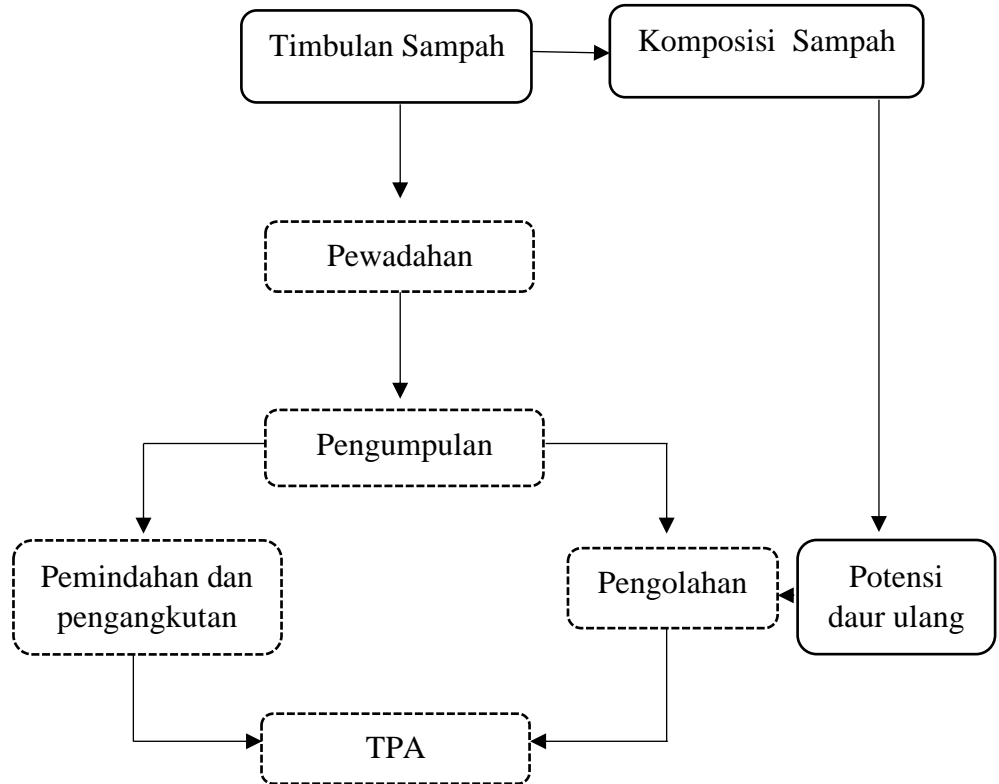


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan :



: Diteliti



: Tidak Diteliti

Gambar 1

Kerangka Konsep

Pengelolaan sampah meliputi beberapa tahapan dimulai dari timbulan sampah, pewadahan, pengumpulan, pengolahan, pengangkutan sampai pada pembuangan akhir. Pengelolaan sampah berbasis sumber dapat dilakukan untuk mengurangi beban pada tempat pembuangan akhir. Timbulan dan komposisi sampah yang

dihasilkan sangat dibutuhkan untuk melakukan perencanaan dan analisis potensi pengelolaan sampah berbasis sumber di lingkungan kampus Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar sehingga akan mengurangi beban terhadap TPA.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel adalah suatu sifat yang akan di ukur atau di amati yang nilainya bervariasi antara suatu objek ke objek lainnya dan terukur variabel dalam penelitian ini adalah Timbulan, Komposisi Dan Potensi Daur Ulang Sampah Di Kawasan Politeknik Kesehatan Denpasar Tahun 2022.

2. Definisi Operasional

Dalam definisi operasional memuat tentang batasan yang di gunakan dalam penelitian yaitu :

Tabel 1

Definisi Operasional Variabel penelitian

Variabel	Definisi	Pengukuran	Skala
Timbulan sampah	Metode yang digunakan untuk mengestimasi timbulan sampah terdiri dari tiga metode <i>1. Weight-Volume Analysis</i>	Pengukuran berat dan volume	Ratio
Komposisi sampah	Komposisi sampah dinyatakan dalam bentuk persentase berat (%berat). Dengan rumus (berat komposisi/berat sampah) x 100%	Berat sampah	Ratio
Potensi daur ulang	a. Reuse b. Recycle		