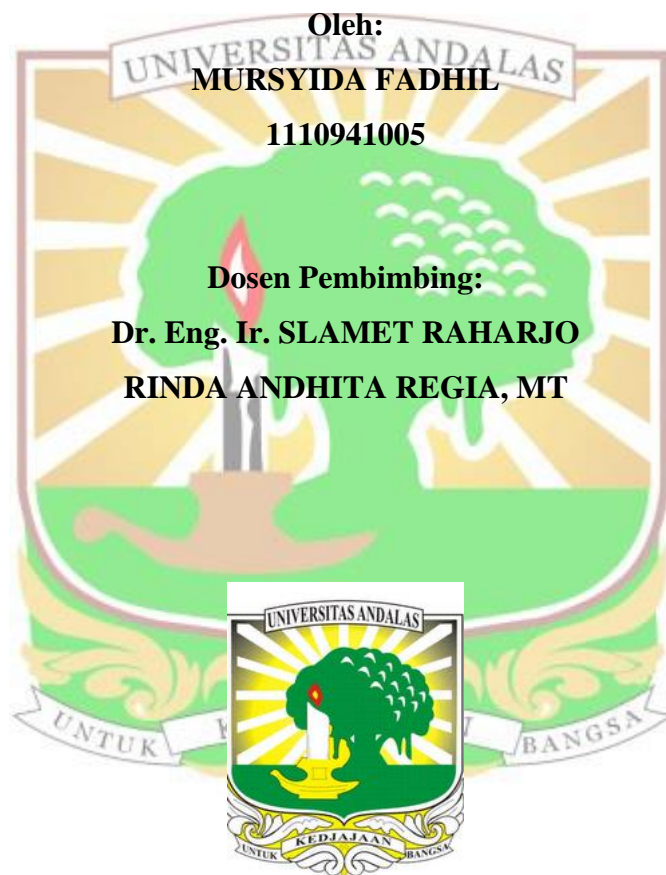


**STUDI TIMBULAN, KOMPOSISI, KARAKTERISTIK DAN
POTENSI DAUR ULANG SAMPAH KOMERSIL KOTA PADANG
TAHUN 2016**

TUGAS AKHIR

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Strata - 1 pada
Jurusan Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik Universitas Andalas



**JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

ABSTRAK

Jumlah penduduk Kota Padang terus meningkat setiap tahunnya. Untuk mewujudkan lingkungan yang sehat dan bersih, Pemerintah Kota Padang perlu menetapkan rencana strategis penyelenggaraan dan pengelolaan sampah dengan memperbaharui data timbulan, komposisi, karakteristik dan potensi daur ulang sampah sebagai acuan pengembangan perencanaan dan pengelolaan sampah. Frekuensi sampling timbulan sampah berdasarkan SNI 19-3964-1994 dilakukan paling lama lima tahun sekali selama delapan hari berturut-turut dalam 24 jam. Tren perubahan rata-rata timbulan sampah meningkat dari tahun 2005 ke tahun 2009 dan menurun dari tahun 2009 ke tahun 2016. Hal ini menunjukkan efektivitas Bank Sampah sebagai program yang dicanangkan pemerintah agar masyarakat ikut berpartisipasi dalam mengurangi dampak buruk akibat sampah. Komposisi sampah plastik cenderung meningkat dari tahun ke tahun disebabkan pola hidup masyarakat yang ingin cepat dan instan sehingga memanfaatkan plastik sebagai pengemas. Tingginya potensi daur ulang sampah akan menjadi keuntungan bagi masyarakat apabila dikelola secara benar sehingga dapat mengurangi jumlah sampah yang dibawa ke TPA serta mengurangi pencemaran lingkungan yang ditimbulkan oleh sampah.

Kata kunci: Karakteristik, Komposisi, Potensi Daur Ulang, Timbulan Sampah Komersil, Padang

