

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

TUGAS AKHIR

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



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

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data timbulan, komposisi, karakteristik dan potensi daur ulang sampah tahun 2016 yang diperlukan dalam perencanaan dan pengelolaan sampah. Penelitian timbulan sampah ini berdasarkan SNI 19-3964-1994 selama delapan hari berturut-turut. Timbulan sampah domestik Kota Padang berdasarkan satuan berat 10 tahun terakhir cenderung menurun sedangkan timbulan sampah domestik berdasarkan volume cenderung meningkat. Komposisi sampah 10 tahun terakhir menunjukkan komposisi sampah plastik meningkat sedangkan yang cenderung menurun adalah kertas, sampah halaman dan sampah makanan. Potensi daur ulang rata-rata sampah domestik terhadap berat total yaitu sebesar 65,16%.

Kata kunci: *Komposisi, Karakteristik, Potensi Daur Ulang, Timbulan Sampah Domestik, Kota Padang*

