

**PENGARUH PEMBATASAN SOSIAL BERSKALA
BESAR (PSBB) SAAT PANDEMI COVID-19 TERHADAP
PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI KOTA
PADANG**

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

OKI FAJRIKA ILHAM

1610943010

Dosen Pembimbing:

Ir. YENNI RUSLINDA, MT.

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

2021

ABSTRAK

Pemerintah Kota Padang memberlakukan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) untuk mengurangi penularan Covid-19 pada masa pandemi. Akibatnya aktivitas masyarakat banyak dilakukan dari rumah dengan Work from Home (WfH) dan Study from Home (SfH). Hal ini akan berdampak terhadap pengelolaan sampah yang terdiri dari pengurangan sampah dengan metode 3R dan penanganan sampah yang meliputi pemilahan, pewadahan, pengumpulan, dan pengolahan sampah di rumah tangga. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh PSBB saat pandemi Covid-19 terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di Kota Padang. Penelitian dilakukan dengan pengumpulan data primer berupa pengisian kuisisioner online melalui google form kepada 140 rumah tangga di Kota Padang yang dibagi berdasarkan tingkat pendapatan yaitu rumah tangga golongan high income (HI), medium income (MI) dan low income (LI). Data yang dikumpulkan meliputi perkiraan timbulan dan komposisi sampah serta pengelolaan sampah yang dilakukan responden sebelum dan saat diberlakukannya PSBB di Kota Padang. Penelitian dilakukan pada Bulan April-Juni 2020. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan pengelolaan sampah pada rumah tangga golongan HI dan MI saat diberlakukannya PSBB di Kota Padang. Kegiatan pengurangan sampah yang mengalami peningkatan adalah kegiatan pembelian barang dalam kemasan besar, sehingga dapat mereduksi jumlah sampah dan kegiatan penggunaan wadah sendiri secara berulang-ulang. Kegiatan penanganan sampah yang mengalami peningkatan adalah kegiatan pemilahan sampah di sumber sebesar 12,05% pada golongan HI dan 10% pada golongan MI, kegiatan pengumpulan sampah 2—3 hari sekali sebesar 14,08% pada golongan HI, dan 10% pada golongan MI, serta kegiatan pengomposan sebesar 12,05% pada golongan HI dan 8% pada golongan MI.

Kata Kunci : pandemi Covid-19, pengelolaan sampah, PSBB, sampah rumah tangga, Kota Padang

