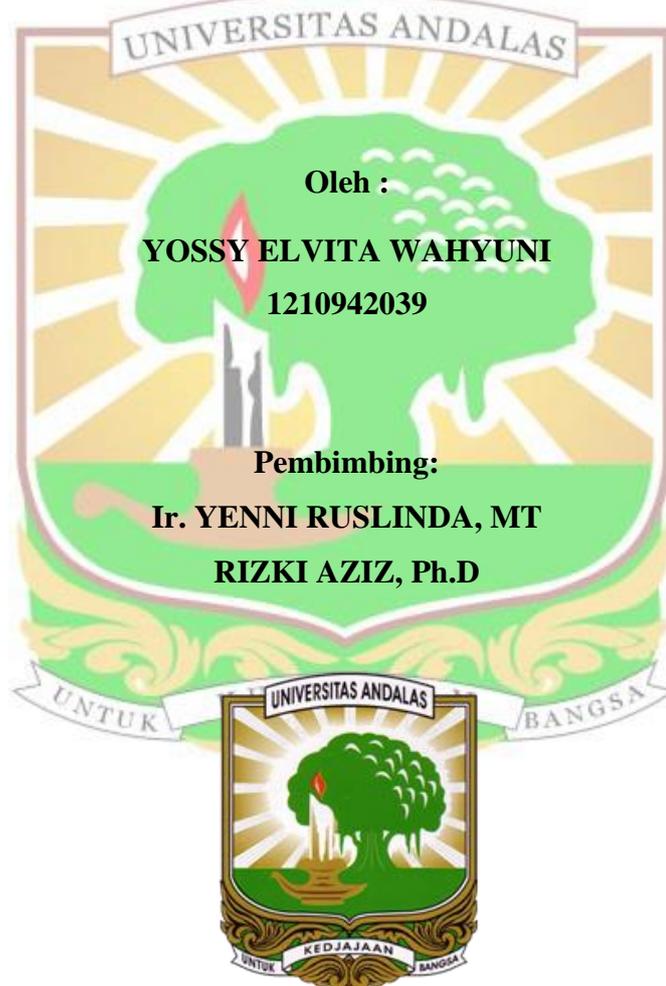


**KAJIAN PENGELOLAAN
TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH
BERBASIS *REDUCE, REUSE, RECYCLE* (TPS 3R)
DI KOTA PADANG**

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
2019**

ABSTRAK

Berdasarkan data Satuan Kerja PSPLP sejak tahun 2007 hingga 2019 terdapat 9 unit TPS 3R di Kota Padang yang sebagian besar tidak berfungsi lagi, namun belum ada penelitian terkait evaluasi TPS 3R di Kota Padang. Penelitian ini bertujuan menganalisis dan mengevaluasi kondisi eksisting TPS 3R di Kota Padang, serta membuat rekomendasi pengelolaannya. Analisis kondisi eksisting TPS 3R dilakukan dengan pengumpulan data sekunder, peninjauan ke lapangan, pengisian kuisioner dan wawancara dengan pihak terkait. Evaluasi TPS 3R dilakukan dengan membandingkan kondisi eksisting dengan panduan teknis TPS 3R tahun 2017 berdasarkan lima aspek, yakni peraturan, teknis-teknologi, kelembagaan, keuangan dan partisipasi. Selanjutnya diberikan rekomendasi sesuai hasil evaluasi. Permasalahan operasional TPS 3R yakni tidak adanya kebijakan pemerintah daerah yang mengatur penerapan 3R, peralatan pengolahan sampah tidak berfungsi, minimnya SDM yang kompeten, tidak ada bantuan dana operasional, dan rendahnya partisipasi masyarakat. Berdasarkan hasil evaluasi 1 unit TPS 3R berkategori sedang, 3 unit berkategori kurang dan 5 unit lainnya berkategori buruk. Rekomendasi yang diberikan adalah perlunya kebijakan yang mengatur tentang 3R dan penerapannya, perekrutan SDM yang kompeten, pengarahannya dan pengelolaan TPS 3R dari instansi terkait terhadap KSM dan masyarakat setempat, bantuan dana operasional dan meningkatkan partisipasi masyarakat.

Kata Kunci: Evaluasi, Kondisi Eksisting, Kota Padang, Pengelolaan, Petunjuk Teknis, Rekomendasi, TPS 3R.

