

**STUDI PENGELOLAAN PERSAMPAHAN
KABUPATEN KERINCI**

TESIS



HAROEL VETRIAN
NPM 1410018312044

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

2019

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah robil ‘alamin, segala puji bagi Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan serta penulisan tesis yang berjudul **”STUDI PENGELOLAAN PERSAMPAHAN KABUPATEN KERINCI”**. Penyusunan dan penulisan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan akademik bagi mahasiswa Program Studi Magister Teknik Sipil Program Pasca Sarjana Universitas Bung Hatta Padang.

Proses penyusunan dan penulisan tesis ini tidak lepas bantuan, bimbingan dan dorongan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan yang baik dan berbahagia ini Penulis bermaksud untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Zaitul, S.E., MBA, Ak., CA, selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta Padang.
2. Bapak Robby Permata, ST., MT., Ph.D, selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta Padang.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Alizar Hasan, M.Sc, selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan dan pengarahan dalam penyusunan tesis ini.
4. Bapak Dr. Ir. Wardi, M.Si, selaku selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan masukan dan pengarahan dalam penyusunan tesis ini.
5. Bapak Dr. Ir. Syamsul Asri dan Bapak Dr. Ir. Bahrul Anif, M.T selaku penguji tesis yang banyak memberi masukan demi kesempurnaan tesis penulis.
6. Seluruh para Dosen dan Staff pada Program Pasca Sarjana Universitas Bung Hatta Padang yang telah memberikan kemudahan kepada penulis dalam rangka penyelesaian proposal penelitian ini.
7. Yang tersayang yang selalu ku banggakan orang tua, adik-adik dan seluruh keluarga besar yang dengan doanya sehingga kami dapat menyelesaikan penulisan tesis ini.
8. Yang tercinta kepada istri dan anak-anakku tersayang yang telah rela berkorban segalanya demi selesainya penulisan tesis ini.
9. Rekan-rekan mahasiswa Magister Teknik Sipil Universitas Bung Hatta Angkatan XVII yang sama-sama berjuang dari awal sampai akhir.
10. Pihak-pihak lainnya yang telah banyak membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih sangat jauh dari sempurna dan memiliki banyak keterbatasan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan

saran dan kritik serta masukan yang dapat digunakan untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis mengharapkan agar tesis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dan dapat menambah ilmu pengetahuan di bidang teknik manajemen persampahan.

Padang, Februari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Pertanyaan Penelitian	4
1.3. Tujuan Penelitian Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	5

BAB II KAJIAN TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS

2.1. Pendahuuan	7
2.2. Pengelolaan Persampahan	11
2.3. Kinerja Pengelolaan Sampah.....	15
2.4. Indikator Kinerja Pengelolaan Sampah.....	20
2.5. Sistem Manajemen Pengelolaan Persampahan	21
2.6. Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Pengelolaan Sampah	23
2.7. Jurnal Yang Berkaitan dan Peneliti Terdahulu	41
2.8. Gambaran Umum Kabupaten Kerinci.....	44
2.9. Kondisi Persampahan di Kabupaten Kerinci	46
2.10. Kesimpulan Tentang Faktor dan Variabel Yang Mempengaruhi Pengelolaan Persampahan	58

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Pendahuluan.....	61
3.2. Pendekatan Penelitian.....	61
3.3. Kerangka Berpikir	61
3.4. Populasi/Sampel/Responden	63
3.5. Pengumpulan Data	63
3.6. Teknik Analisis Data	66

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Tingkat Pengembalian Kuesioner.....	68
4.2. Karakteristik Responden Penelitian.....	69
4.3. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	69
4.4. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	76
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian	78

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran	84

DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jenis Pewadahan.....	26
Tabel 2.2	Pola Pengumpulan Sampah.....	28
Tabel 2.3	Wilayah Kecamatan dalam Lingkup Kabupaten Kerinci	45
Tabel 2.4	Jarak Ibukota Kecamatan Ke Ibukota Kabupaten Kerinci.....	46
Tabel 2.5	Jumlah Komposisi Sampah di Kabupaten Kerinci	47
Tabel 2.6	Sumber Sampah di Kabupaten Kerinci.....	48
Tabel 2.7	Data Jumlah Tempat Penampungan Sampah (TPS).....	51
Tabel 2.8	Daftar Nama-Nama Pasar Tradisional Yang Tergolong Baik di Kabupaten Kerinci	52
Tabel 2.9	Sarana dan Prasarana Pengelolaan Sampah Kabupaten Kerinci	52
Tabel 2.10	Data TPA Kabupaten Kerinci	53
Tabel 2.11	Daftar Rincian Volume Sampah Ditangani (M3) Per Kecamatan di Kabupaten Kerinci Tahun 2017	54
Tabel 2.12	Tarif Retribusi Pelayanan Persampahan/Kebersihan	57
Tabel 2.13	Faktor dan Variabel Kinerja Pengelolaan Persampahan	59
Tabel 2.14	Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Pengelolaan Persampahan	59
Tabel 2.15	Faktor dan Variabel Yang Mempengaruhi Kinerja Pengelolaan Persampahan	60
Tabel 3.1	Skor Jawaban Item Pernyataan	65

Tabel 4.1	Hasil Penyebaran dan Tingkat Pengembalian Kuisisioner	68
Tabel 4.2	Profil Responden Penelitian.....	69
Tabel 4.3	Hasil Uji Validitas Instrumen Kinerja Pengelolaan Sampah	70
Tabel 4.4	Hasil Uji Validitas Instrumen Teknis Operasional.....	71
Tabel 4.5	Hasil Uji Validitas Instrumen Kelembagaan.....	72
Tabel 4.6	Hasil Uji Validitas Instrumen Regulasi	73
Tabel 4.7	Hasil Uji Validitas Instrumen Pembiayaan.....	75
Tabel 4.8	Hasil Uji Validitas Instrumen Peran Serta Masyarakat	75
Tabel 4.9	Hasil Uji Reliabilitas	76
Tabel 4.10	Hasil Analisis Regresi Berganda.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Teknis Operasional Pengelolaan Sampah	25
Gambar 2.2	Wadah Sampah di Kabupaten Kerinci	49
Gambar 2.3	Gerobak Sampah.....	50
Gambar 2.4	Truk Pengangkut Sampah	51
Gambar 2.5	Tempat Pembuangan Akhir Sampah	54
Gambar 3.1	Kerangka Berpikir.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 3 Hasil Analisis Regresi Berganda
- Lampiran 4 Peta Kabupaten Kerinci