

**MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH
KABUPATEN PACITAN TAHUN 2013**

SKRIPSI

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Gelar Sarjana Pada
Jurusan Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh:
ZULHAN ARIF NUR DWIANSYAH**

20090520084

**JURUSAN ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2014

**MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH
KABUPATEN PACITAN TAHUN 2013**

SKRIPSI

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Gelar Sarjana Pada
Jurusan Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh:
ZULHAN ARIF NUR DWIANSYAH**

20090520084

**JURUSAN ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2014

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Dengan Judul:

**MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH KABUPATEN PACITAN
TAHUN 2013**

Oleh:

ZULHAN ARIF NUR DWIANSYAH

20090520084

Telah dipertahankan dan disahkan di depan tim penguji

Jurusan Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada:

Hari/tanggal: Selasa/19 Agustus 2014

Tempat: Ruang Sidang Fisipol

Jam: 13:00 WIB

SUSUNAN TIM PENGUJI

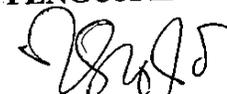
KETUA

Dr. Achmad Nurmandi, M.Sc

PENGUJI I


Awang Darumurti, S.IP., M.Si

PENGUJI II


Drs. Suswanta, M.Si

Mengetahui:

KETUA JURUSAN ILMU PEMERINTAHAN



Dr. Suranto, M.Pol

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya orang lain yang pernah ditulis / diterbitkan kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka. Selanjutnya, jika dikemudian hari bahwa tulisan ini ada pihak yang dirugikan, maka saya akan bertanggung jawab dan menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 02 September 2014



Zulhan Arif Nur Dwiansyah

MOTTO

- ⊕ Barang siapa menempuh suatu jalan untuk mencari ilmu pengetahuan Maka Allah akan memudahkan padanya jalan menuju surga(H.R. Muslim).
- ⊕ You can't change the wind but you can set your sails (Billie Joe Armstrong-GreenDay).

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini kupersembahkan untuk :

- ⊕ Allah SWT, atas rahmat dan hidayahnya atas kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini.
- ⊕ Ibu dan Bapak tercinta, Terima kasih atas doa dan dukungan serta nasehatnya.
- ⊕ Kakakku Muhammad Farid dan Mba. Dian Nurmalasari, Terima kasih atas dukungan dan Doa serta Adikku Fuad Al'anshori, Terima kasih atas keceriaan menjalani hari bersama.
- ⊕ Untuk Vinita Ajeng, terimakasih atas kesabarannya menemani dan memberikan dukungan moral yang sangat membantu.
- ⊕ Untuk sahabat-sahabatku Sambara Yudha, Nordiansyah, Andriannas, terimakasih atas waktunya untuk selalu menemani hari-hari indah bersama, semoga kita sukses dan selalu bersama.

- ⊙ Kepada kawan-kawan seperjuangan IP UMY 2009 yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang selama masa studi banyak memberikan cerita-cerita bahagia, kalian luar biasaaaa...
- ⊙ Almamater tercinta UMY.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang memberikan taufik dan hidayah-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul "Manajemen Pengelolaan Sampah Kabupaten Pacitan Tahun 2013".

Penyusunan skripsi ini dimaksudkan guna memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Namun, penulis sadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak bisa berhasil tanpa dukungan, bimbingan, partisipasi dan bantuan dari berbagai pihak. Dengan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Cipto. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Bapak Dr. H. Achmad Nurmandi, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik sekaligus dosen pembimbing yang telah sedia meluangkan waktunya dalam penyusunan skripsi ini.

4. Bapak Awang Darumurti, S.IP., M.Si selaku dosen penguji I yang meluangkan waktu dalam menguji skripsi ini.
5. Bapak Drs. Suswanta, M.Si selaku dosen penguji II yang membantu dalam menguji skripsi ini.
6. Ibu Ning dan Bapak Wisnu yang membantu pengurusan administrasi baik selama studi dan proses skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Ilmu Pemerintahan maupun Dosen yang memberikan ilmu yang bermanfaat selama proses studi.
8. Bapak Joni Marjanto, selaku Kepala Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Pacitan dan karyawan-karyawan yang telah mengizinkan dan membantu dalam penelitian.
9. Bapak Salimin dan karyawan Dinas Cipta Karya Tata Ruang dan Kebersihan Kabupaten Pacitan untuk memberikan data dan informasi dalam skripsi ini.
10. Bapak Sukatno selaku penjaga dan petugas di Tempat Pembuangan Akhir Sampah.
11. Teman-teman IP UMY angkatan 2009 yang telah menjadi bagian hidup penulis selama masa studi.
12. Dan pihak-pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan semua yang telah membantu.

Dengan ini penulis mengucapkan terimakasih bagi semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak kekurangan dan tidak sempurna maka penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya.. Penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran untuk memperbaiki skripsi ini. Semoga skripsi memberikan manfaat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, September 2014

Zulhan Arif Nur Dwiansyah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
SINOPSIS	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Kerangka Teori	9

1.1 Pengertian Sampah	10
1.2 Jenis dan Sumber Sampah	11
2. Manajemen Pengelolaan Sampah	19
2.1 Timbulan Sampah	20
2.2 Penyimpanan dan Pengumpulan Sampah	21
2.3 Pengangkutan dan alat transportasi	23
2.4 Pengolahan	24
2.5 Tempat Pembuangan Akhir Sampah	28
F. Definisi Konseptual	33
G. Definisi Operasional	34
H. Metodologi Penelitian	35
1. Jenis Penelitian	35
2. Lokasi Penelitian	36
3. Unit Analisis	36
4. Jenis Penelitian	36
5. Teknik Pengumpulan Data	37
6. Alasan Pemilihan Lokasi	38
7. Teknik Analisis Data	38
BAB II DESKRIPSI OBYEK PENELITIAN	40
A. Gambaran Umum Mengenai Kabupaten Pacitan	40
B. Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Kantor Lingkunga Hidup	45
C. Susunan Organsasi, Tugas dan Fungsi Dinas Cipta Karya	53

BAB III ANALISIS DATA	55
A. Manajemen Pengelolaan Sampah Kabupaten Pacitan	55
1. Timbulan Sampah	56
2. Penyimpanan dan Pengumpulan Sampah	65
3. Pengangkutan Dan Alat Transportasi Sampah	72
4. Pengolahan Sampah	74
5. Tempat Pembuangan Akhir Sampah	89
B. Teknologi Pengelolaan Sampah	98
1. Komposter	98
2. Alat Pengolah Plastik menjadi BBM	99
3. Alat Gasifikasi	99
4. IPAL (Instalasi Pengolah Air Limbah)	100
C. Sistem Informasi Lingkungan Hidup	101
BAB IV PENUTUP	106
A. Kesimpulan	106
B. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	113
	116

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Volume produksi sampah per orang di Indonesi	18
Tabel 3.1 Sumber Sampah yang Dapat Dikelola	
Kantor Lingkungan Hidup	56
Tabel 3.2 Timbulan Sampah Rata-rata Di Kabupaten Pacitan	57
Tabel 3.3 Timbulan Sampah per kelurahan	58
Tabel 3.4 Timbulan Sampah per hari dalam Satu Minggu.....	59
Tabel 3.5 Timbulan Sampah Dalam satu Tahun	60
Tabel 3.6 Komposisi Sampah Kabupaten Pacitan	61
Tabel 3.7 Densitas Sampah	62
Tabel 3.8 Komposisi Sampah Berdasar Kandungan	63
Tabel 3.9 Cakupan Wilayah Pelayanan Dinas Cipta Karya	
Tata Ruang dan Kebersihan	65
Tabel 3.10 Data Lokasi, Jenis, dan Kapasitas TPS	66
Tabel 3.11 Cakupan Wilayah Pengangkutan Samapah	67
Tabel 3.12 Sarana Pengangkutan dan Alat Transportasi	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Prosesn Terjadinya Sampah	3
Gambar 1.2 Sumber Sampah Pemukiman	13
Gambar 1.3 Sumber Sampah Tempat Umum	14
Gambar 1.4 Sumber Sampah Sarana Pemerintah	15
Gambar 1.5 Sumber Sampah Industri	16
Gambar 1.6 Sumber Sampah Pertanian	17
Gambar 1.7 Pengelolaan Sampah Ideal Perkotaan	32
Gambar 2.1 Peta Administratif Kabupaten Pacitan	41
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Kantor Lingkungan Hidup	51
Gambar 3.1 TPS kontainer Organik.....	70
Gambar 3.2 TPS kontainer Sampah Anorganik	71
Gambar 3.3 Tempat Pengkomposan	79
Gambar 3.4 Alat Pengolahan BBM	81
Gambar 3.5 Hasil Gasifikasi	83
Gambar 3.6 TPA Baru.....	85
Gambar 3.7 Bank Sampah Pace Sewu	87
Gambar 3.8 TPA Dadapan	90
Gambar 3.9 TPA Dadapan Dari Luar	93
Gambar 3.10 Rumah Warga di Area TPA	94
Gambar 3.11 Lokasi TPA 2.....	95

SINOPSIS

Perkembangan ilmu pengetahuan berpengaruh pada tingkat ekonomi dan pembangunan suatu daerah. Kabupaten Pacitan merupakan kabupaten dengan perkembangan pembangunan yang pesat. Dengan pembangunan-pembangunan berskala nasional membawa dampak pertumbuhan ekonomi dan laju perpindahan penduduk. Dengan masuknya pendatang dan tingkat kelahiran yang cukup tinggi akan membawa dampak lingkungan khususnya produksi sampah. Produksi sampah yang tinggi dan tidak diimbangi dengan pengelolaan yang baik akan berdampak pula pada masalah sosial. Saat ini Kabupaten Pacitan belum sepenuhnya menjangkau seluruh wilayah dalam pelayanan kebersihan.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif. Sumber data yang digunakan ialah data primer dan data sekunder. Lokasi penelitian yaitu di Kantor Lingkungan Hidup dan Dinas Cipta Karya Tata Ruang dan Kebersihan Kabupaten Pacitan dan tempat pembuangan akhir sampah di Kecamatan Pringkuku. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini ialah observasi, dokumen dan wawancara.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa manajemen pengelolaan sampah Kabupaten Pacitan mengenai: (1) Timbulan sampah belum dikendalikan produksinya; (2) Penyimpanan dan pengumpulan sampah di tempatkan di TPS yang belum memenuhi syarat standar volume penampungan sampah; (3) Pengangkutan sampah hanya melayani 14 kelurahan dari total kelurahan di Kabupaten Pacitan; (4) Pengolahan sampah yaitu melakukan pemisahan komponen sampah dan pemadatan, pembuatan kompos, mengubah sampah menjadi energi BBM dan gas serta menjadikan sampah kreasi (5) Tempat Pembuangan Akhir Sampah menggunakan sistem open dumping ada tiga lokasi (6) Teknologi pengolahan sampah menggunakan alat komposter, alat pengubah sampah plastik menjadi BBM, alat pengolah biogas sampah menjadi gas untuk rumah tangga, dan instalasi pengolah air limbah (7) Sistem informasi lingkungan hidup berbasis data belum aktif.

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa manajemen pengelolaan sampah Kabupaten Pacitan dilaksanakan oleh dua instansi yaitu Kantor Lingkungan Hidup dan Dinas Cipta Karya Tata Ruang dan Kebersihan Kabupaten Pacitan. Kedua instansi tersebut telah melaksanakan pengendalian sampah agar tidak mengancam lingkungan dan masalah sosial. Saran dari penelitian ini ialah kerjasama yang erat antara kedua instansi tersebut agar tidak terjadi ketimpangan