

TESIS

**KERJA SAMA PEMERINTAH KOTA JAMBI DENGAN
UNITED NATIONS ECONOMIC AND SOCIAL COMMISSION
FOR ASIA AND THE PACIFIC (UNESCAP) DALAM
PENGELOLAAN SAMPAH (2014-2018)**

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Master
pada Program Studi Magister Ilmu Hubungan Internasional
Fakultas Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



PEMBIMBING TESIS

Dr. SIDIK JATMIKA

**MAGISTER ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

HALAMAN PENGESAHAN

**KERJA SAMA PEMERINTAH KOTA JAMBI DENGAN
UNITED NATIONS ECONOMIC AND SOCIAL COMMISSION
FOR ASIA AND THE PACIFIC (UNESCAP) DALAM
PENGELOLAAN SAMPAH (2014-2018)**

**Disusun oleh:
TRI DESMINARTI
(20171060014)**

Telah di pertahankan dalam Ujian Tesis, dinyatakan lulus dan disahkan di hadapan Tim Penguji Program Magister Ilmu Hubungan Internasional Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada :

Hari/Tanggal : Sabtu/ 29 Juni 2019
Pukul : 09.00 WIB
Tempat : Study Hall MIHI

Tim Penguji

Dr. Sidik Jatmika

Pembimbing

Dr. Surwandono

Penguji I

Dr. Ahmad Sahide

Penguji II

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini menyatakan bahwa tesis saya adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ataupun di perguruan tinggi lain.

Dalam tesis saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 29 Juni 2019

TRI DESMINARTI

MOTTO

“ Carpe Diem ”

“ Verba Volant, Scripta Manent ”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tesis ini saya persembahkan untuk kedua orang tua yang saya sayangi Rd. Usman Ahmad dan Nursiah, serta seluruh keluarga yang telah menjadi *support system* dalam kehidupan saya. Untuk *my endorphiness D* ! terimakasih telah menemani sampai saat ini dan semoga tuhan segera mengijabah semua do'a dan harapan kita. Untuk mereka semua yang ada di lingkaran konsentris hidup saya yang telah mensupport dan meluangkan waktunya untuk mendoakan saya hingga saya dapat menyelesaikan tesis ini tepat waktu. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Pengetahuan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul "**Kerja Sama Pemerintah Kota Jambi dengan *United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (UNESCAP) dalam Pengelolaan Sampah (2014-2018)***" yang disusun untuk memenuhi persyaratan kurikulum sarjana strata-2 (S-2) pada Program Magister Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas semua bantuan yang telah diberikan. Secara khusus rasa terima kasih ini saya sampaikan kepada:

1. Allah Subhanahu Wata'ala yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulisan tesis ini dapat berjalan dengan lancar dan dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
2. Bapak Dr. Sidik Jatmika selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, Bapak Dr. Surwandono dan Dr. Ahmad Sahide selaku Dosen penguji dalam sidang tesis ini.
3. Segenap dosen dan staff Program Magister Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Pemerintah Kota Jambi yang telah memberikan data.
5. Orang Tua yang saya sayangi, Rd. Usman Ahmad dan Nursiah serta seluruh keluarga yang telah memberikan doa serta *support* lahir dan bathin maupun pengorbanan hingga saya bisa mengenyam pendidikan setinggi-tingginya. Semoga saya bisa selalu membahagiakan dan membanggakan kalian.
6. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuan serta *support* yang kalian berikan.

Semoga segala bantuan, bimbingan dan doa yang telah diberikan kepada penulis mendapat imbalan ridho dari Allah SWT. Aamiin.

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Yogyakarta, 29 Juni 2019

Tri Desminarti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERYATAAN KEASLIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Jangkauan Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Tinjauan Pustaka.....	7
F. Kerangka Konseptual.....	16
G. Hipotesa	28
H. Metodologi Penelitian.....	30
1. Unit Analisa	30
2. Jenis Penelitian.....	30
3. Teknik Pengumpulan Data.....	30
4. Teknik Analisis Data.....	30
I. Sistematika Penulisan	32
BAB II KEBIJAKAN PEMERINTAH KOTA JAMBI TERHADAP SAMPAH	34
A. Dinamika Kota Jambi.....	34
1. Permasalahan sampah di Kota Jambi.....	34
2. Sistem Pengelolaan Sampah Padat di Kota Jambi.....	39
B. Program Lingkungan Pemerintah Kota Jambi	43
C. Perda Pengelolaan Sampah di Kota Jambi.....	48

BAB III KERJA SAMA INTERNASIONAL PEMERINTAH KOTA JAMBI.....	53
A. Hukum tentang Paradiplomasi	53
B. Berbagai Kerja Sama Internasional Pemerintah Kota Jambi	55
C. <i>United Nations Economic and Social Commision for Asia and the Pacific (UNESCAP)</i>	61
1. <i>Integrated Resource Recovery Center (IRRC)</i>	65
2. Manfaat dan Peluang IRRC	67
3. Syarat Pendirian Tempat <i>Integrated Resource Recovery Center (IRRC) Waste to Energy</i>	68
4. Kerja sama UNESCAP (IRRC) dalam menghadapi Isu Sampah.....	69
BAB IV PROSES KERJA SAMA PEMERINTAH KOTA JAMBI DENGAN UNESCAP.....	106
A. Proses Kerja Sama Pemerintah Kota Jambi dengan UNESCAP terkait pengelolaan sampah.	110
1. Proses Pengambilan Keputusan dengan Pihak Eksternal	112
2. Proses Pengambilan Keputusan dengan Pihak Internal	113
B. Tujuan dan Manfaat <i>Pilot Project Integrated Resource Recovery Center Waste to Energy</i> untuk Jambi.....	115
C. Hambatan dalam Kerja Sama Pemkot Jambi dengan UNESCAP.....	117
BAB V KESIMPULAN	123
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN	132

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Alokasi Anggaran lokal Otoritas Pengelolaan Sampah di Kota Jambi.....	3
Tabel 1.2 Tinjauan Pustaka terhadap Kerjasama yang dilakukan Pemerintah Kota Jambi dengan UN ESCAP	13
Tabel 2.1 Data Timbulan Sampah Kota Jambi Tahun 2017	38
Tabel 3.1 Pendekatan dan Konsep IRRC	67
Tabel 4.1 Perbedaan pengelolaan sampah di Kota Jambi sebelum dan sesudah <i>Pilot Project IRRC Waste to Energy</i>	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pola Hubungan Internasional bersifat Transnasional hal mana <i>Local Government</i> (Pemeintah Daerah) merupakan aktor/pelaku “baru” hubungan Internasional; menurut <i>Sidik Jatmika</i>	19
Gambar 1.2 Aplikasi teori Pola Hubungan Internasional yang melibatkan <i>Local Government</i> (Pemerintah Daerah), yaitu Pemerintah Kota Jambi dengan lembaga internasional (UNESCAP) menurut kajian penulis	20
Gambar 1.3 Aplikasi teori Pola Hubungan Internasional yang melibatkan <i>Local Government</i> (Pemerintah Daerah), yaitu Pemerintah Kota Jambi dengan lembaga internasional (UNESCAP).....	21
Gambar 2.1 Peta Wilayah Pelayanan Persampahan Kota Jambi	35
Gambar 2.2 Bagan Timbulan Sampah Kota Jambi Tahun 2017	38
Gambar 3.1 Logo UNESCAP	61
Gambar 3.2 Peta Kawasan Asia dan Pasifik	62
Gambar 3.3 Timbulan sampah (ton/hari) di negara–negara berkembang berpenghasilan menengah di Asia-Pasifik ..	64
Gambar 3.4 Presentase sampah di Asia-Pasifik	65
Gambar 3.5 Konsep Kerja IRRC	66
Gambar 3.6 Manfaat 1 ton sampah hasil IRRC	67
Gambar 3.7 Lima Pilar Poject Waste to Energy	68

Gambar 3.8 Peta Negara yang berkerja sama dengan UNESCAP (IRRC)	69
Gambar 3.9 Kushtia, Bangladesh	70
Gambar 3.10 Pekerja Pengumpul Sampah	74
Gambar 3.11 Petugas sampah di Kampot	77
Gambar 3.12 Petugas IRRC Islamabad	81
Gambar 3.13 IRRC di Matale	84
Gambar 3.14 IRRC Ratnapura	88
Gambar 3.15 Petugas Sampah Kon Tum	92
Gambar 3.16 Petugas sampah Quy Nhon	95
Gambar 3.17 Peta Malang	98
Gambar 4.1 biogas yang diolah menjadi kompor gas dan listrik	116
Gambar 4.2 Mesin <i>Cocopeat Filter</i>	118
Gambar 4.3 kondisi lantai hasil penyemenan kontraktor	119
Gambar 4.4 kondisi bak pengomposan tanpa tutup	119
Gambar 4.5 kondisi bagian bangunan proyek yang rusak	120
Gambar 4.6 kondisi mesin genset Biogas	120