



UNIVERSITAS INDONESIA

**GERAKAN 3R DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI
JEPANG SEBAGAI PRAKTIK SOSIAL: ANALISIS DARI
TEORI STRUKTURASI GIDDENS**

SKRIPSI

IVONILIA

0705080292

FAKULTAS ILMU PENGETAHUAN BUDAYA

PROGRAM STUDI JEPANG

DEPOK

JULI 2009



UNIVERSITAS INDONESIA

**GERAKAN 3R DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI
JEPANG SEBAGAI PRAKTIK SOSIAL: ANALISIS DARI
TEORI STRUKTURASI GIDDENS**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

IVONILIA

0705080292

FAKULTAS ILMU PENGETAHUAN BUDAYA

PROGRAM STUDI JEPANG

KEKHUSUSAN MASYARAKAT

DEPOK

JULI 2009

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini dengan sebenarnya menyatakan bahwa skripsi ini saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Indonesia.

Jika di kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan tindakan plagiarisme, saya akan bertanggung-jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Indonesia kepada saya.

Jakarta,



Ivonilia

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Ivonilia

NPM : 0705080292

Tanda Tangan : 

Tanggal : 22 Juli 2009

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Ivonilia
NPM : 0705080292
Program Studi : Jepang
Judul Skripsi

GERAKAN 3R DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI JEPANG SEBAGAI PRAKTIK SOSIAL: ANALISIS DARI TEORI STRUKTURASI GIDDENS

telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Humaniora pada Program Studi Jepang, Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya, Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Bachtiar Alam S.S., M.Si., Ph.D

(*Bachtiar Alam*)

Penguji : Jenny Simulja S.S., M.A.

(*Jenny*)

Penguji : Ermah Mandah S.S., M.A.

(*Ermah Mandah*)

Ditetapkan di : Depok
Tanggal : 22 Juli 2009

Oleh
Dekan Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya
Universitas Indonesia



Dr. Bambang Wibawarta
Dr. Bambang Wibawarta S.S., M.A.
NIP. 19651023 199003 1 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, karena berkat dan anugerah-Nyalah, skripsi yang berjudul “*Gerakan 3R dalam Pengelolaan Sampah di Jepang sebagai Praktik Sosial: Analisis dari Teori Strukturasi Giddens*” ini terselesaikan tepat waktu. Skripsi ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Humaniora Program Studi Jepang pada Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya, Universitas Indonesia. Ibarat ‘tak ada gading yang tak retak’, saya pun menyadari bahwa skripsi ini jauh daripada sempurna, akan tetapi inilah karya terbaik yang pernah saya buat dalam waktu yang singkat ini. Begitu juga saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bachtiar Alam Ph.D, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk mengarahkan dan membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini dengan kesabaran yang luar biasa.
2. Jenny Simulja M.A, selaku dosen masyarakat, dosen pra-skripsi, dan ketua sidang saya, terimakasih buat kesabaran sensei yang telah mendidik saya dan membimbing, dan memberikan dukungan pada saya dalam pengerjaan skripsi.
3. Ermah Mandah M.A, selaku dosen penguji dan dosen yang telah mendidik saya selama ini tanpa kenal lelah selalu memberikan masukan dan dukungan pada saya untuk terus maju dan berkarya.
4. Sri Ayu Wulansari M.Si, selaku dosen pra-skripsi saya dan ibu saya di kampus yang telah banyak sekali meluangkan waktu, membantu saya dengan segenap jiwa, dan memberikan dukungan yang tak henti-hentinya selama ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya.
5. Seluruh dosen pengajar yang telah mendidik saya dan banyak memberikan masukan serta dukungan pada saya dalam belajar.
6. Tanoto Foundation, selaku badan pemberi beasiswa yang telah mendukung saya melalui *financial support* selama kuliah di Universitas Indonesia.

7. Orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan dukungan, baik itu dukungan material maupun dukungan moral pada saya untuk terus berjuang meraih prestasi, menyelesaikan skripsi, dan mencapai kesuksesan di esok hari.
8. Teman-teman program studi Jepang yang telah banyak membantu saya dalam memberikan dukungan, pinjaman buku, pemberitahuan informasi bimbingan skripsi, dan kebersamaan dalam perjuangan menyelesaikan skripsi masing-masing.
9. Teman-teman dari Guild Faith yang banyak memberikan support pada saya supaya rajin mengerjakan skripsi dan tak lupa untuk selalu mengingatkan saya pada skripsi.
10. Semua pihak yang turut banyak membantu dan memberikan dukungan serta semangat. Yang tak dapat saya sebutkan satu per satu karena terlalu banyak orang-orang yang telah memiliki andil dalam penulisan skripsi ini.

Saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan kalian semua. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Universitas Indonesia, lalu juga dapat memberikan sedikit kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya kajian masyarakat dan kebudayaan Jepang, dan dapat dijadikan referensi ataupun landasan bagi peneliti-peneliti selanjutnya yang berkecimpung dalam ruang lingkup penelitian yang setara.

Depok, 22 Juli 2009



Ivonilia

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ivonilia
NPM : 0705080292
Program Studi : Jepang
Fakultas : Ilmu Pengetahuan Budaya
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

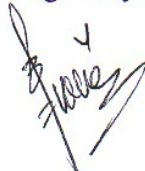
**GERAKAN 3R DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI JEPANG SEBAGAI
PRAKTIK SOSIAL: ANALISIS DARI TEORI STRUKTURASI GIDDENS**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan yang sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 22 Juli 2009

Yang Menyatakan,



(Ivonilia)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
HALAMAN PERSEMBAHAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penulisan	10
1.4. Signifikansi Penelitian	10
1.5. Batasan Penelitian	11
1.6. Landasan Teori	11
1.7. Metode Penelitian	12
1.8. Sistematika Penulisan	12
II. KERANGKA TEORI	14
2.1. Integrasi Agen-Struktur	14
2.2. Konsep Agen	16
2.3. Konsep Agensi	19
2.4. Konsep Struktur	20
2.5. Konsep Strukturasi	22
2.6. Konsep Praktik Sosial	23

2.7. Konsep Ruang dan Waktu	25
2.8. Penutup	26
III. GAMBARAN UMUM PENGELOLAAN SAMPAH DI JEPANG.....	27
3.1. Sampah di Jepang	27
3.1.1. Definisi Sampah	27
3.1.2. Jenis Sampah di Jepang	30
a. Sampah Industri di Jepang	32
b. Sampah Umum di Jepang	35
3.1.3. Sumber Sampah di Jepang	39
3.1.4. Jumlah Sampah di Jepang	40
3.2. Pengelolaan Sampah di Jepang	44
3.2.1. Pemisahan Sampah di Jepang	47
3.2.2. Pengumpulan Sampah di Jepang	52
3.2.3. Pengangkutan Sampah di Jepang	56
3.2.4. Pemrosesan Sampah di Jepang	56
3.2.5. Pembuangan Akhir Sampah di Jepang	58
IV. GERAKAN 3R DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI JEPANG SEBAGAI PRAKTIK SOSIAL: ANALISIS DARI TEORI STRUKTURASI GIDDENS	61
4.1. Gambaran Umum Gerakan 3R di Jepang	61
4.2. Karakteristik Agen dan Struktur Manajemen Sampah di Jepang	64
4.3. Integrasi Agen-Struktur dalam Gerakan 3R di Jepang	69
4.3.1. Integrasi Agen-Struktur dalam Konteks <i>Reduce</i>	69
4.3.2. Integrasi Agen-Struktur dalam Konteks <i>Reuse</i>	73
4.3.3. Integrasi Agen-Struktur dalam Konteks <i>Recycle</i>	75
a. Daur-Ulang Botol Bekas di Jepang	76
b. Daur-Ulang Kertas di Jepang	80
c. Daur-Ulang Batu Baterai Bekas di Jepang	81
d. Daur-Ulang Telepon Genggam di Jepang	82
e. Daur-Ulang Komputer di Jepang	84
f. Daur-Ulang Peralatan Rumah Tangga di Jepang	87
V. KESIMPULAN	90
DAFTAR REFERENSI	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Klasifikasi Sampah di Jepang	32
Gambar 3.2	Contoh Pemisahan Sampah di Jepang	50
Gambar 3.3	Rute Pengumpulan Sampah di Jepang	52
Gambar 3.4	Contoh Pembuangan Sampah Besar di Jepang	55
Gambar 3.5	Pemrosesan Sampah di Jepang	57
Gambar 4.1	Kampanye Pemakaian “ <i>My Bag</i> ” di Nagoya	70
Gambar 4.2	Program “ <i>Eco-Coupyon</i> ” di Nagoya	71
Gambar 4.3	Komunitas Daur-Ulang Sampah di Jepang	77
Gambar 4.4	Kotak Pengumpulan Batu Baterai di Jepang	81
Gambar 4.5	Contoh Kotak Pengumpulan Produk NEC di Jepang	85

DAFTAR GRAFIK

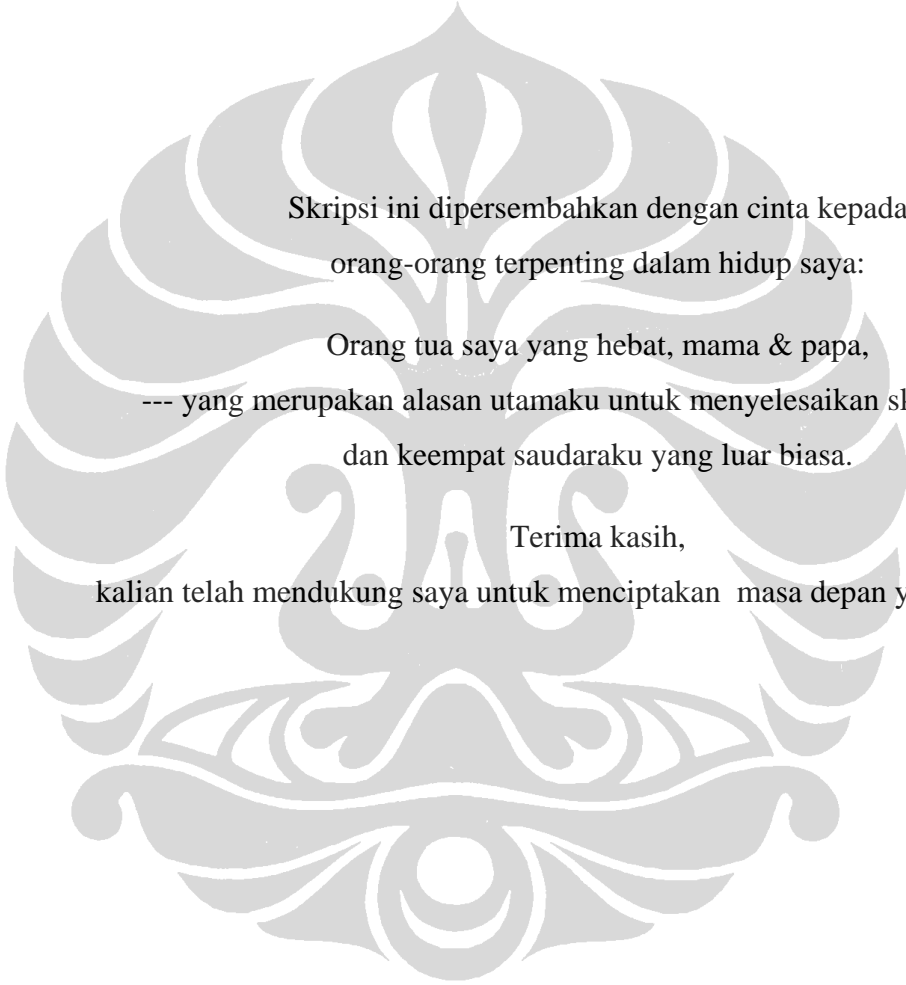
Grafik 3	Rata-Rata Sampah di Jepang (1996–2005)	43
Grafik 4.1	Komposisi MSW di Jepang (1993)	74
Grafik 4.2	Peningkatan Jumlah Komunitas Daur-Ulang di Jepang	79
Grafik 4.3	Rata-Rata Daur-Ulang Sampah Kertas di Jepang (1962–2006)	81
Grafik 4.4	Rata-Rata Tingkat Daur-Ulang Perusahaan NEC (2001)	86
Grafik 4.5	Daur-Ulang Komputer di Jepang (2001–2005)	86
Grafik 4.6	Rata-Rata Tingkat Daur-Ulang di Jepang (1989-2001)	88

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rata-Rata Sampah di Kawasan Asia (1995)	3
Tabel 3.1	Klasifikasi Sampah Industri di Jepang	34
Tabel 3.2	Klasifikasi Sampah Rumah Tangga di Jepang	37
Tabel 3.3	Sumber Sampah di Jepang	39
Tabel 3.4	Rata-Rata Sampah Kota-Kota di Jepang (1993)	41
Tabel 3.5	Contoh Pengelolaan Sampah di Kota Kitakyushu	59
Tabel 4.1	Reduksi Berat PET Botol di Jepang	72
Tabel 4.2	Jumlah Sampah Daur-Ulang di Jepang (1997–2000)	78
Tabel 4.3	Peran Agen dalam Daur-Ulang Sampah Kemasan di Jepang	79
Tabel 4.4	Daur-Ulang Batu Baterai di Jepang (2006)	82
Tabel 4.5	Daur-Ulang Telepon Genggam di Jepang (2003)	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kerangka Hukum Manajemen Sampah di Jepang	99
Lampiran 2	Slide Presentasi Sidang Skripsi 22 Juli 2009	102



Skripsi ini dipersembahkan dengan cinta kepada
orang-orang terpenting dalam hidup saya:

Orang tua saya yang hebat, mama & papa,
--- yang merupakan alasan utamaku untuk menyelesaikan skripsi ini ---
dan keempat saudaraku yang luar biasa.

Terima kasih,
kalian telah mendukung saya untuk menciptakan masa depan yang lebih baik.