



**PENGELOLAAN SAMPAH DOMESTIK BERBASIS MASYARAKAT  
DI WILAYAH PESISIR KECAMATAN AMBUNTEN  
KABUPATEN SUMENEP**

**SKRIPSI**

Oleh

**Ummu Aisyah  
NIM 092110101009**

**BAGIAN KESEHATAN LINGKUNGAN DAN KESEHATAN KESELAMATAN KERJA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



**PENGELOLAAN SAMPAH DOMESTIK BERBASIS MASYARAKAT  
DI WILAYAH PESISIR KECAMATAN AMBUNTEN  
KABUPATEN SUMENEP**

**SKRIPSI**

diajukan guna memenuhi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Pendidikan S-1 Kesehatan Masyarakat  
dan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh  
Ummu Aisyah  
NIM 092110101009

**BAGIAN KESEHATAN LINGKUNGAN DAN KESEHATAN KESELAMATAN KERJA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Ibunda tercinta Hj. Rohaniyah yang telah membesarkanku dan memberikan kasih sayang, dukungan spiritual, mental, maupun material. Semoga Allah SWT selalu memberikan kasih sayang, kesehatan, dan kebahagiaan.
2. Ayahanda tercinta H. Madani Busyairi (Alm.) yang telah membesarkanku dan memberikan kasih sayang, dukungan spiritual dan mental. Semoga Allah SWT selalu memberikan kasih sayang dan tempat terbaik di surgaNya.
3. Kakak-kakak yang saya hormati Drs. Imam Saheri (Alm.), H. Mahmud Wuhaibi, Amk., Akhmad Fudil, S.Pd., Muhammad Mukhlis, Amd.Kep., Mustafa Ali, Amd.Kep., dan Ali Thawfan yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan mental maupun material.
4. Mochammad Choiruman Efendi, S.Si., yang selalu menemani dan tak henti-henti memberikan semangat dan motivasi.
5. Keluarga besar dari ibu dan bapak.
6. Guru-guruku tercinta dari SD hingga SMA yang telah membimbing dan mendidikku tanpa henti serta tanpa lelah.
7. Agama, Bangsa dan Almamater tercinta Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

## MOTTO

Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Maka Dialah (Allah) sebaik-baik pelindung dan sebaik-baik penolong.

(terjemahan QS. Asy-syarh ayat 6 dan QS. Al-Hajj ayat 78)<sup>\*)</sup>

Give to the world the best you have and the best will come back to you.<sup>\*\*)</sup>

---

<sup>\*)</sup>Departemen Agama Republik Indonesia. 2008. Al-Qur'an Tajwid dan Terjemah. Depok: Cahaya Qur'an.

<sup>\*\*)</sup>Habiburrahman El Shirazy, dkk. 2013. Catatan Motivasi Seorang Santri. Jakarta: Penerbit Santi dan Kangabik.com.

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ummu Aisyah

NIM : 092110101009

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: “Pengelolaan Sampah Domestik Berbasis Masyarakat Di Wilayah Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep”, adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada instansi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan skripsi ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 22 Januari 2014

Yang menyatakan,

Ummu Aisyah

NIM 092110101009

SKRIPSI

PENGELOLAAN SAMPAH DOMESTIK BERBASIS MASYARAKAT  
DI WILAYAH PESISIR KECAMATAN AMBUNTEN  
KABUPATEN SUMENEP

Oleh

Ummu Aisyah  
NIM 092110101009

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Ellyke, S.KM., M.KL.

Dosen Pembimbing Anggota : Rahayu Sri Pujiati, S.KM., M.Kes.

## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengelolaan Sampah Domestik Berbasis Masyarakat Di Wilayah Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep” telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember pada:

Hari, tanggal : Rabu, 22 Januari 2014

Tempat : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

### Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

Khoiron, S.KM., M.Sc.  
NIP 19780315 200501 1 002

Rahayu Sri Pujiati, S.KM., M.Kes.  
NIP 19770828 200312 2 001

Anggota I

Anggota II

Ellyke, S.KM., M.KL.  
NIP 19810429 200604 2 002

Andritiyas Nurikayanti, SE., M.Si.  
NIP 19741226 199703 2 004

Mengesahkan,

Dekan

Drs. Husni Abdul Gani, M.S.  
NIP. 19560810 198303 1 003

Community-Based Domestic Waste Management In The Coastal Areas Ambunten  
Sub-District Sumenep District

Ummu Aisyah

Department of Environmental Health and Occupational Health and Safety,  
Public Health Faculty, Jember University

ABSTRACT

According to the WHO, garbage is something useless, not worn, disapproved, or something dumped comes from human activities and does not occur by itself. The garbages on the beach can disrupt the aesthetics, contaminating the sea, and disturb the healthy of people who live on the coast. The purpose of this research is to describe the coastal communities domestic waste management and provide alternative community-based domestic waste management in the coastal area of Ambunten Sub-district Sumenep District. This research is descriptive research. Data were analyzed using descriptive. The results of the research showed that the domestic waste reduction were included into average category with the reduce methods by rarely as many as 89 respondents (96,73%), the reuse methods as many as 92 respondents (100%) with frequently (21,74%) and rarely (78,26%), and the recycle methods by rarely as many as 18 respondents (19,56%), so not all waste is prossessed using the reduce, reuse, and recycle methods. Domestic waste sorting by the community included into bad category as many as 92 respondents (100%). Domestic waste disposal by the community included into good category as many as 82 respondents (89,13%). Domestic waste collection by community included into bad category as many as 90 respondents (97,83%). Domestic waste transfer by the community included into bad category as many as 92 respondents (100%). Domestic waste processing by the community included into bad category as many as 92 respondents (100%). Community-based domestic waste management which should be applicable by the coastal communities in Ambunten Sub-district Sumenep District are apply of the domestic waste sorting, provide organic and anorganik waste dump and increase the use of 3R methods (Reduce, Reuse, Recycle).

Key word: Coastal, community-based, waste management



## RINGKASAN

Pengelolaan Sampah Domestik Berbasis Masyarakat Di Wilayah Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep; Ummu Aisyah; 092110101009; 2013; 154 halaman; Bagian Kesehatan Lingkungan Dan Kesehatan Keselamatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Jember.

Kabupaten Sumenep yang termasuk dalam wilayah Jawa Timur terletak di ujung Timur Pulau Madura. Salah satu wilayah pesisir Kabupaten Sumenep dengan mayoritas penduduknya sebagai nelayan adalah di Kecamatan Ambunten. Penduduk Kecamatan Ambunten yang sebagian besar bermata pencaharian sebagai nelayan tinggal berkelompok di sepanjang pesisir pantai Kecamatan Ambunten (BPS, 2012; DKP, 2013; Pemkab Sumenep, 2013). Menurut survei lapangan yang dilakukan oleh peneliti pada bulan April 2013, banyak sampah yang menumpuk dan berserakan di pinggir pantai yang padat penduduk. Sampah yang menumpuk dipinggir pantai dapat mengganggu estetika, mencemari perairan laut bahkan mengganggu kesehatan masyarakat yang tinggal di pesisir pantai tersebut.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menggambarkan pengelolaan sampah domestik masyarakat pesisir dan menentukan pengelolaan sampah domestik berbasis masyarakat di wilayah pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep. Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Ditinjau dari aspek pengumpulan data, merupakan jenis penelitian observasi, karena hanya mengamati tanpa memberi perlakuan. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah sebanyak 92 responden, yang terdiri dari 4 Dusun dari 3 Desa, yaitu Dusun Lebak sebanyak 30 responden, Dusun Jungtoro' Daja 17 responden, Dusun Jungtoro' Laok 18 responden, dan Dusun Lebak 27 responden.

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan data mayoritas responden berumur antara 18 sampai 40 tahun (47,83%), dengan pendidikan terakhir adalah SMA/ sederajat (28,26%), sebesar 38,04% responden bekerja sebagai wiraswasta,

serta pendapatan keluarga per bulan kurang dari Rp 965.000 (dibawah UMR) (65,22%). Responden menerapkan metode 3R pada upaya pengurangan sampah dan masih berada dalam kategori sedang, yaitu sebesar 96,74%, selebihnya masih banyak sampah yang dibuang begitu saja. Sebanyak 89 responden (96,73%) melakukan kegiatan pembatasan timbulan sampah (reduce), namun masih jarang yaitu berupa pengumpulan barang bekas, seperti botol, gelas, besi, dan kardus bekas selama beberapa waktu dan menjualnya kepada pengepul. Seluruh responden telah menerapkan upaya guna ulang (reuse), namun hanya sebesar 21,74% responden saja yang sering melakukan. Sebanyak 18 responden (19,56%) melakukan daur ulang (recycle), namun masih jarang dan hanya berupa mendaur ulang botol bekas untuk dijadikan lentera.

Seluruh responden tidak melakukan pemilahan sampah sebelum dibuang dan hanya memiliki satu tempat sampah yang digunakan untuk sampah organik dan anorganik dan telah memenuhi persyaratan tempat sampah yang baik menurut SNI 19-2454-2002 (89,13%), namun tidak berpenutup (98,98%). Seluruh responden tidak melakukan pengumpulan sampah karena di wilayah penelitian tidak terdapat depo ataupun TPS sehingga responden langsung membuang sampah di pinggir pantai sebanyak 90 responden (97,83%) dan sisanya membuang di pekarangan rumahnya (juglangan). Seluruh responden tidak melakukan pemindahan sampah karena tidak ada petugas dan kendaraan pengangkut sampah serta pengolahan sampah juga tidak dilakukan.

Pengelolaan sampah berbasis masyarakat yang sebaiknya dilakukan di wilayah penelitian yaitu melakukan pemilahan sampah dan menyediakan tempat sampah khusus sampah organik dan anorganik, memaksimalkan upaya 3R dan mendirikan bank sampah. Adanya fasilitas dan rangsangan berupa sosialisasi, penyuluhan, pelatihan dan modal terhadap upaya pengolahan sampah yang dilakukan oleh instansi terkait, seperti BLH Kabupaten Sumenep yang bekerja sama dengan pemerintah kecamatan, masyarakat (kader) yang peduli terhadap kelestarian lingkungan dan LSM.

## PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengelolaan Sampah Domestik Berbasis Masyarakat Di Wilayah Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep”. Skripsi ini disusun guna memenuhi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan S-1 Kesehatan Masyarakat dan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Dalam skripsi ini dijabarkan mengenai gambaran pengelolaan sampah domestik masyarakat pesisir dan menentukan model pengelolaan sampah domestik berbasis masyarakat yang sesuai untuk diterapkan di wilayah penelitian.

Pada kesempatan ini kami menyampaikan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada Ibu Ellyke, S.KM., M.KL. dan Ibu Rahayu Sri Pujiati, S.KM., M.Kes. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi, serta saran hingga terwujudnya skripsi ini.

Penghargaan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya penulis sampaikan pula kepada:

1. Bapak Drs. Husni Abdul Gani, MS selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
2. Ibu Anita Dewi P.S, S.KM., M.Sc. selaku Ketua Bagian Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Keselamatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
3. Pihak Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Sumenep.
4. Pihak Kantor Kecamatan Ambunten serta kepala desa dan masyarakat di Desa Ambunten Tengah, Ambunten Timur, dan Beluk Raja.
5. Bapak dan Ibu dosen Bagian Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Keselamatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
6. Semua dosen beserta staf karyawan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

7. Teman-teman peminatan Kesehatan Lingkungan angkatan 2009 sebagai teman seperjuangan yang memberikan semangat.
8. Teman-teman angkatan 2009 yang telah membantu dan memberikan semangat.
9. Teman-teman yang membantu sehingga skripsi ini dapat diselesaikan yaitu Sulfiya Kusumawati, Meilynda Chairatul M., Dwi Meta Indriani., Rizky Wahistina, Ifon Fika AR., Dinda Ayu Lestari, dan Fathimah Azzahrotul Maulidiyah.
10. Seluruh pihak yang telah memberikan kontribusinya bagi terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Atas perhatian dan dukungannya, penulis menyampaikan terima kasih.

Penulis

Jember, 22 Januari 2014

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN .....	v
HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
RINGKASAN .....	viii
PRAKATA .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat Prakris .....	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Sampah .....	8

2.1.1	Pengertian Sampah .....	8
2.1.2	Sumber Sampah .....	9
2.1.3	Jenis Sampah .....	10
2.1.4	Faktor yang Mempengaruhi Timbulan Sampah .....	13
2.1.5	Besar Timbulan Sampah .....	14
2.2	Pengelolaan Sampah .....	16
2.2.1	Pengurangan Sampah .....	16
2.2.2	Penanganan Sampah .....	19
2.3	Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat .....	29
2.4	Pesisir .....	34
2.4.1	Pengertian Pesisir .....	34
2.4.2	Masyarakat Pesisir .....	35
2.4.3	Pengaruh Pengelolaan Sampah terhadap Lingkungan Pesisir .....	35
2.5	Kerangka Konseptual .....	37
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>		<b>39</b>
3.1	Jenis Penelitian .....	39
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	39
3.2.1	Tempat Penelitian .....	39
3.2.2	Waktu Penelitian .....	39
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	40
3.3.1	Populasi Penelitian .....	40
3.3.2	Sampel Penelitian .....	40
3.3.3	Teknik Pengambilan Sampel .....	40
3.4	Definisi Operasional .....	45
3.5	Data dan Sumber Data .....	51
3.5.1	Data Primer .....	51
3.5.2	Data Sekunder .....	51
3.6	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	51
3.6.1	Teknik Pengumpulan Data .....	51

3.6.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	52
3.7 Teknik Penyajian dan Analisis Data .....	52
3.8 Kerangka Alur Penelitian .....	53
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1 Gambaran Umum Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep .....	54
4.1.1 Profil Desa Ambunten Tengah .....	55
4.1.2 Profil Desa Ambunten Timur .....	56
4.1.3 Profil Desa Beluk Raja .....	57
4.2 Karakteristik Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep .....	58
4.3 Pengurangan Sampah Domestik Masyarakat Pesisir di Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep .....	63
4.4 Penanganan Sampah Domestik Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep .....	75
4.4.1 Pemilahan Sampah .....	75
4.4.2 Pewadahan Sampah .....	79
4.4.3 Pengumpulan Sampah .....	82
4.4.4 Pemindahan Sampah .....	87
4.4.5 Pengolaha Sampah .....	88
4.5 Pengelolaan Sampah Domestik Berbasis Masyarakat di Wilayah Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep ..	93
<b>BAB 5. PENUTUP .....</b>	<b>109</b>
5.1 Kesimpulan .....	109
5.2 Saran .....	110
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>112</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>117</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Laju Timbulan Sampah Berdasarkan Komponen Utama .....	15
2.2 Besaran Timbulan Sampah Berdasarkan Klasifikasi Kota .....	15
2.3 Pola Pengumpulan Sampah .....	23
2.4 Tipe Pemandahan (Transfer) .....	24
3.5 Distribusi Total Desa dan Sampel Desa Kecamatan Ambunten .....	41
3.6 Distribusi Sampel Dusun Di Wilayah Pesisir Pada Masing-Masing Desa Di Kecamatan Ambunten .....	42
3.7 Distribusi Jumlah KK Pada Masing-Masing Sampel Dusun Di Wilayah Pesisir Kecamatan Ambunten .....	43
3.8 Distribusi Jumlah Sampel pada Tiap Dusun Di Wilayah Pesisir Kecamatan Ambunten .....	44
3.9 Definisi Operasional, Teknik Pengambilan Data, Skala Data, dan Kriteria Penilaian .....	45
4.10 Distribusi Responden Berdasarkan Umur Pada Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	59
4.11 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Pada Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	60
4.12 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Pada Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	61
4.13 Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan Keluarga Per Bulan Pada Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	62
4.14 Perkiraan Laju Timbulan Sampah Domestik Masyarakat Pesisir Di Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep .....	64
4.15 Distribusi Responden Berdasarkan Pengurangan Sampah Domestik Pada Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	66



4.16	Distribusi Responden Berdasarkan Upaya Pembatasan Timbulan (Reduce) Sampah Domestik Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	68
4.17	Distribusi Responden Berdasarkan Upaya Guna Ulang (Reuse) Sampah Domestik Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	71
4.18	Distribusi Responden Berdasarkan Upaya Daur Ulang (Recycle) Sampah Domestik Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	73
4.19	Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan dan Sikap terhadap Pemilahan Sampah Domestik Pada Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	78
4.20	Distribusi Responden Berdasarkan Kondisi Tepat Sampah Domestik Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	80
4.21	Distribusi Responden Berdasarkan Aktivitas Pengumpulan Sampah Domestik Pada Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	85
4.22	Distribusi Responden Berdasarkan Partisipasi terhadap Pengelolaan Sampah Domestik Pada Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	91
4.23	Kategori Pengelolaan Sampah Domestik Masyarakat Pesisir Kecamatan Ambunten Kabupaten Sumenep Tahun 2013 .....	92

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Bagan Kerangka Konsep Penelitian .....	37
3.2 Bagan Alur Penelitian .....	53
4.3 Kategori Pengurangan Sampah Domestik .....	68
4.4 Pengumpulan barang bekas untuk dijual kepada pengepul .....	69
4.5 Pengepul Sampah .....	69
4.6 Upaya guna ulang barang bekas .....	72
4.7 Upaya daur ulang barang bekas .....	74
4.8 Sampah organik dan anorganik dicampur dalam satu wadah (tidak dilakukan pemisahan) .....	76
4.9 Macam-macam tempat sampah yang dimiliki responden di wilayah pesisir Kecamatan Ambunten .....	81
4.10 Kategori Pewadahan dan Kondisi Tempat Sampah .....	81
4.11 Pantai yang dijadikan lokasi pembuangan sampah oleh masyarakat di wilayah penelitian .....	83
4.12 Bagan Pengelolaan Sampah Domestik dengan Konsep 3R .....	108

## DAFTAR SINGKATAN

3R	= Reduce, Reuse, dan Recycle
B3	= Bahan Berbahaya dan Beracun
BLH	= Badan Lingkungan Hidup
LSM	= Lembaga Swadaya Masyarakat
PSU	= Primary Sample Unit
TPA	= Tempat Pembuangan Akhir
TPS	= Tempat Pembuangan Sementara
TPST	= Tempat Pengolahan Sampah Terpadu
WHO	= World Health Organization

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Informed Consent .....	117
B. Lembar Wawancara kepada Responden .....	118
C. Lembar Observasi .....	121
D. Lembar Wawancara kepada Tokoh Masyarakat .....	125
E. Lembar Wawancara kepada Masyarakat yang Tinggal di Dekat Area Pembuangan Sampah .....	127
F. Dokumentasi Penelitian .....	129
G. Cara Pembuatan Kompos Menggunakan Keranjang Takakura ....	136
H. Peta Wilayah Penelitian .....	140
I. Rekapitulasi Karakteristik Responden .....	142
J. Rekapitulasi Hasil Wawancara .....	145
K. Rekapitulasi Hasil Observasi .....	148