

**PERANAN 3R (*REUSE, REDUCE, RECYCLE*) DALAM
MENCIPTAKAN MASYARAKAT YANG BERWAWASAN
DAUR ULANG DI JEPANG**

SKRIPSI



KARINA MUTIARA

2014110907

**JURUSAN SASTRA JEPANG
FAKULTAS SASTRA
UNIVERSITAS DARMA PERSADA**

2016

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi Sarjana yang berjudul :

Peranan 3R(*Reuse, Reduce, Recycle*) dalam Menciptakan Masyarakat yang Berwawasan Daur Ulang di Jepang

Skripsi ini telah di uji dan diterima baik pada :

Hari/tanggal: 23 Agustus 2016

Di hadapan Panitia Ujian Skripsi Sarjana Sastra Fakultas Sastra

Jurusan Bahasa Jepang

Ketua Panitia / Penguji

Dra. Yuliasih Ibrahim

Pembimbing I

Tia Martia, SS,M.Si

Pembimbing II

Syamsul Bachri, SS, M.Si

Ketua Jurusan
Bahasa dan Sastra Jepang

Dekan Fakultas Sastra

Hargo Saptaji, SS, MA.

Syamsul Bachri, SS, M.Si

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

HALAMAN PERNYATAAN

Skripsi Sarjana yang berjudul :

PERANAN 3R (*REUSE,REDUCE,RECYCLE*) DALAM MENCIPTAKAN MASYARAKAT YANG BERWAWASAN DAUR ULANG DI JEPANG

Merupakan karya ilmiah yang saya susun dibawah bimbingan Ibu Tia Martia SS.M.Si selaku Pembimbing I dan Bapak Syamsul Bachri, SS, M.Si selaku Pembimbing II, tidak merupakan jiplakan skripsi atau karya orang lain. Sebagian atau seluruh isinya sepenuhnya menjadi tanggungjawab penulis sendiri. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh.

Penulis

Karina Mutiara
2014110914

ABSTRAK

Nama : Karina Mutiara

Program Studi : Sastra Jepang S1

Judul : Peranan 3R (*Reuse, Reduce, Recycle*) dalam Menciptakan Masyarakat yang Berwawasan Daur Ulang di Jepang

Tujuan dari penelitian ini menganalisis peranan 3R(*Reuse, Reduce, Recycle*) yang menciptakan masyarakat yang berwawasan daur ulang. Metode penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Kesimpulan pada skripsi ini belajar dari negara Jepang yang sukses menjalankan 3R pengelolaan sampah dengan baik. Jepang pernah mengalami gangguan kesehatan yang menjadi masalah sosial kasus pencemaran minamata pada tahun 1960. Sebelum mengenal 3R masyarakat Jepang masih rendah kepeduliannya pada masalah pembuangan dan pengelolaan sampah. Masyarakat menggalang kesadaran warga tentang cara membuang sampah, dan memilah-milah sampah, sehingga memudahkan dalam pengolahannya. Muncul gerakan 3R yaitu *Reduce, Reuse, dan Recycle*. Setelah melihat perkembangan mengenai 3R pemerintah Jepang membuat undang-undang mengenai masyarakat Jepang yang berorientasi pada daur ulang. Hasilnya Jepang sukses dalam menjalankan 3R pengelolaan sampah, bukan hanya merupakan upaya pemerintah tetapi hasil interaksi antara struktural manajemen Jepang dengan seluruh masyarakat Jepang. Rahasia sukses pengelolaan sampah di Jepang adalah karena tingginya perhatian masyarakat terhadap program daur ulang.

Kata kunci: Peranan, 3R, Masyarakat, Daur Ulang, Sampah, Jepang

捨象

名前：カリナムチャラ

学習プログラム：日本文学

話題論文：日本でのリサイクル社会の作成における 3R（リユース、リデュース、リサイクル）の役割ことである

本研究の目的は、リサイクル志向の社会を作成する際の 3R（リユース、リデュース、リサイクル）の役割を分析することです。定性的な方法で、この研究の方法を使います。この論文の結論は、日本国は成功で 3R ゴミ管理が適切に実行されます。日本は 1960 年に水俣公害例社会問題となって健康上の問題を経験してことになりました。3R 知る前に、日本社会廃棄物処理とゴミ管理に対して心配のレベル社会はまだ低いです。ゴミ管理を容易するように、ゴミを処分し、ゴミを整理する方法については、社会を参加しています。3R 運動、すなわちリデュース・リユース・リサイクル、出てきました。3R の発展を見てきた後で、日本政府は、リサイクルこと配向日本社会についての法律を作ります。結果は成功で 3R のゴミ管理を実施させます。政府の努力だけでなく日本社会全体と日本経営の間の相互を御蔭です。日本でのゴミ管理の成功秘密はリサイクルプログラムに対して高い注目な社会からです。

キーワード：3R の役割、日本国のリサイクル、日本社会のゴミ管理

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabil'alam, kehadiran Allah SWT atas segala karunia dan limpahan rahmat-Nya dan shalawat beriring salam kepada rasulullah Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini`

Penulisan ini merupakan skripsi pada program Sarjana studi Sastra Jepang. Judul skripsi ini berjudul “Peranan 3R (*Reuse, Reduce, Recycle*) dalam Menciptakan Masyarakat Daur Ulang di Jepang”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik sumbangan pikiran, waktu, tenaga yang tercurah. Penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak yang membantu dan memberikan sumbangannya kepada penulis baik moril maupun material selama proses penyusunan skripsi ini yang penulis tujukan kepada:

1. Ibu Tia Martia SS.M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan dukungan, saran dan masukan bagi penulis serta membimbing dalam menyelesaikan skripsi ini, sehingga dengan bimbingannya skripsi ini dapat berjalan dengan lancar dalam penulisannya.
2. Bapak Syamsul Bachri SS.M.Si selaku dosen pembaca skripsi yang telah memberikan dukungan, saran dan masukan bagi penulis serta membimbing dalam menyelesaikan skripsi ini, sehingga dengan bimbingannya skripsi ini dapat berjalan dengan lancar dalam penulisannya.
3. Drs. Yuliasih Ibrahim selaku ketua sidang yang telah memberikan bimbingan dan memberikan saran dan kritik pada penulisan skripsi ini.
4. Ibu Metty Suwandany. S.S.,M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan serta membimbing dalam bidang akademik sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini

5. Bapak Hargo Saptaji, SS, M.A selaku ketua jurusan Sastra Jepang yang telah memberikan arahan kepada penulis selama masa perkuliahan.
 6. Kedua orang tua, kakak, adik, yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan baik moril maupun materil, nasehat, doa sehingga perkuliahan dan penyusunan skripsi ini hingga dapat terlaksana dengan baik
 7. Segenap dosen sastra Jepang yang telah memberikan perkuliahan dengan baik, sehingga penulis mendapatkan ilmu yang sangat bermanfaat di jurusan Sastra Jepang.
 8. Seluruh staff dan karyawan Universitas Darma Persada yang telah membantu kelancaran aktifitas perkuliahan.
 9. Seluruh teman-teman seangkatan tahun 2012-2016 dan teman-teman di kelas Sastra Jepang yang saling mendukung, membantu, dan kerjasama yang baik hingga tersusun skripsi ini.
 10. Ibu Sri Nurhayati Qodriyatun selaku Sekjen DPR yang mendukung dan membantu perkembangan pengelolaan sampah di Indonesia
 11. Komunitas-komunitas peduli lingkungan Osoji Club, *Goodlife Society*, *Waste 4 Change*
 12. Ramadanil Akbar seseorang yang selalu mendukung, menasehati, mendoakan sehingga perkuliahan dan penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik
 13. Teman-teman di kantor lab Fukuda Technology dan juga bos saya selalu mendukung, sehingga perkuliahan dan penyusunan skripsi ini hingga dapat terlaksana dengan baik
 14. Teman-teman treasure dan superbee team selalu mendukung, sehingga perkuliahan dan penyusunan skripsi ini hingga dapat terlaksana dengan baik
- Semoga bantuan dan kebaikan dari Bapak, Ibu, serta semua pihak mendapat balasan setimpal dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan demi perbaikan lebih lanjut. Namun harapan penulis semoga skripsi ini bisa bermanfaat kepada seluruh pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb

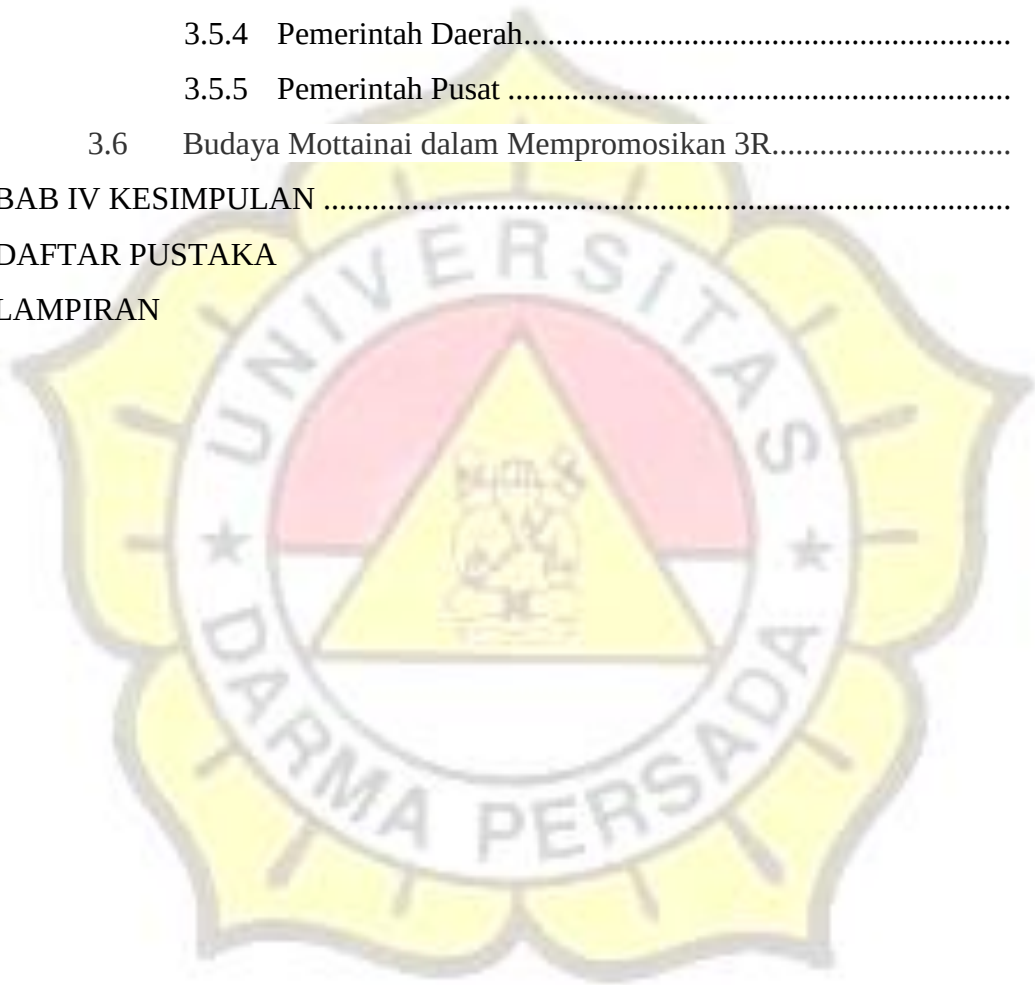
Jakarta,.....2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
概要	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
BAB II PENGELOLAAN SAMPAH DI JEPANG	
2.1 Pengertian Pengelolaan Sampah.....	15
2.2 Jenis Sampah	16
2.2.1 Berdasarkan Asal Sampah	16
2.2.2 Berdasarkan Sifat Fisik.....	17
2.2.3 Berdasarkan Dapat dan Tidaknya dibakar	17
2.3 Aturan Pembuangan Sampah	18
2.4 Sumber-sumber Sampah	24
2.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Jumlah Sampah	25
2.6 Pengelolaan Sampah di Jepang	27
2.7 Pemisahan Sampah Berdasarkan Jenisnya	29
2.8 Pengangkutan Sampah.....	30
2.9 Tempat Pembuangan Akhir	30
BAB III PERANAN 3R MENCIPTAKAN MASYARAKAT YANG BERWAWASAN DAUR ULANG	
3.1 Peranan 3R Menciptakan Masyarakat yang Berwawasam Daur Ulang	33

3.2	Kunci Menciptakan Masyarakat yang Berwawasan Daur Ulang..	43
3.3	Tindakan yang Dilakukan Pemerintah Menciptakan Masyarakat yang Berwawasan Daur Ulang	49
3.5	Peran dari Berbagai <i>Stakeholder</i>	50
3.5.1	Masyarakat Penghasil Sampah	51
3.5.2	LSM	51
3.5.3	Pihak Swasta	51
3.5.4	Pemerintah Daerah.....	52
3.5.5	Pemerintah Pusat	52
3.6	Budaya Mottainai dalam Mempromosikan 3R.....	53
BAB IV KESIMPULAN		57
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



LAMPIRAN

Masyarakat pada zaman Edo mendaur ulang barang-barang bekas dan bahan baku ,
pendekatan 3R sudah ada pada zaman Edo



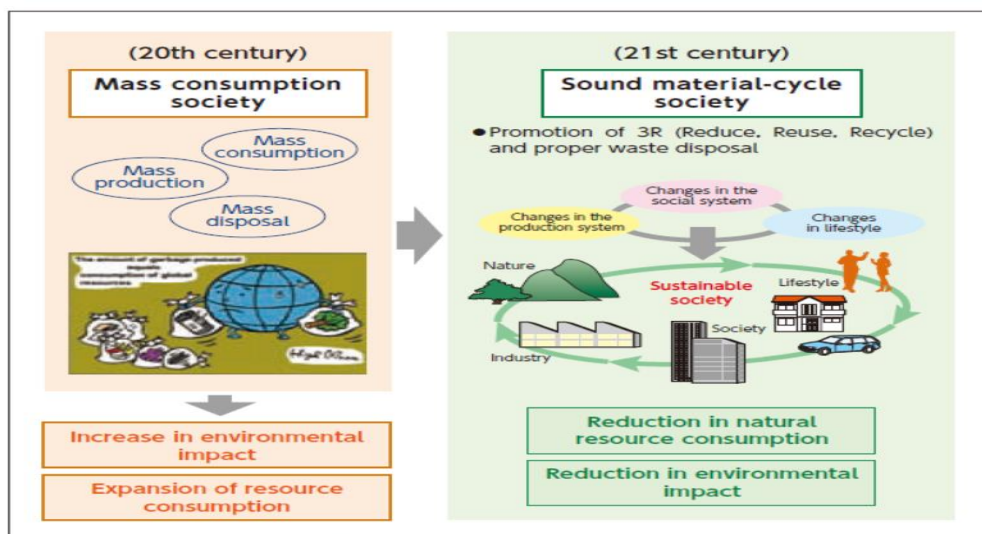
Sumber: www.googleimage.com

Recycle pada Zaman Edo



Sumber: www.googleimage.com

Perubahan dari masyarakat yang konsumtif menjadi masyarakat yang berwawasan daur ulang



Source for the illustration: Website of the Miyako Ecology Center

History and Current State of Waste Management in Japan

Truck Packer Pengangkut Sampah di Jepang

Sampah dari rumah-rumah biasanya diangkut oleh truk khusus dua minggu sekali.



Sumber: *History and Current State of Waste Management in Japan*

Kalender pembuangan sampah di Jepang

Mengingatkan masyarakat untuk membuang sampah sesuai jenisnya pada hari yang ditentukan



Sumber: www.googleimage.com

Pengurangan sampah di Jepang dengan Pabrik Incineration



eritas Dharma Persada

Sumber: *History and Current State of Waste Management in Japan*

Pengumpulan sampah PET Bottle

Contoh PET Bottle yang disortir dan proses

Collection of PET bottles and handing them over to reproduction contractors

The collected bottles are cleaned, and caps and labels taken off to improve their quality. The bottles are then compressed, bound and passed on to reproduction contractors.



Source: The Council for PET Bottle Recycling

Jumlah sampah yang di daur ulang

Table 3: Use of recycled products (2013)

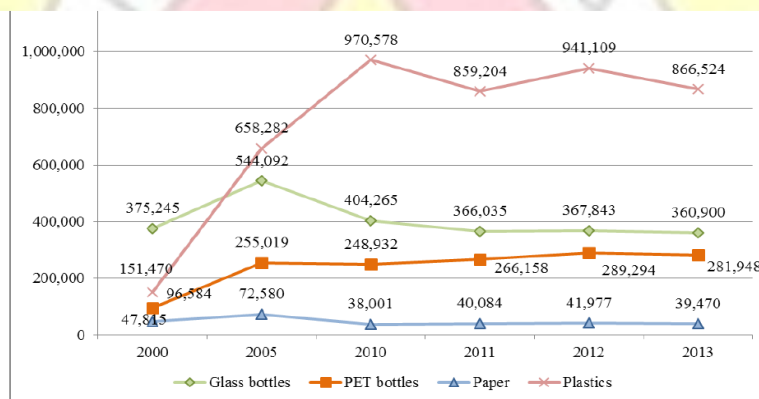
		Sales Volume (tons)	Percentage
Glass bottles 332,970 tons	From bottle to bottle	249,101	74.81%
	Others	83,867	25.19%
PET bottles 168,805 tons	Textiles	73,635	43.60%
	Plastic sheet	69,108	40.90%
	Bottles	19,581	11.60%
	Molded products	6,081	3.60%
	Others	400	0.20%
Paper 24,715 tons	Materials	23,109	93.50%
	Materials for other than paper	190	0.80%
	Refuse Derived Fuel	1,416	5.70%
Plastics 434,035 tons (Plastics: 433,532 tons + Tray: 504 tons)	Molding materials	171,285	39.50%
	Pyrolytic oil	0	0.00%
	Reducing agent in blast furnaces	28,801	6.60%
	Chemical raw materials for the coke oven	174,969	40.40%
	Synthetic gas	58,476	13.50%
	Molding materials	504	100%
	Pyrolytic oil	0	(-)

Source: JCPRA

ada

Sumber: *History and Current State of Waste Management in Japan*

Grafik Daur Ulang di Jepang



Source: JCPRA

Sumber: *History and Current State of Waste Management in Japan*

Contoh pamflet di kota Yokohama

Setiap masyarakat lokal dan asing oleh pemerintah lokal diberikan pamflet tentang cara membuang sampah

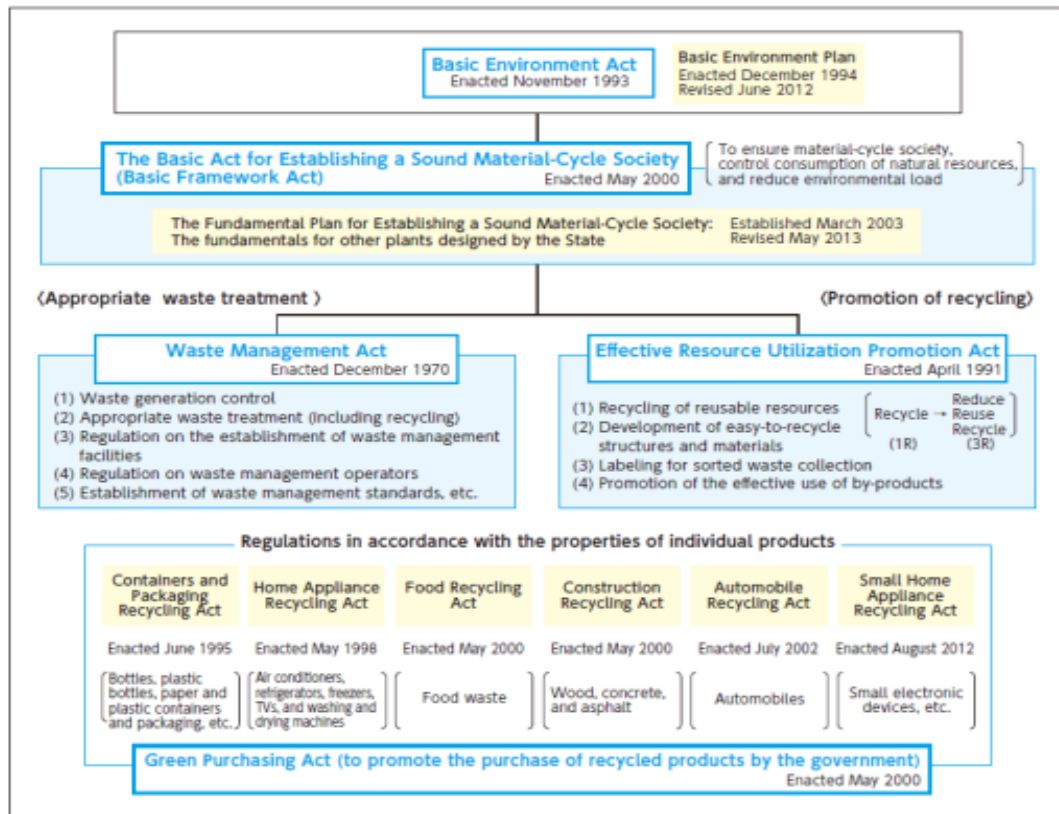


Source: Official website of Yokohama City

Sumber: www.googleimage.com

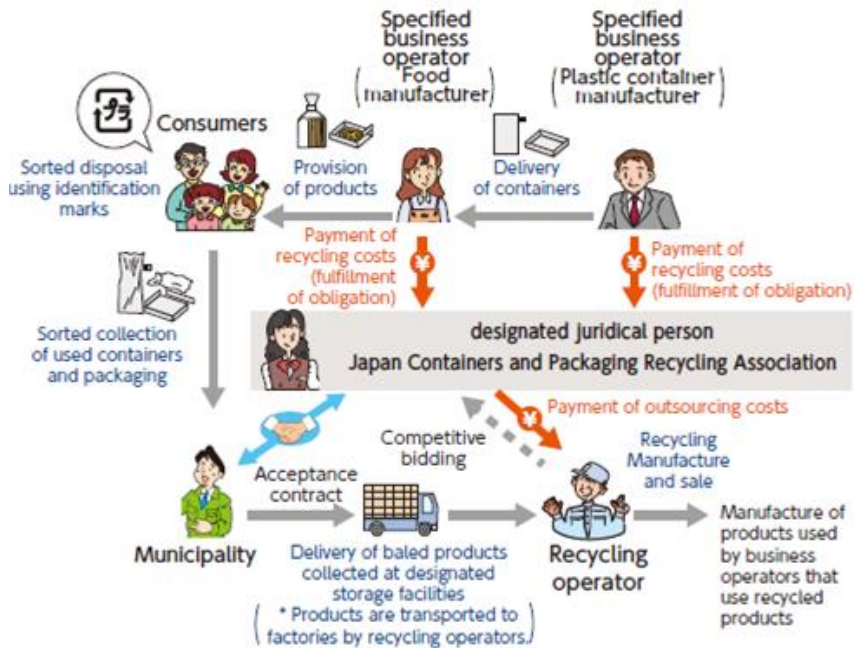
Bagan Legal Menciptakan Masyarakat yang Berwawasan Daur Ulang

■ Legal system for Establishing a "Sound Material-Cycle Society"

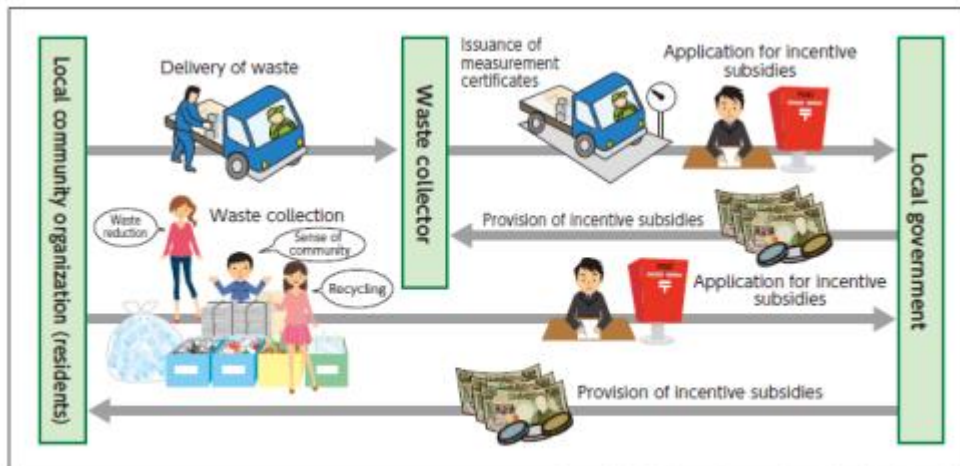


Source: History and Current State of Waste Management in Japan

■ Flows of recycling costs and containers and packaging
(example: plastic containers and packaging)



Source: Compiled from a figure on the website of the Japan Containers and Packaging Recycling Association



Source: Compiled from a figure on the website of Yokohama City

Source: History and Current State of Waste Management in Japan

Tanda Membuang Sampah di Tempatnya



Sumber: Japan Travel

Tempat sampah di Jepang, masyarakat bisa memilah sampah sesuai kategori



Sumber: www.googleimage.com

Furoshiki bisa di daur ulang dengan berbagai kegunaan



Sumber: www.googleimage.com

Sign 3R untuk mempromosikan masyarakat yang berwawasan daur ulang



Source: History and Current State of Waste Management in Japan

