

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Faizal. 2012. *Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Berbasis Komunitas Lokal (Studi Deskriptif Bank Sampah “Poklili”, Kota Depok)*.
- Arikunto, Suharsimi. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta. PT. Rineka Cipta.
- BPS. 2017. *Statistik Lingkungan Hidup Indonesia 2017*.
- Budiman dan Riyanto. 2013. *Kuesioner Pengetahuan Dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Bungin, Burhan. 2003. *Analisis Data Penelitian Kualitatif* . Jakarta: Pt Raja Grafindo Persada
- Cunningham, William P. 2004. *Principals Of Environmental Science Inquiry And Application*. Mcgraw-Hill, Inc
- M. Gelbert, Dkk., 1996. *Konsep Pendidikan Lingkungan Hidup Dan “Wall Chart”*. Buku Panduan Pendidikan Lingkungan Hidup.
- Undang-undang No.18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah
- Hadiwiyoto, S. 1983. *Penanganan Dan Pemanfaatan Sampah*. Yayasan Idayu. Jakarta
- Hanna S, Munasinghe M. 1995. *Property rights and the environment. Social and ecological issues*. Washington DC: The Beijer International Institute of Ecological Economics and The World Bank.
- Hezri, A.A. 2010. *Toward 3R-Based Waste Management: Policy Change In Japan, Malaysia And The Philippines. 3R Policies For Southeast And East Asia*. Eria Research Project Report 2009-10.
- Mansouri, Ahmed. Kacha, Lemya. 2017. *Waste Management System In Japan*.
- Mikkelsen, Britha. 1999. *Metode Penelitian Partisipatoris dan Upaya-Upaya Pemberdayaan*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta
- Minister's Secretariat, Waste Management and Recycling Department Policy Planning Division, Office of Sound Material-Cycle Society. *History and Current State of Waste Management in Japan*. Ministry of the Environment.
- Lexy J. 2007. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Penerbit PT Remaja Rosdakarya Offset, Bandung



- Niyati, Mahajan. 2015. *A Comparative Study Of Municipal Solid Waste Management In India And Japan*.
- Notoatmodjo,S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Peraturan Pemerintah No. 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga
- Prastiyantoro, Alfian. 2017. *Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Bank Sampah Gemah Ripah Di Dusun Badegan Desa Bantul*. Jurnal Pendidikan Luar Sekolah Edisi Vol VI, No. 08 Tahun 2017
- Schreurs, Miranda A. 1997. *Japan's Changing Approach To Environmental Issues*. Environmental Politics.
- Smith, Jonathan A., Flowers, Paul., and Larkin. Michael. 2009. *Interpretative phenomenological analysis: Theory, method and research*. Los Angeles, London, New Delhi, Singapore, Washington: Sage.
- Selomo, Makmur., Mallongi, Anwar.,Birawida, Agus Bintara. *Bank Sampah Sebagai Salah Satu Solusi Penangan Sampah Di Kota Makassar (Studi Kasus Partisipasi Masyarakat)*.
- SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Pengelolaan Sampah
- Statistics Bureau, Ministry Of Internal Affairs And Communications. 2014. *Statistical Handbook Of Japan*.
- Suyono, Budiman. 2010. *Ilmu Kesehatan Masyarakat Dalam Konteks Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Egc
- Subekti, S., 2010. *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga 3R Berbasis Masyarakat*. Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2010 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Tanaka, M. 2011. *Recent Trends In Recycling Activities And Waste Management In Japan*. J Mater Cycles Waste Manag 1.1
- Waste Atlas. 2013. *Waste Atlas 2013 Report*. ISSN: 2241 - 2484
- Williams, Paul T. 2005. *Treatment And Disposal*. Willey.
- Wulandari, F., 2014. *Evaluasi Prospek Keberlanjutan Pengelolaan Sampah Di Bank Sampah*. Tesis. Program Pascasarjana Fakultas Teknik. Universitas Djahmada, Yogyakarta.



Zubair, Achmad Dkk. 2011. *Studi Karakteristik Sampah Rumah Tangga Di Kota Madya Makassar Dan Prospek Pengembangannya*. Prosiding Hasil Penelitian Fakultas Teknik. Volume 5 : Desember 2011.



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

# LAMPIRAN



**LAMPIRAN 1.****Pedoman Observasi****Pelaksanaan Pengelolaan Sampah secara 3R pada Masyarakat di Fukuoka Seibu  
Plaza Jepang**

Tanggal observasi : .....

Pukul : .....

NO	KOMPONEN	DESKRIPSI
1.	Mengamati kondisi fisik lokasi penelitian	
2.	Mengamati sarana dan prasarana lokasi penelitian	
3.	Mengamati proses pemberdayaan masyarakat melalui program bank sampah	



**LAMPIRAN 2.**

**Pedoman Wawancara Studi Kualitatif pada Pengunjung di Fukuoka Seibu Plaza**  
**Pelaksanaan Pengelolaan Sampah secara 3R pada Masyarakat di Fukuoka Seibu Plaza Jepang**

**Identitas Informan**

Hari / Tanggal :  
 No. Responden :  
 Nama :  
 Umur :  
 Jenis Kelamin :  
 Asal wilayah :  
 Pendidikan Terakhir :

**Bentuk Partisipasi Masyarakat**

Bagaimana cara anda mengelola sampah secara 3R di rumah / apartemen? Beri contoh.

Apakah anda sering menyumbangkan barang anda ke Fukuoka Seibu Plaza?

Apakah anda merasa kesulitan dengan sistem pengelolaan sampah secara 3R? Berikan alasannya.

**Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat****A. Faktor Predisposisi (Pengetahuan)**

1. Apa yang anda ketahui tentang 3R?
2. Kapan anda mulai mendengar tentang proses 3R?



3. Dimana anda mulai belajar tentang proses 3R? Apakah diajarkan tentang 3R di sekolah anda dahulu?
4. Bagaimana prinsip 3R diajarkan? Apa yang anda sukai dari cara pengajaran seperti itu? Apa yang tidak atau kurang anda sukai dari cara pengajaran 3R?
5. Apakah pengajaran yang anda dapatkan dari Fukuoka Seibu Plaza membantu anda untuk menerapkan prinsip 3R di kehidupan sehari-hari?

**B. Faktor Pendukung (Sarana dan Prasarana)**

1. Bagaimana tanggapan anda tentang fasilitas Fukuoka Seibu Plaza?
2. Apakah sarana dan prasana di Fukuoka Seibu Plaza memudahkan anda dalam melakukan 3R?
3. Apa jenis sarana dan prasarana yang paling anda sukai dari Fukuoka Seibu Plaza?
4. Apa jenis kegiatan yang paling anda sukai dari Fukuoka Seibu Plaza?

**C. Faktor Pendorong (Peraturan)**

1. Kapan anda mulai mengikuti peraturan mengenai proses pengelolaan secara 3R?
2. Apakah peraturan yang ada telah cukup menurut anda dalam pengelolaan sampah secara 3R? Berikan alasan.
3. Bagaimana dampak peraturan yang ada menurut anda dalam penerapan pengelolaan sampah secara 3R? Berikan alasan.



**Pedoman Wawancara Studi Kualitatif Pengelola di Fukuoka Seibu Plaza 3R**

**Pelaksanaan Pengelolaan Sampah secara 3R pada Masyarakat di Fukuoka Seibu Plaza Jepang**

**Identitas Informan**

Hari / Tanggal :

No. Responden :

Nama :

Jabatan :

1. Kapan fasilitas Fukuoka Seibu Plaza mulai didirikan?
2. Apakah menurut anda program 3R di Fukuoka Seibu Plaza ini telah cukup untuk mengelola sampah di Kawasan Nishi, Fukuoka, Jepang?
3. Berapa jumlah pengunjung yang datang di Fukuoka Seibu Plaza? Berapa *range* umur dari pengunjung?
4. Bagaimana cara mendukung Fukuoka Seibu Plaza ini dari segi pendanaan?
5. Apa saja upaya yang dilaksanakan oleh Fukuoka Seibu Plaza dalam mendukung program pelaksanaan 3R di masyarakat?



## Hasil Wawancara Studi Kualitatif dengan Pengelola di Fukuoka Seibu Plaza 3R

**1. Kapan fasilitas Fukuoka Seibu Plaza mulai didirikan?**

Area ini mulai beroperasi pada tahun 1994. Terbuka mulai jam 10.00 hingga 17.00

**2. Apakah menurut anda program 3R di Fukuoka Seibu Plaza telah cukup untuk mengelola sampah di Kawasan Nishi, Fukuoka, Jepang?**

Iya nih. Pada tahun 2017 daerah ini mengumpulkan sekitar 151.965 pakaian dari warga, 15.804 buku dan 49.643 barang lainnya. Sebagai hasilnya, kami memberikan pakaian bekas sebanyak 97.067 lembar, 11.969 buku dan 38.070 lainnya.

**3. Berapa jumlah pengunjung yang datang di Fukuoka Seibu Plaza? Berapa range umur dari pengunjung?**

Ada peningkatan jumlah orang yang mengunjungi daerah ini. Pada 2015, 53.625 orang datang dan mengunjungi tempat ini. Dan oh juga untuk acara di luar, kami juga memiliki data, 9,452 orang datang di acara kami pada tahun 2015. Pada 2016, 57,844 orang mengunjungi stasiun 3R dan 11,341 menghadiri acara tersebut. Pada 2017, sangat meningkat menjadi 67.676 orang datang ke stasiun 3R. Dan 11.896 datang ke acara kami. Rata-rata, sekitar 200 orang datang setiap hari ke tempat ini. Usia penduduknya berkisar sekitar 40-60 tahun

**4. Bagaimana pendanaan dari fasilitas Fukuoka Seibu Plaza?**

Fasilitas ini didukung sepenuhnya oleh pemerintah kota Fukuoka, semua peralatan dan segala jenis sarana serta prasarana berasal dari pemerintah

**5. Apa saja upaya yang dilaksanakan oleh Fukuoka Seibu Plaza dalam mendukung program pelaksanaan 3R di masyarakat?**

Ada banyak acara di daerah ini, juga tidak hanya di stasiun 3R ini tetapi di luar gedung ini juga. Di Fukuoka Seibu Plaza terdapat bagian reuse market dimana masyarakat dapat mendonasikan barang-barang mereka, selain itu mereka juga dapat mengambil 5 barang maksimal per hari secara gratis. Untuk acara di luar, kadang-kadang kami melakukan pasar loak dan orang-orang datang dan menjual barang-barang mereka. Tiap bulan kami membuat bulletin dan disitu terdapat berbagai macam kata yang berhubungan dengan lingkungan sehingga dapat meningkatkan kesadaran masyarakat, kami juga memiliki website dimana terdapat kalendar berbagai jenis kegiatan untuk masyarakat. Di koridor fasilitas 3R juga terdapat tempat pajangan hasil karya. Sarana untuk anak-anak juga tersedia, kadang kami punya kegiatan di bangunan ini yang mengajak anak-anak untuk melakukan 3R sedari dini. Kami juga memutar DVD tentang lingkungan untuk meningkatkan kesadaran pada anak-anak. Kegiatan 3R lainnya adalah pelatihan daur ulang. Kami punya kegiatan pelatihan membuat sabun dari minyak bekas. Banyak ibu-ibu yang datang dan mereka menikmati pelatihannya. Kami juga mempermak baju bekas. Di fasilitas ini terdapat mesin jahit. Untuk anak-anak, kami mengadakan kegiatan observasi lingkungan sekitar untuk mempelajari tentang alam dan lingkungan. Selama liburan musim panas,



kami menyelenggarakan pelatihan khusus 3R untuk murid SD dan SMP sehingga mereka bisa mempelajari tentang lingkungan. Untuk anak SD kami mengadakan kelas dan kegiatan tentang aksi lingkungan sebanyak 10 kali per tahun yang membahas tentang banyak topik seperti sampah, pemanasan global, dan sampah makanan. Selain itu, aktivitas yang dilakukan adalah peningkatan kapasitas untuk anak-anak dan murid SD. Kami juga memiliki aktivitas kepemimpinan. Kebanyakan yang menjadi pemimpin adalah wanita berusia 50-60 tahun. Mengapa mayoritas wanita? Dikarenakan pria tidak punya cukup waktu untuk melakukan hal ini karena harus bekerja. Selain itu setiap setahun sekali, kami mengumpulkan orang, Non-Profit Organization (NPO), dan staff dari fasilitas ini untuk membicarakan 1 topik dan berdiskusi. Selain itu ada grup sukarelawan yang mendukung acara kami. Sekarang telah terdapat total 8 grup. Kebanyakan mereka adalah pensiunan, dengan rentang usia 60 – 70 tahun. Tidak ada biaya yang kami pungut, dan mereka hanya datang untuk mendukung acara kami, kadang-kadang mereka juga datang ke gedung ini. Selain itu setiap tanggal 10 Maret kami mengadakan festival lingkungan di Meinohama untuk meningkatkan kesadaran masyarakat



## Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



**Gambar 1.**  
**Foto bersama pengelola Fukuoka Seibu Plaza**



**Gambar 2.**  
**Foto pada saat observasi di lokasi penelitian**





**Gambar 3.**  
**Foto pada saat observasi di lokasi penelitian**



**Gambar 4.**  
**Foto pada saat observasi di lokasi penelitian**



**Gambar 5.**  
**Foto pada saat observasi di lokasi penelitian**



**Gambar 6.**  
**Foto pada saat observasi di lokasi penelitian**





Gambar 7.

Foto pada saat observasi di lokasi penelitian



Gambar 8.

Foto pada saat observasi di lokasi penelitian



**Lampiran 6.****Daftar Riwayat Hidup**

Nama : Alisha Salsabila Indrawan

Alamat : Jl. Veteran Selatan no. 150/174 Makassar

Tempat/tgl lahir : Ujung Pandang, 26 Maret 1996

Agama : Islam

Suku : Bugis

Bangsa : Indonesia

Pendidikan Terakhir : 1. SD Islam Athirah Makassar  
2. SMP Negeri 6 Makassar  
3. Hopkinton High School, NH, USA  
4. SMA Negeri 17 Makassar

