

**EFEKTIVITAS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT
PENGOLAHAN SAMPAH TERPADU MULYOAGUNG BERSATU
DI DESA MULYOAGUNG, KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Malang
Sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Sosiologi**



**Disusun oleh :
Arsya Cahaya Salsabya
(201810310311080)**

**Dosen Pembimbing :
1. Rachmad K. Dwi. Susilo, MA., Ph.D
2. Muhammad Hayat, MA**

**PROGRAM STUDI SOSIOLOGI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2023

LEMBAR PENGESAHAN

EFEKTIVITAS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT
PENGOLAHAN SAMPAH TERPADU MULYOAGUNG BERSATU DI
DESA MULYOAGUNG, KABUPATEN MALANG

Diajukan Oleh :

ARSYA CAHAYA SALSABYLA
201810310311080

Telah disetujui

Pada Hari Jumat, 27 Oktober 2023

Pembimbing I



Rachmad K. Dwi. Susilo, MA., Ph.D

Pembimbing II



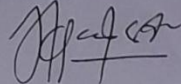
Muhammad Hayat, MA

Wakil Dekan I FISIP,



Nizamuddin Chairur Rijal, S.I.P., M.Hub.Int

Ketua Program Studi
Sosiologi,



Luluk Dwi Kumalasari, M.Si

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

ARSYA CAHAYA SALSABYLA
201810310311080

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan
L U L U S

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (SI) Sosiologi
Pada Hari Jumat, 27 Oktober 2023
Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. Rachmad K. Dwi. Susilo, MA., Ph.D

2. Muhammad Hayat, MA

3. Dr. Tutik Sulistyowati, M.Si

4. Awan Setia Dharmawan, M.Si

(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui
Wakil Dekan I
Fakultas Sosial dan Ilmu Politik



Najamuddin Kholid Khalil, S.I.P., M.Hub.Int

SURAT PERNYATAAN



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Jurusan : Ilmu Kesejahteraan Sosial * Ilmu Pemerintahan * Ilmu Komunikasi * Sosiologi * Hubungan Internasional
Jl. Raya Tlogomas No. 246 Telp. (0341) 460948, 464318-19 Fax. (0341) 460782 Malang 65144 Pes. 132

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Arsyah Cahaya Salsabya
NIM : 201810310311080
Program Studi : Sosiologi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul : Efektivitas Sistem Pengelolaan Sampah di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Mulyoagung Bersatu di Desa Mulyoagung, Kabupaten Malang.
adalah hasil karya saya, dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur- unsur PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 06 April 2023

Yang Menyatakan,


E4EAKX796454691
Arsyah Cahaya Salsabya

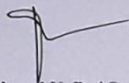
ABSTRAK

Arnya Cahaya Salsabya. 201810310311080. 2023. Efektivitas Sistem Pengelolaan Sampah di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Mulyoagung Bersatu di Desa Mulyoagung, Kabupaten Malang. Program Studi Sosiologi. Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik. Universitas Muhammadiyah Malang. Pembimbing I Rachmad K. Dwi. Susilo, MA., Ph.D. Pembimbing II Muhammad Hayat, MA.

Bertambahnya jumlah sampah yang tidak diimbangi dengan pengelolaan yang sesuai akan menyebabkan terjadinya kerusakan dan pencemaran lingkungan. Salah satu teknik pengolahan sampah yaitu pemilahan sampah berskala rumah tangga. TPST Mulyoagung Bersatu terletak di Kecamatan Dau, Kabupaten Malang. TPST ini berdiri pada bulan Desember tahun 2010. Pendirian TPST ini bermula ketika terjadinya pencemaran di Sungai Brantas pada tahun 2010 yang disebabkan, meningkatnya produksi sampah di lingkungan masyarakat Mulyoagung yang saat itu terus bertambah jumlah penduduknya. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui lebih jauh tentang efektivitas sistem pengelolaan sampah di tempat pengolahan sampah terpadu Mulyoagung Bersatu di Desa Mulyoagung, Kabupaten Malang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif dengan pendekatan penelitian evaluasi (*evaluation research*). Subjek penelitian ditentukan dengan teknik *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu kuesioner, wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah Teori Efektivitas dari Gibson, Donnely dan Ivancevich. Hasil dari evaluasi menunjukkan bahwa TPST Mulyoagung Bersatu telah melakukan pengelolaan sampah dengan cukup efektif. Hal itu Terbukti dengan pola pengolahan sampah dengan metode 3R (*reduce, reuse, recycle*) yang digunakan. Pihak TPST mampu mengolah sampah sebesar 8 –9 ton per hari selama jam kerja, dengan pola prosentase *reduce* sebanyak 49%, pola *reuse* sebanyak 12%, dan pola *recycle* sebanyak 39%.

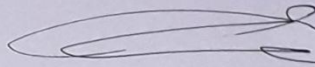
Kata Kunci: Efektivitas, Sistem, Pengelolaan, Pengolahan, Sampah, 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*)

Pembimbing I



Rachmad K. Dwi Susilo, MA., Ph.D

Pembimbing II



Muhammad Hayat, MA

ABSTRACT

Arsya Cahaya Salsabya. 201810310311080. 2023. Effectiveness of Waste Management System in Waste Treatment Plant Integrated Mulyoagung Bersatu in Mulyoagung Village, Malang Regency. Courses Sociology. Faculty of Social and Political Sciences. University of Muhammadiyah Malang. Advisor I Rachmad K. Dwi. Susilo, MA., Ph.D. Advisor II Muhammad Hayat, MA.

Increasing the amount of waste that is not balanced with appropriate management will cause environmental damage and pollution. One of the waste processing techniques is household-scale waste sorting. TPST Mulyoagung Bersatu is located in Dau District, Malang Regency. This TPST was established in December 2010. The establishment of this TPST began when pollution occurred in the Brantas River in 2010 which was caused by increasing waste production in the Mulyoagung community, which at that time continued to increase in population. The aim of this research is to find out more about the effectiveness of the waste management system at the Mulyoagung Bersatu integrated waste processing site in Mulyoagung Village, Malang Regency. The method used in this research is a qualitative method with an evaluation research approach. Research subjects were determined using purposive sampling technique. The data collection techniques used were questionnaires, interviews, observation and documentation. The theory used in this research is the Effectiveness Theory from Gibson, Donnely and Ivancevich. The results of the evaluation show that the Mulyoagung Bersatu TPST has carried out waste management quite effectively. This is proven by the waste processing pattern using the 3R (reduce, reuse, recycle) method used. The TPST is able to process 8-9 tons of waste per day during working hours, with a reduction percentage pattern of 49%, a reuse pattern of 12%, and a recycling pattern of 39%.

Keywords: *Effectiveness, System, Management, Processing, Waste, 3R (Reduce, Reuse, Recycle)*

Advisor I



Rachmad K. Dwi Susilo, MA., Ph.D

Advisor II



Muhammad Hayat, MA

SURAT BEBAS PLAGIASI


UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG


FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK
SOSIOLOGI
sosiologi.umm.ac.id | sosiologi@umm.ac.id
SURAT KETERANGAN
Nomor : E.6.e/090/Sosiologi/FISIP-UMM/XI/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang, menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama : Arsyah Cahaya Salsabya
NIM : 201810310311080
Judul : Efektivitas Sistem Pengelolaan Sampah di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Mulyoagung Bersatu di Desa Mulyoagung Kabupaten Malang
Dosen Pembimbing : 1. Rachmad K. Dwi Susilo, MA., Ph.D
2. Muhammad Hayat, MA

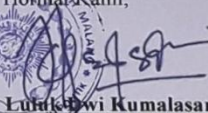
telah melakukan cek plagiasi pada naskah Skripsi sebagaimana judul di atas, dengan hasil sebagai berikut:

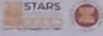
	BAB I	BAB II	BAB III	BAB IV	BAB V
Similarity*)	14	14	6	8	6

*) Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai syarat pengurusan bebas tanggungan di UPT. Perpustakaan UMM.



Malang, 20 November 2023
Hormat Kami,

Lutfi Dwi Kumalasari, M.Si
Ketua Prodi Sosiologi


STARS


Kampus I
Jl. Bendung 1 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 253 (Hunting)
F. +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutirno No 188 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 149 (Hunting)
F. +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 464 318 (Hunting)
F. +62 341 460 435
E. webmaster@umm.ac.id

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyusun skripsi dengan judul “Efektivitas Sistem Pengelolaan Sampah di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Mulyoagung Bersatu di Desa Mulyoagung, Kabupaten Malang” ini dengan baik.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat menyelesaikan studi Strata (S1) Jurusan Sosiologi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang. Penyusunan skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan, serta arahan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak – pihak yang telah membantu penulis selama pelaksanaan penyusunan skripsi dan penelitian turun lapangan. Untuk itu, melalui halaman ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Fauzan, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Prof. Dr. Muslimin Machmud, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Luluk Dwi Kumalasari, M.Si selaku Ketua Program Studi Sosiologi.
4. Bapak Rachmad K. Dwi Susilo, MA., Ph.D selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaganya serta kesabaran yang telah diberikan untuk membimbing serta mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi ini hingga bisa terselesaikan dengan baik.

5. Bapak Muhammad Hayat, M.A selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaganya serta kesabaran yang telah diberikan untuk membimbing serta mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi ini hingga bisa terselesaikan dengan baik.

6. Kedua orang tua penulis Bapak Didik dan Ibu Naning yang tidak henti-hentinya memberikan doa serta dukungan baik secara mental maupun finansial sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Berkat beliau penulis dapat mencapai pendidikan di bangku perkuliahan seperti saat ini, semoga beliau senantiasa diberikan kesehatan serta rahmat dari Allah SWT.

7. Semua pihak yang namanya tidak mungkin untuk saya sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, maka dari itu jika terdapat kesalahan dan kekeliruan dalam penulisan skripsi ini penulis sangat mengharapkan kritik dan sarannya. Semoga karya tulis ini dapat membawa manfaat bagi para pembaca.

Malang, 17 Maret 2023

Penulis,

Arsya Cahaya Salsabylla

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Definisi Konsep.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	8
1.6.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
1.6.2 Teknik Pengambilan Sampel (<i>Sampling</i>).....	9
1.6.3 Sumber Data.....	10
1.6.4 Teknik Pengumpulan Data.....	11
1.6.5 Teknik Analisa Data.....	14
1.6.6 Validitas Data.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Penelitian Terdahulu.....	18
2.2. Tinjauan Pustaka.....	22
2.2.1 Efektivitas.....	22
2.2.2 Pengelolaan.....	24
2.2.3 Pengelolaan Sampah.....	25
2.2.4 Sampah.....	25
2.2.5 Pengolahan Sampah.....	26
2.2.6 Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST).....	27
2.3 Landasan Teori.....	27
BAB III SETTING LOKASI.....	30
3.1 Deskripsi umum Lokasi Penelitian.....	30
3.1.1 Kondisi Geografis TPST Mulyoagung Bersatu.....	30
3.2 Sejarah KSM TPST Mulyoagung Bersatu.....	33

3.3 Alur Kerja TPST 3R	41
3.3.1. Proses Kerja TPST 3R	41
3.4 Proses Produksi Kompos	45
3.5 Proses Pengolahan Limbah Pada TPST 3R	46
3.6 Tahap Pengolahan Sampah di TPST Mulyoagung Bersatu.....	47
3.6.1 Sampah Basah.....	48
3.6.2 Sampah Kering.....	49
BAB IV PENYAJIAN DATA DAN ANALISA DATA.....	50
4.1 Penyajian Data.....	50
4.1.1 Sistem Pengelolaan Sampah 3R (<i>Reduce, Reuse, Recycle</i>).....	50
4.2 Gambaran Subjek Penelitian.....	59
4.3 Analisa Data	65
4.3.1 Sumber dan Volume Sampah Yang Diolah.....	67
4.4 Analisis Teori Efektivitas.....	69
BAB V PENUTUP.....	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR PUSTAKA

- Ambiyar Muharika, (2019). Metodologi Penelitian Evaluasi Program. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Anditasari Endah, Rini Rachmawati, R. Rijanta (2018) “Efektivitas Dan Efisiensi Kinerja Sistem Pengelolaan Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Sukawinatan Kota Palembang”
- Apriliani Dian, Maesaroh (2021) “Efektivitas Pengelolaan Sampah Kota Semarang Melalui Program Silampah (Sistem Lapor Sampah)”
- Bambang Suwerda, (2012). Bank Sampah Kajian Teori Dan Penerapan, Yogyakarta: Pustaka Rihama.
- Daris, Resti Zumrodah (2021) “Evaluasi Program Pengelolaan Bank Sampah Di Kota Batu (Studi Evaluasi Pada Bank Sampah Induk ELHA)”
- Darmawan Muhammad (2014) Kajian Pengolahan Sampah Di TPST Mulyoagung Bersatu, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang
- Endang Purwanti, 2007, Sampah Jadi Uang, Klaten: Saka Mitra Kompetensi.
- Ferelia, Lusiani Halim, Budi, Didik Fariadi (2022) “Pengelolaan Sampah Melalui Inovasi Daur Ulang pada Tempat Pengolahan Sampah Terpadu “Mulyoagung Bersatu” Kabupaten Malang”
- <https://digilib.unmul.ac.id>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2022.
- <https://penelitianilmiah.com>. Diakses pada tanggal 11 Juli 2022
- <http://repository.uin-suska.ac.id>. Diakses pada tanggal 13 Juli 2022
- <https://www.dosenpendidikan.co.id>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2022.
- Jalil Abdul, (2019), “Efektivitas Pengolahan Sampah Di Pulau Kodingareng Kec Sangkarang Kota Makassar (Telaah Atas Ketatanegaraan Islam}
- Moleong, L. J., & Edisi, P. R. R. B. (2004). Metodologi Penelitian. Bandung: Penerbit

Remaja Rosdakarya.

Sugiyono, P. D. (2014). Populasi dan sampel. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, 291, 292

Sugiyono, (2010). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D, Bandung: Alfabeta.

Wirawan, (2011). Evaluasi Teori, Model, Metodologi, Standar, Aplikasi Dan Profesi, Jakarta: Rajawali Press.



LAMPIRAN

