

**PENERAPAN SISTEM 3R (*REUSE, REDUCE, DAN RECYCLE*) DALAM  
PENGELOLAAN SAMPAH DI KOTA MALANG  
(Studi di Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang)**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana



Disusun Oleh  
ERIK UMBU LINDU KAMBOMBU  
17031000057

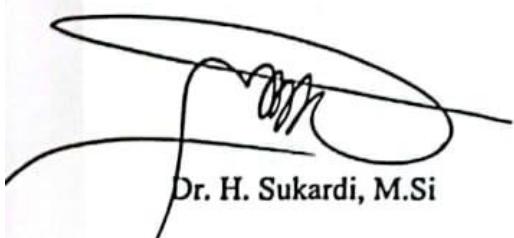
**PROGRAM STUDI ADMINISTRASI PUBLIK  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MERDEKA MALANG**

**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : PENERAPAN SISTEM 3R (*REUSE, REDUCE, DAN RECYCLE*) DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI KOTA MALANG (Studi di Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang)  
Nama : ERIK UMBU LINDU KAMBOMBU  
NPK : 17031000057  
Program Studi: Administrasi Publik  
Fakultas : ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
Universitas : MERDEKA MALANG

Pembimbing I



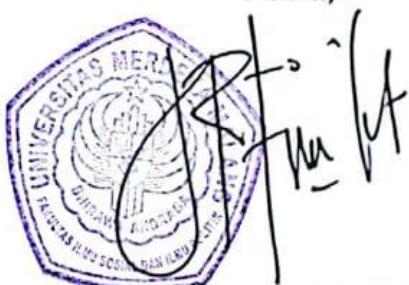
Dr. H. Sukardi, M.Si

Pembimbing II



Chandra Dimata, S.Sos., MPA

Menyetujui,  
Dekan,



Dr. YUNTAWATI F., S.Sos., M.AB

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi Oleh Nama Erik Umbu Lindu Kambombu ini telah  
Di Presentasikan Di Hadapan Tim Penguji

Hari : Selasa  
Tanggal : 2-Agustus-2022  
Tempat : F9105

### Susunan Tim Penguji

Ketua

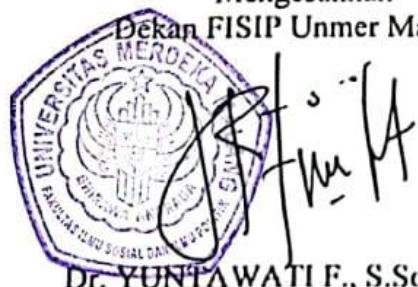
Sekretaris

Anggota

Dr. H.Sukardi, M.Si Drs. H. Titot Edy Suroso, MS DR.Hj.Sri Hartini Jatmikowati, M.Si

Mengesahkan

Dekan FISIP Unmer Malang,



Dr. YUNIAWATI F., S.Sos.,M.AB

## **PERNYATAAN ORISINALITAS NASKAH SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erik Umbu Lindu Kambombu

NPM :17031000057

Program Studi : Administrasi Publik

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas : Merdeka Malang

Mengatakan dengan sebenar-benar nya, bahwa sepanjang pengetahuan mengenai skripsi yang telah saya susun sekarang ini:

1. Masih belum pernah di ajukan oleh orang lain dalam rangka memperoleh gelar akademis Sarjana Strata 1
2. Tidak memiliki kesamaan dengan karya-karya tulis ilmiah yang sudah ditulis dan diterbitkan orang lain
3. Setiap kutipan yang bersumber dari karya orang lain pada naskah ini, selalu di sebutkan sumber referensi nya dan tertulis secara resmi dalam daftar pustaka.

Atas dasar pernyataan tersebut, apabila di dalam naskah ini terbukti ada unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menyatakan karya tulis ilmiah akademik skripsi ini di gugurkan dan dengan segala konsekuensi yang menyertainya termasuk pembatalan gelar akademik yang di peroleh, bahkan bersedia untuk di proses sesuai dengan peraturan perundangan-undangan yang berlaku (UU Nomor 20 tahun 2003 Tentang SisDiknas pasal : 25 ayat 2 dan pasal 70) serta **Panduan Pencegahan Plagiasi** yang telah ditetapkan oleh lewat keputusan Dekan FISIP Unmer Malang Nomor; Kep.12.A/FISIP/UM/VII/2016 tanggal 7 juli 2016.

Malang,12 Februari 2022

Yang menyatakan



Erik Umbu Lindu Kambombu

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

“Kesuksesan Itu Adalah Sebuah Kebanggan Setiap Insan”

**Kupersembahkan Kepada:**  
Ayah,Ibu, Kakak,Adik tercinta,  
Almamaterku

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah segala puji hanya milik Allah swt. Berkat rahmat dan berkah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar semata – mata tidak hanya usaha penulis sendiri, melainkan bantuan yang tulus dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Anwar Sanusi, SE, M.Si selaku Rektor Universitas Merdeka Malang.
2. Dr. Yuntawati F., S.Sos.,M.AB selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Merdeka Malang.
3. Chandra Dinata, S.Sos., MPA selaku Ketua Program Studi Administrasi Publik.
4. Dr. H. Sukardi, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan saran terbaik dalam penyelesaian skripsi.
5. Chandra Dinata, S.Sos., MPA selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi.
6. Seluruh Dosen Program Studi Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Merdeka Malang atas ilmu dan bimbingan yang diberikan selama menempuh kuliah di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.
7. Kedua orang tua saya Bapak dan Ibu yang senantiasa mendo'akan , memberikan kasih sayang, perhatian, dan motivasi secara moral maupun finansial.

8. Kepada adik dan kakak saya yang telah mendukung saya selama kuliah.
9. Teman – teman seangkatan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik khususnya Program Studi Administrasi Publik Tahun 2017.
10. Seluruh pihak yang turut membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan ataupun kelemahan, oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran yang berguna untuk penulis sebagai pembelajaran penulis kedepannya. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna bagi generasi selanjutnya yang membaca. Penulis juga meminta maaf apabila ada kesalahan pada skripsi ini.

Malang,.....

Yang menyatakan

Erik Umbu Lindu Kambombu

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| HALAMAN COVER .....  |             |
| LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....   | i           |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....  | iii         |
| PERNYATAAN ORISINALITAS NASKAH SKRIPSI .....   | iii         |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....  | iv          |
| KATA PENGANTAR .....   | v           |
| DAFTAR ISI .....   | vii         |
| DAFTAR TABEL .....   | x           |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xi          |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xii         |
| ABSTRAK .....  | xiii        |
| <i>ABSTRACT</i> .....  | <i>xiii</i> |
| BAB I PENDAHULUAN .....  | 1           |
| 1.1 Latar Belakang .....   | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....  | 6           |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....  | 6           |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....   | 7           |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....  | 8           |
| 2.1 Teori Kebijakan Publik .....   | 8           |
| 2.2 Teori Sistem 3R ( <i>Reuse, Reduce dan Recycle</i> ) Dalam Pengelolaan Sampah .....    | 12          |
| 2.2.1 Pengertian Sistem 3R ( <i>Reuse, Reduce dan Recycle</i> ) .....                      | 12          |
| 2.2.2 Konsep Sistem 3R ( <i>Reuse, Reduce dan Recycle</i> ) Dalam Pengelolaan Sampah ..... | 13          |
| 2.2.3 Tujuan Sistem 3R ( <i>Reuse, Reduce dan Recycle</i> ) Dalam Pengelolaan Sampah ..... | 15          |
| 2.3 Teori Sampah .....   | 15          |
| 2.3.1 Pengertian Sampah .....  | 15          |
| 2.3.2 Pengelolaan sampah .....   | 17          |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.3.3 Sumber Timbunan Sampah .....   | 18        |
| 2.3.4 Komposisi Sampah.....  | 19        |
| 2.4 Konsep Bank Sampah .....   | 20        |
| 2.4.1 Pengelolaan sampah di Kota Malang .....  | 20        |
| 2.5 Manajemen Bank Sampah.....   | 28        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>  | <b>29</b> |
| 3.1 Jenis Penelitian.....  | 29        |
| 3.2 Fokus Penelitian .....   | 30        |
| 3.3 Informan Penelitian .....  | 30        |
| 3.4 Jenis dan Sumber data .....  | 32        |
| 3.5 Teknik Pengumpulan data.....   | 32        |
| 3.6 Teknik analisis data.....  | 34        |
| 3.7 Lokasi Penelitian.....   | 36        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL<br/>PENELITIAN .....</b>                           | <b>38</b> |
| 4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....  | 38        |
| 4.1.1 Sejarah Dinas Lingkungan Hidup .....   | 39        |
| 4.1.2 Struktur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang .....                                 | 40        |
| 4.1.3 Tugas Pokok dan Fungsi Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang.                                   | 41        |
| 4.1.4 Visi dan Misi Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang.....  | 43        |
| 4.1.5 Pegawai Pengemudi Berdasarkan Pangkat Dan Jabatan Dinas<br>Lingkungan Hidup Kota Malang..... | 44        |
| 4.1.6 Sumber Daya Manusia PKD (Pilah Kompos Daur Ulang) Dinas<br>Lingkungan Hidup Kota Malang..... | 45        |
| 4.1.7 Data Tempat Pembuangan Sementara (TPS) Kota Malang .....                                     | 46        |
| 4.1.8 Daftar Inventaris Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang .....                                   | 47        |
| 4.1.9 Penghargaan Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang.....  | 48        |
| 4.1.10 Gambaran umum obyek penelitian Bank Sampah Kota Malang<br>(BSM).....                        | 50        |
| 4.1.11 Visi Misi dan Motto Bank Sampah Malang (BSM) .....  | 52        |
| 4.1.12 Struktur Organisasi Bank Sampah Malang.....   | 52        |

|  |     |
|--|-----|
| 4.2 Penyajian Data.....  | 54  |
| 4.2.1 Pendukung dan penghambat Implementasi Penerapan prinsip<br><i>Reuse, Reduce dan Recycle</i> di Dinas Lingkungan Hidup Kota<br>Malang.....      | 74  |
| 4.3 Pembahasan.....  | 83  |
| 4.3.1 Penerapan Sistem <i>Reuse, Reduce dan Recycle</i> dalam pengelolaan<br>sampah di Dinas Lingkungan Hidup, Kota Malang .....                     | 83  |
| 4.3.2 Pendukung dan penghambat Implementasi Penerapan prinsip <i>Reuse,</i><br><i>Reduce dan Recycle</i> di Dinas Lingkungan Hidup   Kota Malang.... | 87  |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....  | 94  |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 94  |
| 5.2 Saran.....   | 97  |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 98  |
| LAMPIRAN .....   | 100 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4. 1 Jumlah Timbulan Sampah Kota Malang .....                         | 58 |
| Tabel 4. 2 Pengelolahan Sampah Di TPS 3R (Reuse, Reduce, Dan Recycle) ..... | 64 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4. 1 Peta lokasi DLH Kota Malang.....                                   | 38 |
| Gambar 4. 2 Struktur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang .....       | 41 |
| Gambar 4. 3 Penghargaan Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang .....               | 49 |
| Gambar 4. 4 Peta Kecamatan Kota Malang.....                                    | 50 |
| Gambar 4. 5 Struktur Bank Sampah Malang .....                                  | 53 |
| Gambar 4. 6 Proses Pengambilan Sampah Langsung.....                            | 57 |
| Gambar 4. 7 Kantor Bank Sampah Kota Malang .....                               | 60 |
| Gambar 4. 8 Proses penimbangan sampah Kantor Bank Sampah Kota Malang .....     | 61 |
| Gambar 4. 9 Bagian Dalam Kantor Bank Sampah Malang .....                       | 61 |
| Gambar 4. 10 Proses Pengambilan Sampah Langsung Oleh Petugas Bank Sampah ..... | 65 |
| Gambar 4. 11 Pengangkutan Sampah Langsung Ke Masyarakat .....                  | 67 |
| Gambar 4. 12 Proses pengolahan sampah dengan metode 3R di Bank Sampah .....    | 67 |
| Gambar 4. 13 Produk-Produk Bank Sampah.....                                    | 68 |
| Gambar 4. 14 Mesin Pencacah Sampah .....                                       | 70 |
| Gambar 4. 15 Sarana Dan Prasarana .....  | 73 |
| Gambar 4. 16 Tumpukan Sampah dari Hasil pengambilan di masyarakat .....        | 77 |
| Gambar 4. 17 Pemilahan Sampah di Bank Sampah .....                             | 78 |
| Gambar 4. 18 Mesin Press Sampah.....   | 78 |
| Gambar 4. 19 Kegiatan Kerajinan Daur Ulang .....                               | 80 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1 Bukti Gambar Penelitian.....                                    | 100 |
| Lampiran 2 Gambar Surat Penelitian Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang..... | 101 |
| Lampiran 3 Gambar Surat Penunjukkan Dosen Pembimbing .....                 | 102 |
| Lampiran 4 Gambar Sarana Dan Prasarana.....                                | 103 |
| Lampiran 5 Surat keterangan hasil plagiasi.....                            | 105 |

## A B S T R A K

Oleh  
Erik Umbu Lindu Kambombu

17031000057

, Jurusan Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik, Universitas Merdeka Malang, Dosen Pembimbing I : Sukardi dan dosen pembimbing II : Chandra Dinata,” Penerapan Sistem 3R (*Reuse, Reduce, Dan Recycle*) Dalam Pengelolaan Sampah Di Kota Malang (Studi Di Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang) Kegiatan pengurangan sampah bermakna agar seluruh lapisan masyarakat, baik pemerintah, dunia usaha maupun masyarakat luas melaksanakan kegiatan pembatasan timbulan sampah. pendauran ulang dan pemanfaatan kembali sampah atau yang lebih dikenal dengan sebutan 3R (*Reuse, Reduce, Recycle*). Sesuai dengan tren global, sistem pengelolaan sampah berorientasi pada isu keberlanjutan, terutama melalui penggabungan teknologi 3R. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan dan menganalisis Penerapan Sistem *Reuse, Reduce dan Recycle* dalam pengelolaan sampah di Dinas Lingkungan Hidup, Kota Malang dan mendeskripsikan dan menganalisis pendukung dan menghambat Penerapan Sistem *Reuse, Reduce dan Recycle* dalam pengelolaan sampah di Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang. Jenis penelitian ini bersifat kualitatif yang berlandasan pada filsafat *postpositivisme*, digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah penelitian ini berlokasi di l. S. Supriyadi No. 38 Malang(satu Kompleks dengan Kantor Makam Nasrani Sukun)

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa Sumber daya manusia menjadi sebuah faktor penting dalam membantu semua perencanaan yang telah tersusun dengan sumber daya manusia inilah satu demi satu target tercapai,sama halnya dengan lembaga dlh kota malang dan bank sampah malang menjadi penentu arah pengolahan sampah yang lebih efektif, di dalam institusi ini juga memiliki sdm yang menjadi motor penggerak atau inisiator dalam pengelolaan sampah yang lebih baik, sehingga dengan sdm yang memadai dan berkompeten maka seluruh rangkaian pengelolaan sampah berbasis 3R (*reuse, reduce dan recycle*),Dengan melibatkan masyarakat secara aktif dalam pengelolaan sampah maka secara tidak langsung akan mengurangi populasi sampah di kota malang, penting dilakukan agar masyarakat berperan aktif dalam menabung bank sampah kecamatan sukun kota malang sebagai upaya penggerak ekonomi baru di tengah-tengah masyarakat.Persepsi masyarakat terhadap sampah menjadi kendala dalam mendorong dan menggerakkan masyarakat dalam pengelolaan sampah, dipandang sebagai benda tidak bernilai menjadi masalaha serius yang di hadapi oleh pemerintah, sosialisasi diberikan kepada instansi kecamatan, kelurahan dan kader lingkungan yang akan menyampaikan langsung kepada instansi yang sejajar dengan dinas lingkungan hidup.

**Kata Kunci:** Penerapan, *Reuse, Reduce, Recycle* Pengelolaan, Sampah

# **A B S T R A C T**

*By*

*Erik Umbu Lindu Kambombu*

*17031000057*

*Department of Public Administration, Faculty of Social and Political Sciences, Merdeka University of Malang, Advisor I: Sukardi and Supervisor II: Chandra Dinata, "Implementation of the 3R System (Reuse, Reduce, and Recycle) in Waste Management In Malang City (Study at the Malang City Environmental Service). Waste reduction activities mean that all levels of society, including the government, the business world and the wider community, carry out activities to limit waste generation. recycling and reuse of waste or better known as 3R (Reuse, Reduce, Recycle). In accordance with global trends, the waste management system is oriented towards sustainability issues, especially through the incorporation of 3R technology. The purpose of this study is to describe and analyze the application of the Reuse, Reduce and Recycle System in waste management at the Environmental Service, Malang City and to describe and analyze the supports and obstacles to the Application of the Reuse, Reduce and Recycle System in waste management at the Malang City Environmental Service. This type of research is qualitative in nature which is based on the philosophy of postpositivism, used to examine the condition of the natural object of this research located at l. S. Supriyadi No. 38 Malang (a complex with the Sukun Christian Cemetery Office)*

*The results of this study indicate that human resources are an important factor in helping all the plans that have been arranged with these human resources, one target after another is achieved, the same is true with the Malang city dlh institution and the Malang garbage bank being a determinant of the direction of more effective waste management. this institution also has human resources who are the driving force or initiator in better waste management, so that with adequate and competent human resources, the entire series of 3R-based waste management (reuse, reduce and recycle), by actively involving the community in waste management then indirectly it will reduce the waste population in Malang City, it is important to do so that the community plays an active role in saving the garbage bank in the Sukun City Malang District as an effort to drive a new economy in the midst of society. Community perceptions of waste are an obstacle in encouraging and moving the community in m waste management, seen as a worthless object is a serious problem faced by the government, socialization is given to sub-district agencies, sub-districts and environmental cadres who will convey it directly to agencies that are on a par with the environmental service.*

**Keywords:** *Application, Reuse, Reduce, Recycle Management, Waste*