

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH BERBASIS *REDUCE, REUSE DAN RECYCLE* (3R)
DI KECAMATAN BANJARMASIN UTARA KOTA
BANJARMASIN**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Derajat S-1

**IRWANTO
2010416210025**



Program Studi Geografi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
BANJARMASIN
2024**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH BERBASIS *REDUCE, REUSE DAN RECYCLE* (3R)
DI KECAMATAN BANJARMASIN UTARA KOTA
BANJARMASIN**

- A. Nama Mahasiswa : Irwanto NIM : 2010416210025
B. Dinyatakan lulus dengan nilai dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 30 Agustus 2024

C. Tim Penguji

1. Ketua

(Dr. Ellyn Normelani, M.Pd., M.S)

(.....)

NIP. 198012112003122002

2. Penguji I

(Dr. Norma Yuni Kartika, M.Sc., M.Pd)

(.....)

NIP. 198306032008012009

3. Penguji II

(Muhammad Efendi, M.Pd.)

(.....)

NIP. 19891213201801104001

Mengetahui

Dekan

FISIP-ULM



Prof. Dr. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si

NIP. 197301221998021001

Banjarmasin, 30 Agustus 2024

Koordinator

Program Studi Geografi

Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si

NIP. 199106082022042002

HALAMAN PERNYATAAN
SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi yang berjudul “Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Berbasis *Reduce, Reuse dan Recycle* (3R) Di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin”. Ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan karya atau pendapat orang lain yang pernah dipergunakan untuk mendapatkan gelar sarjana, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 30 Agustus 2024

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink is written over a yellow postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '3000', 'METERAI TEMPEL', and '30 MX274300661'.

(Irwanto)

NIM. 2010416210025

ABSTRAK

Irwanto, 2010416210025, 2024 “Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Berbasis *Reduce, Reuse dan Recycle* (3R) Di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin”. Dibimbing oleh Ellyn Normelani.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis. Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Berbasis *Reduce, Reuse dan Recycle* (3R) Di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah berbasis pengurangan, penggunaan kembali, dan daur ulang di Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif deskriptif dengan pengumpulan data melalui kuesioner terhadap 30 responden di Kelurahan Kuin Utara.

Hasil penelitian menunjukkan adanya kesenjangan signifikan antara tingkat pengetahuan masyarakat yang tinggi terhadap prinsip reduce dan memilah sampah rumah tangga dengan partisipasi aktif yang rendah dalam praktik reuse dan recycle. Meskipun 97% responden memahami pentingnya memilah sampah, hanya 30% yang mengetahui kontribusi daur ulang terhadap pengurangan emisi gas rumah kaca. Temuan ini menegaskan bahwa kesadaran saja tidak cukup untuk mendorong tindakan nyata tanpa dukungan struktural dan insentif. Implikasi dari penelitian ini menekankan pentingnya intervensi berbasis komunitas dan dukungan kebijakan lokal dalam memperkuat peran masyarakat. Hasil ini menjadi pijakan penting bagi pengelolaan sampah berkelanjutan, terutama di kawasan urban berpenduduk padat seperti Banjarmasin Utara.

Kata Kunci: Partisipasi masyarakat, pengelolaan sampah, pengurangan, penggunaan kembali, daur ulang.

ABSTRACT

Irwanto, 2010416210025, 2024 "Community Participation in Waste Management Based on Reduce, Reuse, and Recycle (3R) in North Banjarmasin District, Banjarmasin City." Supervised by Ellyn Normelani.

This study aims to analyze community participation in waste management based on the principles of Reduce, Reuse, and Recycle (3R) in North Banjarmasin District, Banjarmasin City.

The objective is to determine the level of public participation in waste management focused on reduction, reuse, and recycling. A descriptive quantitative approach was employed, with data collected through questionnaires distributed to 30 respondents in Kuin Utara Subdistrict.

The results indicate a significant gap between the high level of public knowledge regarding the principles of waste reduction and household waste sorting, and the low level of active participation in reuse and recycling practices. Although 97% of respondents understand the importance of waste separation, only 30% are aware of the contribution of recycling to reducing greenhouse gas emissions. These findings highlight that awareness alone is insufficient to drive real action without structural support and incentives. The implications of this study underscore the importance of community-based interventions and local policy support in enhancing the role of society. The results provide a critical foundation for sustainable waste management, particularly in densely populated urban areas such as North Banjarmasin.

Keywords: Community participation, waste management, reduction, reuse, recycling.

KATA PENGANTAR


Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesempatan kepada saya sehingga penyusunan dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “**Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Berbasis *Reduce, Reuse dan Recycle (3R)* Di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin**”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.

Skripsi ini disusun atas Kerjasama dan berkat bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penyusunan mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
2. Ibu Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si., selaku Koordinator di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Selamat Riadi, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
4. Ibu Dr. Ellyn Normelani, M.Pd., M.S., selaku dosen pembimbing skripsi di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
5. Orang tua dan kerabat terdekat yang selalu memberikan dukungan dan do’a
6. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penyusunan menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi ini. Besar harapan penyusunan akan saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhirnya penyusun berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan bagi pembaca sekalian.

Banjarmasin, 30 Agustus 2024


Irwanto

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	10
KAJIAN PUSTAKA.....	10
2.1 Partisipasi Masyarakat.....	10
2.2 Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah.....	11
2.3 Sampah.....	11
2.4 Jenis Sampah.....	12
2.5 Kompos.....	13
2.6 Konsep TPST 3R.....	13
2.7 Kerangka Teori.....	14
BAB III.....	16
METODE PENELITIAN.....	16

3.1 Rancangan Penelitian	16
3.2 Lokasi Penelitian	16
3.3 Populasi dan Sampel	21
3.3.1 Populasi	21
3.3.2 Sampel.....	21
3.4 Bahan dan Alat Penelitian	21
3.5 Operasional Variabel Penelitian.....	22
3.6 Pengumpulan Data	24
3.7 Analisis Data	25
3.7.1 Penguji Instrumen	25
3.7.2 Metode Analisis Data.....	27
3.8 Tahapan Penelitian	29
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Kondisi Daerah Penelitian.....	30
4.1.1 Letak Astronomis dan Geografis.....	30
4.1.2 Iklim	32
4.1.3 Geoglogi dan Geomorfologi	35
4.1.4 Tanah.....	39
4.1.5 Hidrologi	41
4.1.6 Kependudukan.....	43
4.1.7 Perekonomian.....	47
4.2 Hasil Penelitian	47
4.2.1 Analisis Kuisisioner	47
4.3 Pembahasan.....	53
4.3.1 Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah.....	81
4.3.2 Timbulan Sampah	83
4.3.3 Komposisi Sampah.....	84
BAB V	85
PENUTUP	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87

DAFTAR LAMPIRAN	91
-----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 3. 1 Operasional Variabel	22
Tabel 3. 2 Skala Interval Guttman	27
Tabel 4. 1 Klasifikasi Iklim di Kota Banjarmasin Tahun 2022	33
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Kecamatan Banjarmasin Utara, 2022	43
Tabel 4. 3 Fasilitas Sekolah Tingkat Pendidikan Kecamatan Banjarmasin Utara, 2022 ..	44
Tabel 4. 4 Jumlah Perguruan Tinggi di Kecamatan Banjarmasin Utara, 2022	44
Tabel 4. 5 Sarana Kesehatan Kecamatan Banjarmasin Utara, 2022	46
Tabel 4. 6 Jumlah Sarana Tempat Ibadah Kecamatan Banjarmasin Utara, 2021	46
Tabel 4. 7 Hasil Uji Validitas.....	48
Tabel 4. 8 Perhitungan validitas butir	49
Tabel 4. 9 Reliabilitas	51
Tabel 4. 10 Program Pengelolaan Sampah	53
Tabel 4. 11 Sosialisasi Tentang Pengelolaan Sampah	54
Tabel 4. 12 Kegiatan 3R	55
Tabel 4. 13 Menggunakan Tempat Sampah yang Tersediakan	56
Tabel 4. 14 Jenis Sampah dan Pengelolaannya.....	57
Tabel 4. 15 Mengetahui Cara Memilah Sampah Rumah Tangga	58
Tabel 4. 16 Penggunaan Barang-Barang yang Sudah Dapat Membantu Mengurangi Limbah.....	59
Tabel 4. 17 Jenis Barang digunakan Ulang Dengan Efektif	60
Tabel 4. 18 Mengurangi Konsumsi Sumber Daya Alam	61
Tabel 4. 19 Manfaat Ekonomi dan Menjaga Keberlanjutan Lingkungan	62
Tabel 4. 20 Peran Penting Dalam Mengurangi Limbah dan Menjaga Keberlanjutan Lingkungan	63
Tabel 4. 21 Mengurangi Dampak Negatif Terhadap Lingkungan	65
Tabel 4. 22 Barang Dapat direduksi konsumsinya dengan efektif.....	66
Tabel 4. 23 Praktik Reduce Berkontribusi Pada Upaya Pengurangan Limbah Plastik.....	67
Tabel 4. 24 Manfaat Pada Ekonomi Individu maupun Masyarakat	68
Tabel 4. 25 Mengurangi Jumlah Sampah Dapat Mengurangi Tekanan Terhadap Lingkungan	69
Tabel 4. 26 Mengelola Sampah Tangga Dalam Kehidupan Sehari Hari	70
Tabel 4. 27 Mengurangi Penumpukan Sampah Dipembuangan Akhir.....	72
Tabel 4. 28 Sampah Dapat Didaur Ulang Dengan Efisien.....	73
Tabel 4. 29 Membantu Mengurangi Bahan Baku Baru	74
Tabel 4. 30 Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca	75
Tabel 4. 31 Mendukung Adanya Daur Ulang Sampah	76
Tabel 4. 32 Merangkum Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle).....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penelitian.....	15
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kecamatan Banjarmasin Utara	18
Gambar 3. 2 Peta Administrasi Kelurahan Kuin Utara.....	19
Gambar 3. 3 Peta Lokasi Penelitian Jalan HKSJN.....	20
Gambar 3. 4 Tahapan Alur Penelitian.....	29
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kota Banjarmasin	31
Gambar 4. 2 Peta Iklim Kota Banjarmasin	34
Gambar 4. 3 Peta Geologi Kelurahan Kuin Utara	37
Gambar 4. 4 Peta Geomorfologi Kelurahan Kuin Utara.....	38
Gambar 4. 5 Peta Tanah Kelurahan Kuin Utara Kecamatan Banjarmasin Utara.....	40
Gambar 4. 6 Peta Hidrologi Kelurahan Kuin Utara Kecamatan Banjarmasin Utara.....	42
Gambar 4. 7 Tempat sampah	78
Gambar 4. 8 Tempat sampah yang berdasarkan jenisnya	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Kuesioner Penelitian	91
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Penelitian.....	95
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	96
Lampiran 4. Identitas Responden.....	98
Lampiran 5. Data Ordinal Penelitian Uji Validitas dan Reliabilitas	99
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	101
Lampiran 7. Biodata Penulis.....	114