

TESIS
ANALISIS PRILAKU MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH DI PINGGIRAN SUNGAI BARITO
KECAMATAN RANTAU BADAUH KABUPATEN BARITO KUALA
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

ISNAWATI
NIM 2020525320015



PROGRAM STUDI MAGISTER PENGELOLAAN SUMBER DAYA
ALAM DAN LINGKUNGAN
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023

**ANALISIS PRILAKU MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH DI PINGGIRAN SUNGAI BARITO KECAMATAN RANTAU
BADAUH KABUPATEN BARITO KUALA
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**ISNAWATI
NIM. 2020525320015**

Tesis
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
MAGISTER LINGKUNGAN
Program Studi S2- PSDAL

**PROGRAM STUDI MAGISTER
PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM DAN LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

Judul : Analisis Prilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Pinggiran Sungai Barito Kecamatan Rantau Badauh Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan
Nama : Isnawati
NIM : 2020525320015

Disetujui,
Komisi Pembimbing

Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.S
Ketua

Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi, M.P
Anggota I

Dr. Rizqi Puteri Mahyudin, S.Si, M.S
Anggota II

Diketahui,

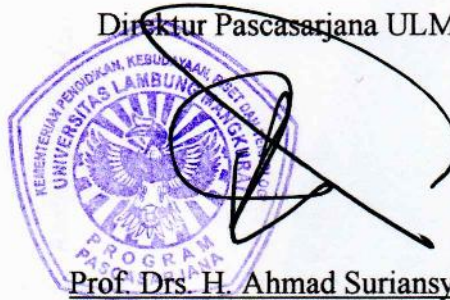
Koordinator Program Studi
Magister PDAL



Prof. Dr. H. Bahsir, M.S, Ph.D.

Tanggal Ujian : 8 Maret 2023

Direktur Pascasarjana ULM



Prof. Drs. H. Ahmad Suriansyah, M.Pd, Ph.D.

Tanggal Wisuda :

SERTIFIKAT UJI PLAGIASI



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang tertanda tangan di bawah ini:

Nama : Isnawati
NIM : 2020525320015
Program Studi : Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan
Fakultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
Judul : “ Analisis Prilaku Masyarakat Dalam pengelolaan Sampah di Pinggiran Sungai Barito Kecamatan Rantau Badauh Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tesis yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dicantumkan sebagai kutipan/acuan dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan tesis saya ini merupakan hasil jiplakan, plagiat maupun manipulasi, maka saya bersedia menerima saksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat tanpa paksaan dari siapapun

Banjarbaru, April 2023
Yang membuat Pernyataan



Isnawati
NIM 2020525320015

RINGKASAN

Isnawati. 2023. Analisis Prilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Pinggiran Sungai Barito Kecamatan Rantau Badauh Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan. Pembimbing: Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.S.; Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.; Dr. Rizqi Puteri Mahyudin, S.Si., M.S.

Masalah sampah terutama sampah rumah tangga menjadi permasalahan utama yang dihadapi oleh masyarakat, baik yang tinggal di perkotaan maupun di pinggiran sungai. Hal ini terjadi juga pada masyarakat yang tinggal di pinggiran sungai Barito di Desa Sungai Gampa dan Sungai Sahurai Kecamatan Rantau Badauh Kabupaten Barito Kuala. Hampir semua masyarakat yang tinggal di pinggiran sungai tidak melakukan pengelolaan sampah dengan benar, yaitu dengan membuang sampah ke sungai. Kebiasaan membuang sampah ke sungai ini disebabkan karena faktor kebiasaan atau prilaku serta budaya di masyarakat, kurangnya sarana dan prasarana yang disediakan oleh pemerintah daerah, dan juga disebabkan karena kurangnya koordinasi yang dilakukan antara pemerintah daerah, kecamatan, dan masyarakat yang tinggal di pinggiran sungai.

Tujuan penelitian adalah untuk menganalisis kebiasaan masyarakat yang tinggal di pinggiran sungai terkait pengelolaan sampah rumah tangga, dan pengembangan pengelolaan sampah yang tepat untuk dikembangkan bagi masyarakat yang tinggal di pinggiran sungai di Desa Sungai Gampa dan Desa Sungai Sahurai.

Metode penelitian adalah deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Populasi penelitian diambil secara sengaja menggunakan hasil sensus (seluruh sampel diambil) pada masyarakat yang tinggal di pinggiran sungai Barito berdasarkan kriteria yaitu yang tinggal 0 – 100 meter dari tepi sungai yaitu sebanyak 147 kepala keluarga. Mereka terdiri dari Desa Sungai Gampa RT 01 sebanyak 50 kepala keluarga, Desa Sungai Sahurai RT.01 42 kepala keluarga, dan RT 02 sebanyak 55 kepala keluarga. Untuk menghitung jumlah sampel di setiap desa menggunakan perhitungan rumus proporsional random sampling, sehingga diperoleh total kesuruhan sampel populasi desa sebanyak 312 kepala keluarga. Metode dihitung dengan menggunakan rumus Slovin, sehingga diperoleh 76 kepala keluarga. Alat pengumpulan data penelitian adalah kuesioner, wawancara, pengamatan langsung, dan dokumentasi. Analisis data menggunakan Skala Likert, dan SWOT.

Hasil penelitian dengan menggunakan skala Likert menunjukkan 78,05% secara sikap dan perilaku masyarakat sangat setuju adanya pengelolaan sampah, 86,23% masyarakat sangat setuju adanya peningkatan sarana dan prasarana, dan 87,76% masyarakat sangat setuju adanya kebijakan dari Pemerintah Daerah Kabupaten Barito Kuala. Berdasarkan hasil analisis SWOT, peneliti menggunakan rata-rata nilai, baik dari peneliti maupun *Expert/Professional Judgment* dari nilai IFAS = 0,110 dan EFAS = 0,621, maka pengembangan pengelolaan sampah di pinggiran sungai berada pada kuadran I yaitu kondisi yang sangat menguntungkan, dimana kegiatan pengelolaan sampah di wilayah penelitian dapat dilakukan dengan memanfaatkan peluang yang ada, sehingga strategi yang harus diterapkan untuk mendukung kegiatan ini adalah dengan penerapan kebijakan pengelolaan sampah di

wilayah penelitian dapat diterapkan, dari pemerintah daerah melalui penambahan anggaran pengelolaan sampah, penambahan sarana dan prasarana, melaksanakan kegiatan sosialisasi atau bimbingan teknis untuk peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi, dan meningkatkan koordinasi, baik terhadap kecamatan, desa, dan masyarakat. Peran masyarakat sendiri dalam penerapan kebijakan pengelolaan sampah yaitu dengan ikut serta berperan aktif untuk menjaga kebersihan dan kesehatan lingkungan.

SUMMARY

Isnawati. 2023. Analysis of Community Behavior in Waste Management on the Edge of the Barito River, Rantau Badauh District, Barito Kuala Regency, South Kalimantan Province. Supervisors: Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.S.; Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.; Dr. Rizqi Puteri Mahyudin, S.Si., M.S.

The problem of waste, especially household waste, is the main problem faced by the community, both those who live in urban areas and on the banks of the river. This also happens to people who live on the banks of the Barito River in Sungai Gampa Village and Sungai Sahurai, Rantau Badauh District, Barito Kuala Regency. Almost all people who live on the riverbank do not manage their waste properly, namely by throwing garbage into the river. The habit of throwing garbage into the river is due to habitual or behavioral and cultural factors in the community, the lack of facilities and infrastructure provided by the local government, and also due to the lack of coordination between the local government, sub-districts, and communities living on the riverbank.

The purpose of the study was to analyze the habits of people living on the riverbank related to household waste management, and the development of appropriate waste management to be developed for people living on the riverbank in Sungai Gampa Village and Sungai Sahurai Village.

The research method was descriptive qualitative and quantitative. The research population was taken intentionally using census results (all samples were taken) in communities living on the banks of the Barito River based on criteria, namely those who live 0 - 100 meters from the riverbank, namely 147 family heads. They consisted of Sungai Gampa Village RT 01 with as many as 50 family heads, Sungai Sahurai Village RT.01 with 42 family heads, and RT 02 with as many as 55 family heads. To calculate the number of samples in each village, the proportional random sampling formula was used, resulting in a total sample population of 312 households. The method was calculated using the Slovin formula, resulting in 76 households. The research data collection tools were questionnaires, interviews, direct observation, and documentation. Data analysis used Likert Scale, and SWOT.

The results of the study using the Likert scale showed that 78.05% of people's attitudes and behavior strongly agreed that there was waste management, 86.23% of people strongly agreed that there was an increase in facilities and infrastructure, and 87.76% of people strongly agreed that there was a policy from the Regional Government of Barito Kuala Regency. Based on the results of the SWOT analysis, researchers used the average value, both from researchers and Expert/Professional Judgment from the IFAS = 0.110 and EFAS = 0.621 values, then the development of waste management on the riverbank is in quadrant I, which is a very favorable condition, where the activities are very effective, where waste management activities in the research area can be carried out by utilizing existing opportunities, so the strategy that must be applied to support this activity is to implement waste management policies in the research area can be implemented, from the local government by increasing the waste management budget, adding facilities and infrastructure, carrying out socialization activities or technical guidance to improve

science and technology, and improving coordination, both to sub-districts, villages, and communities. The role of the community itself in implementing waste management policies is by participating in playing an active role in maintaining environmental cleanliness and health.

Koordinator PS S2 PSDAL PPs ULM



Prof. Dr. H. Basir, MS, Ph.D
NIP. 196004091985031006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER

PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN

Alamat: Jalan Ahmad Yani KM 36, Banjarbaru Kalimantan Selatan 70714
Telp./Faksimile: (0511) 4777055 | Laman: <http://s2psdal.ulm.ac.id/> | E-mail: psdal.unlam@ulm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 334/UN8.4.7/DT.02/2023

Bersama ini kami menerangkan bahwa Ringkasan Bahasa Inggris dari Tesis yang berjudul **"Analysis of Community Behavior in Waste Management on the Edge of the Barito River, Rantau Badauh District, Barito Kuala Regency, South Kalimantan Province"** yang disusun oleh:

Nama : Isnawati
NIM : 2020525320015
Program Studi : Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan
Fakultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat

telah diperiksa dan diverifikasi Bahasa Inggris yang digunakan sesuai dengan makna dari Ringkasan Bahasa Indonesia yang ditulis oleh mahasiswa yang bersangkutan (ringkasan terlampir).

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Banjarbaru, 5 April 2023

Koordinator,

H. Basir

NIP. 196004091985031006



RIWAYAT HIDUP

Isnawati, lahir di Banjarbaru pada tanggal 28 Juni 1975, anak kedua dari 5 bersaudara, buah kasih pasangan dari Ayahanda **“H. Ishak Syahdan”** dan ibunda **“Hj. Adawiah”**.

Penulis menamatkan pendidikan dasar di Sekolah Dasar Negeri Banjarbaru Kota 9 pada tahun 1988, kemudian melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Banjarbaru dan tamant pada tahun 1991, pada tahun yang sama langsung melanjutkan sekolah tingkat atas yaitu SPP- Sekolah Pertanian Menengah Atas (SPMA) Banjarbaru dan Lulus pada tahun 1995. Penulis meneruskan pendidikan ke Universitas dan memperoleh gelar Sarjana Administrasi Publik pada Tahun 2007 di Universitas Bina Banua Banjarmasin Jurusan Administrasi Publik.

Diterima sebagai mahasiswa Magister Ilmu Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan pada tahun 2020 dengan Program Studi Ilmu Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, Universitas Lambung Mangkurat. Berkat petunjuk dan perlindungan Allah SWT, usaha dan disertai doa orang tua, keluarga, guru-guru serta teman-teman tercinta dalam menjalani aktivitas akademik. Alhamdulillah Penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul **“Analisis Prilaku Analisis Prilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah di Pinggiran Sungai Barito Kecamatan Rantau Badauh Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan”**. Alhamdulillah dapat melaksanakan ujian tesis pada tanggal 8 Maret 2023.

Isnawati

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat kasih dan rahmat-Nya, maka penulisan penelitian tesis yang berjudul “Analisis Prilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Pinggiran Sungai Barito Kecamatan Rantau Badauh Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan“ ini dapat disusun. Tujuan dari penulisan penelitian ini sebagai tugas akhir dan salah satu syarat kelulusan untuk dapat menyelesaikan program S2 Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan dan dorongan dari semua pihak maka penulisan tugas akhir ini tidak akan lancar, karena itu pada kesempatan ini, izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak **Prof . Dr . Ir . H . Idiannor Mahyudin , M.S. selaku Ketua Tim Pembimbing, Ibu Prof . Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi, M.P dan Ibu Dr. Rizqi Puteri Mahyudin, S.Si, MS** selaku Anggota Pembimbing, keluarga tercinta, bapak, ibu, kakak dan seluruh keluarga H. Ishak Syahdan yang telah memberikan dukungan moral maupun materil dan tak lupa pula rekan-rekan dari SKPD Dinas Lingkungan Hidup dan SKPD terkait di Kabupaten Barito Kuala yang telah banyak membantu dalam analisis dan pengolahan data serta rekan-rekan mahasiswa S2 PSDAL angkatan 2020.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab ini penulis sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun untuk perbaikan selanjutnya. Penulis sangat menyadari dalam penulisan Laporan Tesis ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang

membangun sangat diharapkan demi perbaikan dalam penulisan selanjutnya. Akhirnya penulis hanya dapat berdo'a dan berharap semoga Laporan Tesis ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amiin.

Banjarbaru, April 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SERTIFIKAT UJI PLAGIASI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	viii
SURAT KETERANGAN ABSTRAK	x
RIWAYAT HIDUP.....	xi
PRAKATA.....	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan.....	6
1.4. Hipotesis.....	6
1.5. Tujuan.....	6
1.6. Kerangka Alur Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Karakteristik Sungai Barito	9
2.2. Sampah.....	10
2.3. Persepsi masyarakat menggunakan analisis Skala Likert	18
2.4. Pengembangan Pengelolaan Sampah dengan analisis SWOT ..	19
2.5. Faktor analisis SWOT	20
III. METODE PENELITIAN	26
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
3.2. Metode Penelitian	28
3.3. Data dan Sumber Data.....	29

3.4. Teknik Analisis Data	30
3.5. Metode penentuan sampel	31
3.6. Analisis data	34
3.7. Devinisi Operasional	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Karakteristik responden pengisian kuisisioner	36
4.2. Analisis Kebiasaan Masyarakat Menggunakan Skala Likert....	38
4.3. Pelaksanaan pengelolaan sampah di Kec. Rantau Badauh	52
4.4. Prospek pengembangan pengelolaan sampah dengan SWOT ..	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1. Kesimpulan	69
5.2. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Komposisi Sampah Di Kabupaten Barito Kuala	15
2.2	Perekaman Data Angkutan Sampah Padat Per Hari Untuk Wilayah Kota Marabahan Kabupaten Barito Kuala	15
2.3	Distribusi Sampah Padat Di Kecamatan Rantau Badauh Tahun 2010-2020	16
2.4	Potensi Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Rantau Badauh Tahun 2021	16
2.5	Komposisi Sampah Di Kecamatan Rantau Badauh Tahun 2021	17
2.6	Pemanfaatan Sampah Organik/Anorganik Di Kecamatan Rantau Badauh Tahun 2021	17
2.7	Skala Likers	19
2.8	Analisis SWOT Pengembangan Pengelolaan Sampah Di Pinggira Sungai Barito Kec. Rantau Badauh.....	22
2.9	Analisis Faktor Strategi Internal Dan Eksternal (IFAS Dan EFAS)	24
2.10	Metode Analisis Berdasarkan Tujuan Penelitian.....	24
3.1	Jadwal Penelitian	26
3.2	Tabel Jenis Data Dan Sumber Data Berdasarkan Tujuan Penelitian	29
3.3	Tabel Teknik Pengumpulan Data Melalui Wawancara Berdasarkanberdasarkan Tujuan Penelitian	31
4.1	Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin	36
4.2	Karakteristik Responden Menurut Usia.....	37
4.3	Karakteristik Responden Menurut Pendidikan.....	37
4.4	Karakteristik Responden Menurut Pekerjaan	38
4.5	Perhitungan Hasil Kuisisioner Berdasarkan Sikap Dan Prilaku ..	40
4.6	Perhitungan Analisis SWOT.....	54
4.7	Perhitungan IFE Dan EFE Analisis SWOT (Responden Kepala	54

	UPT Persampahan)	
4.8	Perhitungan IFE Dan EFE Analisis SWOT (Responden Petugas Kecamatan).....	55
4.9	Perhitungan IFE Dan EFE Analisis SWOT (Responden Aparat Desa).....	56
4.10	Perhitungan IFE Dan EFE Analisis SWOT (Responden Kabid Pengelolaan Sampah).....	57
4.11	Perhitungan IFE Dan EFE Analisis SWOT (Peneliti/Penulis)..	58
4.12	Total Nilai Faktor Internal Dan Faktor Eksternal Dari Peneliti Dan Expert/Professional Judgment	60
4.13	Analisis Faktor Strategi Internal Dan Eksternal (IFAS Dan EFAS) SWOT	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.1.	Sampah Yang Berserakan Di Sungai Dermaga Penyeberangan Ferry Desa Sungai Gampa (Diambil Tanggal 3 Maret 2022)..	4
1.2.	Sampah Yang Tertumpuk Di Dermaga Penyeberangan Ferry Desa Sungai Gampa (Diambil Tanggal 3 Maret 2022).....	5
1.3.	Sampah Yang Tertumpuk Di Pinggiran Sungai Di Sekitar Rumah Masyarakat Di Desa Sungai Gampa (Diambil Tanggal 3 Maret 2022).....	5
2.1	Jenis Strategi Dan Kwadrannya (Sumber: Agus Sasono Adi, 2012)	23
3.1	Peta Wilayah Kecamatan Rantau Badauh.....	27
4.1	Hasil Analisis Masyarakat Menggunakan Skala Liker	40
4.2	Perhitungan Persentase Hasil Kuisisioner Dengan Skala Likert Berdasarkan Sikap Dan Prilaku	41
4.3	Persentase Perbandingan Sampah Harian Yang Dihasilkan Koresponden Kab. Batola Dengan Kota Banjarmasin Dan Kab. Tapin.....	42
4.4	Tumpukan Bekas Pembakaran Sampah Dan Sampah Yang Dibuang Disungai RT. 02 Desa Sungai Gampa.....	43
4.5	Produk Olahan Rumahan Berupa Pembuatan Kerupuk Singkong Dengan Tungku Pembakaran Dan Tumpukan Kulit Singkong Yang Ditumpuk Di Pinggiran Sungai	44
4.6	TPS Yang Disediakan Oleh Pemerintah Daerah Di Pasar Gampa Sebanyak 1 (Satu) Buah.....	45
4.7	Wawancara Dengan Koresponden 3 Ketua RT 01 Desa Sungai Gampa Dan Pengisian Kuisisioner	45

4.8	Wawancara Dengan Koresponden 1 Warga RT 02 Desa Sungai Sahurai.	46
4.9	Wawancara Dengan Koresponden 2 Warga RT. 01 Desa Sungai Sahurai.	46
4.10	Foto Kegiatan Pengisian Kuisisioner Dan Sosialisasi P Engelolaan Sampah Bersama Dengan DLH Kab. Barito Kuala.....	47
4.11	Foto Kegiatan Pengisian Kuisisioner Dan Sosialisasi P Engelolaan Sampah Bersama Dengan DLH Kab. Barito Kuala.....	51
4.12	Surat Edaran Pemerintah Daerah Tentang Pengelolaan Dan Pengurangan Sampah Tahun 2022.....	52
4.13	Kegiatan Bersih-Bersih Lingkungan Dalam Rangka Word Clean Day Dengan Melibatkan Aparat Desa, Kecamatan, Masyarakat, Dan Pelajar Sekolah	52
4.14	Kuadran Analisis SWOT Dan Jenis Strateginya.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tabel Perhitungan sampah harian yang dihasilkan dari koresponden	73
2. Tanda terima jurnal (LoA)	79