

**STRATEGI PENGEMBANGAN BANK SAMPAH DI KABUPATEN
BARITO TIMUR**

**PITALOKA YUCHITADEWI
NIM. 2120525320012**



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

**STRATEGI PENGEMBANGAN BANK SAMPAH DI KABUPATEN
BARITO TIMUR**

**PITALOKA YUCHITADEWI
NIM. 2120525320012**

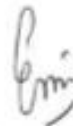
Tesis

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
MAGISTER LINGKUNGAN
Prodi S2 Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan**

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

Judul Tesis : Strategi Pengembangan Bank Sampah di Kabupaten Barito Timur
Nama : Pitaloka Yuchitadewi
NIM : 21205253 2 0012

disetujui,
Komisi Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Emmy Sri Mahreda, M.P.
Ketua



Dr. Rizqi Putri Mahyudin, S.Si, M.Si
Anggota I



Prof. Dr. Ir. Agus Mirwan, ST, MT
Anggota II

diketahui,



Prof. Ir. Basir Achmad, MS, Ph.D

Tanggal Ujian:



Prof. Dr. H. Danang Biyatmoko, M.Si

Tanggal Wisuda:

SERTIFIKAT UJI PLAGIASI



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

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

NOMOR : 042/UN8.4/SE/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

Pitaloka Yuchitadewi

Dengan Judul Tesis:

Strategi Pengembangan Bank Sampah di Kabupaten Barito Timur

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan dinyatakan Bebas dari Plagiasi.

Banjarmasin, 25 Januari 2024

Direktur,



Prof. Dr. H. Bambang Biyatmoko, M.Si.
NIP. 195305071993031020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Pitaloka Yuchitadewi
NIM : 2120525320012
Program Studi : S2 – Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan
Fakultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
Judul Tesis : **“Strategi Pengembangan Bank di Kabupaten Barito Timur”**

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 dalam naskah dengan disebutkan sumber kutipan/acuan dalam daftar pustaka.

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

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

Banjarbaru, Januari 2024



Pitaloka Yuchitadewi
NIM. 2120525320012

RINGKASAN

Pitaloka Yuchitadewi. 2023. Strategi Pengembangan Bank Sampah di Kabupaten Barito Timur. Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P.; Dr. Rizqi Putri Mahyudin, S.Si, M.Si.; Dr. Ir. Agus Mirwan, ST, MT.

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Barito Timur yang memiliki satu unit Bank Sampah yaitu Bank Sampah Mentari Tamiang Layang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi pengembangan Bank Sampah Mentari Tamiang Layang. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis SWOT. Penelitian ini dimulai dengan menentukan responden yaitu dengan penentuan secara sengaja dengan tujuan tertentu (*purposive sampling*). Responden di dalam penelitian ini terdiri dari 6 (enam orang) dengan rincian 3 (tiga) orang berasal dari Bank Sampah Mentari Tamiang Layang dan 3 (tiga) orang lagi dari ahli. Penyebaran kuisioner dilakukan dengan tujuan untuk menganalisis lingkungan internal dan eksternal Bank Sampah. Penentuan alternatif strategi Bank Sampah dilakukan dengan menggunakan matriks SWOT. Pada hasil pengolahan data pada diagram SWOT didapatkan hasil bahwa Bank Sampah berada diposisi kuadran I, yaitu pada bagian strategi alternatif. Hasil dari matrik SWOT diketahui bahwa terdapat 9 (Sembilan) alternatif yang dapat dilakukan oleh Bank Sampah yaitu: 1) Meningkatkan pelayanan Bank Sampah kepada nasabah dengan mengoptimalkan fasilitas yang ada, 2) Membuat inovasi dan meningkatkan kreatifitas untuk mengolah produk daur ulang sampah, 3)Melakukan pemasaran produk dari hasil daur ulang sampah, 4) Dukungan Pemerintah Daerah agar Bank Sampah semakin maju dan berkembang, 5) Mengadakan Kerjasama dengan pihak-pihak yang dapat mendukung pengembangan Bank Sampah, 6) Meningkatkan implementasi peraturan perundang-undangan dalam pengelolaan sampah, 7) Meningkatkan kesadaran Masyarakat dalam menjaga kelestarian lingkungan dengan mengadakan kegiatan sosialisasi, 8) Melaksanakan koordinasi dengan Pemerintah Daerah terkait dengan pengembangan Bank Sampah, 9) Mempertahankan harga penawaran agar Kerjasama dengan nasabah tetap terjalin dengan baik.

SUMMARY

Pitaloka Yuchitadewi. 2023. The Strategy of Trash Bank Development in Barito Timur Regency. Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P.; Dr. Rizqi Putri Mahyudin, S.Si, M.Si.; Dr. Ir. Agus Mirwan, ST, MT.

This research was carried out in East Barito Regency which has one Waste Bank unit, namely the Mentari Tamiang Layang Waste Bank. This research aims to analyze the internal and external factors that influence the development of the Mentari Tamiang Layang Waste Bank. The analysis used in this research is SWOT Analysis. This research began by determining respondents, namely by deliberately determining them with a specific aim (purposive sampling). The respondents in this study consisted of 6 (six people) with details of 3 (three) people coming from the Mentari Tamiang Layang Waste Bank and 3 (three) more people coming from experts. The distribution of questionnaires was carried out with the aim of analyzing the internal and external environment of the Waste Bank. Determining alternative Waste Bank strategies is carried out using the SWOT matrix. In the results of data processing in the SWOT diagram, it was found that the Waste Bank was in quadrant I, namely in the alternative strategy section. The results of the SWOT matrix show that there are 9 (nine) alternatives that can be implemented by the Waste Bank, namely: 1) Improving the Waste Bank's services to customers by optimizing existing facilities, 2) Creating innovation and increasing creativity to process waste recycling products, 3) Marketing products from recycled waste, 4) Regional Government support so that the Waste Bank becomes more advanced and developed, 5) Collaborating with parties who can support the development of the Waste Bank, 6) Increasing the implementation of laws and regulations in waste management, 7) Increasing public awareness in preserving the environment by holding outreach activities, 8) Carrying out coordination with the Regional Government regarding the development of the Waste Bank, 9) Maintaining the offer price so that cooperation with customers remains good.



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) 4773955 | Laman: <https://ojs.psdul.ulm.ac.id/> | E-mail: psdul@ulm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 60/UNR 4.7/DT.02/2024

Bersama ini kami menerangkan bahwa Ringkasan Bahasa Inggris dari Tesis yang berjudul **"Waste Bank Development Strategy in East Barito Regency"** yang disusun oleh:

N a m a : Pitaloka Yuchitadewi
N I M : 2120525320012
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.

Jember, 24 Januari 2024
Ketua Prodi Program Studi,

H. Yusuf Agmah
NIP. 196004091985031006

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Pitaloka Yuchitadewi lahir di Tamiang Layang, pada tanggal 23 Agustus 1999. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari orang tua bernama Hartano,SP.MM dan Yulianti,S.Pd.,MM. Penulis memiliki adik yang bernama Rio Dwi Pratama H dan suami bernama Rio Kumandanu. Penulis bertempat tinggal di Tamiang Layang Kabupaten Barito Timur.

Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN 1 Tamiang Layang, kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 Tamiang Layang dan Sekolah Menengah Akhir di SMA Frater Doom Bosco Banjarmasin. Penulis melanjutkan kuliah di Perguruan Tinggi Institut Teknologi Yogyakarta Program Studi Teknik Lingkungan.

PITALOKA YUCHITADEWI

PRAKATA

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang senantiasa menjadi penopang dan teman terbaik penulis sepanjang hidupnya. Hanya karena kebaikan Kasih dan Berkat-Nya lah yang menuntun penulis dalam mengerjakan tesis yang berjudul berjudul “Strategi Pengembangan Bank Sampah Mentari di Tamiang Layang Kabupaten Barito Timur Kalimantan Tengah”. Penulis sangat bersyukur karena telah mampu menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Pembuatan Laporan hasil Penelitian atau tesis ini dilakukan sebagai salah satu syarat dalam penyelesaian Rangkaian Tugas Akhir penulis di Program Pascasarjana Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan di Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang terdalam untuk kedua orangtua penulis atas Cinta, Doa dan dukungan moril maupun materil yang diberikan kepada penulis. Terima kasih Kepada Komisi pembimbing Ibu **Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P.** anggota pembimbing satu Ibu **Dr. Rizqi Putri Mahyudin, S.Si, M.Si** dan anggota pembimbing dua Bapak **Dr. Ir. Agus Mirwan, ST, MT** memberikan kritik dan saran serta masukan dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan tesis ini.

Banjarbaru, Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Sampah.....	6
2.2. Dampak Pencemaran Sampah Bagi Lingkungan.....	10
2.3. Pengolahan Sampah.....	13
2.4. Bank Sampah.....	16
2.5. Analisis SWOT.....	22
2.6. Penelitian Terdahulu.....	25
III. METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
3.1.1. Waktu Penelitian.....	28
3.1.2. Tempat Penelitian.....	28
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	28
3.3. Rancangan Penelitian.....	29
3.3.1. Perumusan Faktor Internal dan Eksternal dengan Analisis SWOT.....	29
3.3. Kerangka Penelitian.....	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	37
4.2. Profil Bank Sampah Mentari Tamiang Layang.....	39
4.2.1. Jumlah Nasabah.....	39
4.2.2. Struktur Organisasi.....	39

4.2.3. Metode Pengolahan Sampah.....	40
4.2.4. Timbulan Sampah yang Masuk Ke Bank Sampah	41
4.2.5. Omset Bank Sampah.....	42
4.3. Hasil Survei Pengelolaan Bank Sampah	43
4.3.1. Aspek Teknis Operasional	43
4.3.2. Aspek Kelembagaan	45
4.3.3. Aspek Pembiayaan.....	45
4.3.4. Aspek Partisipasi Masyarakat.....	46
4.4. Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal	46
4.4.1. Analisis Faktor Internal dan Eksternal.....	46
4.4.2. Strategi Pengembangan Bank Sampah	54
V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan.....	58
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu Terkait dengan Strategi Pengembangan Bank Sampah.....	25
Tabel 3.1. Jadwal Penelitian.....	28
Tabel 3.2. Data yang diteliti untuk survei bank sampah	31
Tabel 3.3. Responden pengisian kuisioner Survei	31
Tabel 3.4. Nilai Bobot.....	33
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Dusun Timur dalam 5 (lima) Tahun Terakhir	39
Tabel 4.2. Jumlah Nasabah Bank Sampah Mentari Tamiang Layang	39
Tabel 4.3. Struktur organisasi Bank Sampah Mentari Tamiang Layang	40
Tabel 4.4. Data Timbulan Sampah Bank Sampah Mentari Tamiang Layang	41
Tabel 4.5. Omset Bank Sampah Mentari	42
Tabel 4.6. Hasil penilaian responden terhadap faktor internal.....	47
Tabel 4.7. Hasil penilaian responden terhadap faktor eksternal	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Analisis SWOT	24
Gambar 2.2. Matriks SWOT	24
Gambar 3.1. Bagan Rancangan Penelitian	29
Gambar 3.2. Kuadran SWOT	34
Gambar 3.3. Matriks SWOT	35
Gambar 3.4. Kerangka Penelitian	36
Gambar 4.1. Peta Administrasi Kabupaten Barito Timur	38
Gambar 4.2. Mekanisme dasar Bank Sampah Mentari Tamiang Layang	43
Gambar 4.3. Grafik SWOT	55
Gambar 4.4. Matriks SWOT	56

