

**ANALISIS TANTANGAN DAN STRATEGI PENGELOLA
DALAM MEMPERTAHANKAN KEBERLANJUTAN BANK
SAMPAH SEKUMPUL DI KECAMATAN MARTAPURA
KABUPATEN BANJAR**

SKRIPSI
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Derajat S-1

MUHAMMAD SAHIPAN
NIM : 2210416210017



Program Studi Geografi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
BANJARMASIN
2026**

HALAMAN PERNYATAAN

SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Banjarmasin, 01 Juli 2026
Yang Menyatakan



Muhammad Sahipan

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penulis : Muhammad Sahipan
NIM : 2210416210017

Skripsi telah disetujui :
Tanggal : 23 Juni 2026

Pembimbing



Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198912132025211048

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI ANALISIS TANTANGAN DAN STRATEGI PENGELOLA DALAM MEMPERTAHANKAN KEBERLANJUTAN BANK SAMPAH SEKUMPUL DI KECAMATAN MARTAPURA KABUPATEN BANJAR

Dipersiapkan dan di susun oleh :

Muhammad Sahipan

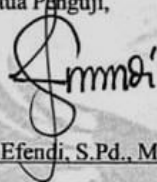
NIM. 2210416210017

Telah dipertahankan di depan Tim

Penguji Pada tanggal: 01 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Ketua Penguji,



Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd.

Anggota Tim Penguji:



1. Dr. Ellyn Normelani, M.Pd., M.S.

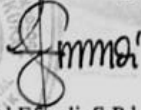


2. Wisnu Putra Danarto, S.Pd., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar sarjana

Banjarmasin, 01 Juli 2026

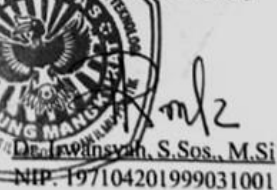
Koordinator
Program Studi Geografi,



Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198912132025211048



Rektor UPT,


Dr. Irawatyah, S.Sos., M.Si
NIP. 197104201999031001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS TANTANGAN DAN STRATEGI PENGELOLA DALAM
MEMPERTAHANKAN KEBERLANJUTAN BANK SAMPAH SEKUMPUL DI
KECAMATAN MARTAPURA KABUPATEN BANJAR**

- A. Nama Mahasiswa : Muhammad Sahipan NIM. 2210416210017
- B. Telah dinyatakan lulus dengan nilai A dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal : 01 Juli 2026
- C. Tim Penguji
- a. Ketua
(Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd.)
NIP. 198912132025211048
 - b. Penguji I
(Dr. Ellyn Normelani, M.Pd., M.S.)
NIP. 198012112003122002
 - c. Penguji II
(Wisnu Putra Danarto, S.Pd., M.Sc.)
NIP. 199205312022031005

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui
Dekan FISIP ULM



(Dr. Irwan Syah, S.Sos., M.Si)
NIP. 197104201999031001

Banjarmasin, 01 Juli 2026
Koordinator Program Studi Geografi

(.....)

(Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd.)
NIP. 198912132025211048

BERITA ACARA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
Jalan Brigjen H. Hasan Basry Banjarmasin 70123
Telepon : (0511) 3304595 Laman : <http://fisip.ulm.ac.id/>

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Rabu tanggal 01 bulan Juli tahun 2026, Tim Penguji yang ditunjuk oleh Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan surat Nomor: 2230/UN8.1.13/KP.10.00/2026 tanggal 01 Juli 2026 untuk menguji skripsi :

Nama	: Muhammad Sahipan
NIM	: 2210416210017
Jurusan/Program Studi	: Geografi
Judul Skripsi	: Analisis Tantangan dan Strategi Pengelola dalam Mempertahankan Keberlanjutan Bank Sampah Sekumpul di Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar
Tempat Ujian	: Ruang Sidang Prodi Geografi FISIP ULM
Waktu Ujian	: 14.00 Wita s.d selesai
Nilai	: 83,66 (A)
Dinyatakan	: Lulus / Tidak Lulus

Demikian berita acara ini dibuat dan ditandatangani sesuai dengan peraturan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

Dibuat di : Banjarmasin
Pada Tanggal : 01 Juli 2026

Tim Penguji,

Mahasiswa yang diuji,

Muhammad Sahipan

1. Pembimbing : Muhammad Efendi S.Pd., M.Pd.
Utama

2. Penguji I : Dr. Ellyn Normelan, M.Pd., M.S

3. Penguji II : Wisnu Putra Daparto, S.Pd., M.Sc.

Mengetahui/membenarkan :
Koordinator Program Studi Geografi,



Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd
NIP. 198912132025211048

ABSTRACT

Muhammad Sahipan, 2026, Student ID 2210416210017, *Analysis of Challenges and Strategies of Managers in Sustaining the Bank Sampah Sekumpul Program in Martapura Subdistrict, Banjar Regency*, Supervisor: Muhammad Efendi, M.Pd.

This undergraduate thesis was motivated by the existence of Bank Sampah Sekumpul (BSS), a community-based waste bank in South Kalimantan that has remained active and operational for more than a decade. This longevity makes BSS an important example of sustainable community-based waste management. Nevertheless, maintaining the sustainability of BSS requires appropriate management strategies to address various challenges and ensure the continuity of its activities. This study aims to analyze the challenges faced by the management and the strategies implemented to sustain the long-term operation of Bank Sampah Sekumpul. This study employed a descriptive qualitative approach. Data were collected through observations, interviews, and documentation. Data analysis was conducted using NVivo 15 through coding procedures and hierarchy chart visualization.

The research results indicate five challenges: social, economic, internal, external, and operational and facility challenges. Social challenges are the most dominant, particularly related to low public participation and awareness in waste sorting. Meanwhile, the strategies implemented by the management include outreach and education, financial management, optimizing the role and collaboration of the management, establishing partnerships with external parties, and adapting and providing innovative services. Socialization and education are the most dominant strategies in supporting the waste bank's aspirations. The research concludes that the Sekumpul Waste Bank's aspirations, which have persisted for more than twelve years, are supported by consistent education for the community, commitment and collaboration of the management, strengthening partnerships with various parties, financial management, and the ability to adapt to various challenges faced. These findings indicate that visits to the community-based waste bank are not only determined by environmental and economic aspects, but also by the strength of social capital, institutional capacity, and adequate operational support facilities..

Keywords: *Waste Bank, Sustainability, Challenges, Management Strategy, NVivo 15*

ABSTRAK

Muhammad Sahipan, 2026, NIM 2210416210017, Analisis Tantangan dan Strategi Pengelola dalam Mempertahankan Keberlanjutan Bank Sampah Sekumpul di Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar, Pembimbing Muhammad Efendi, M.Pd.

Skripsi ini dilatarbelakangi oleh keberadaan Bank Sampah Sekumpul sebagai salah satu bank sampah berbasis masyarakat di Kalimantan Selatan yang mampu bertahan dan beroperasi secara aktif selama lebih dari satu dekade. Kondisi tersebut menjadikan Bank Sampah Sekumpul sebagai contoh penting dalam pengelolaan sampah berbasis masyarakat yang berkelanjutan. Meskipun demikian, keberlanjutan Bank Sampah Sekumpul tetap menghadapi berbagai tantangan yang memerlukan strategi pengelolaan yang tepat agar kegiatan dapat berjalan secara konsisten. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tantangan yang dihadapi pengelola serta strategi yang diterapkan dalam mempertahankan keberlanjutan Bank Sampah Sekumpul. Penelitian menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisis data dilakukan menggunakan aplikasi NVivo 15 melalui proses coding dan visualisasi hierarchy chart.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat lima tantangan, yaitu tantangan sosial, ekonomi, internal, eksternal, serta operasional dan sarana. Tantangan sosial menjadi tantangan yang paling dominan, terutama berkaitan dengan rendahnya partisipasi dan kesadaran masyarakat dalam memilah sampah. Sementara itu, strategi yang diterapkan pengelola terdiri atas sosialisasi dan edukasi, manajemen keuangan, optimalisasi peran dan kolaborasi pengurus, menjalin kemitraan dengan pihak eksternal, serta adaptasi dan inovasi layanan. Strategi sosialisasi dan edukasi menjadi strategi yang paling dominan dalam mendukung keberlanjutan bank sampah. Kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa keberlanjutan Bank Sampah Sekumpul yang telah bertahan lebih dari dua belas tahun didukung oleh konsistensi edukasi kepada masyarakat, komitmen dan kolaborasi pengurus, penguatan kemitraan dengan berbagai pihak, pengelolaan keuangan, serta kemampuan beradaptasi terhadap berbagai tantangan yang dihadapi. Temuan ini menunjukkan bahwa keberlanjutan bank sampah berbasis masyarakat tidak hanya ditentukan oleh aspek lingkungan dan ekonomi, tetapi juga oleh kekuatan modal sosial, kapasitas kelembagaan, serta dukungan sarana operasional yang memadai.

Kata Kunci: Bank Sampah, Keberlanjutan, Tantangan, Strategi Pengelola, NVivo 15

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah /Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Tantangan dan Strategi Pengelola dalam Mempertahankan Keberlanjutan Bank Sampah Sekumpul di Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar”** Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat. Proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, SE, M.Si selaku Rektorat Universitas Lambung Mangkurat
2. Bapak Dr. Irwansyah, S.Sos., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
3. Bapak Muhammad Efendi, M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
4. Ibu Dr. Norma Yuni Kartika, M.Sc., M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
5. Bapak Muhammad Efendi, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas

Lambung Mangkurat.

6. Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Ellyn Normelani, M.Pd., M.S. dan Bapak Wisnu Putra Danarto, S.Pd., M.Sc. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, masukan, serta koreksi yang berharga dalam proses ujian skripsi.
7. Ibu Wahyu Candraqarina, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing magang Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
8. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, FISIP ULM yang memberikan dukungan moril.
9. Pengelola Bank Sampah Sekumpul yang telah banyak membantu peneliti dalam mengumpulkan data dan informasi penelitian.
10. Kepada Orang tua tercinta Bapak Jam ani dan Ibu Wahidah yang senantiasa menjadi sumber kekuatan dan inspirasi. Terima kasih atas doa yang tiada henti, dukungan yang tidak pernah surut, serta cinta dan kasih sayang tanpa syarat yang selalu mengiringi setiap langkah penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada seluruh orang baik yang senantiasa memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan meraih gelar ini. Secara khusus, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada kakak tercinta Ahmad Busairi, Muhammad Rijallullah, Nor Amelia, serta adik tercinta Muhammad Al Fatih atas segala doa, semangat, dan perhatian yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.

12. Penulis menyampaikan terima kasih kepada sahabat-sahabat yang telah mendampingi dalam proses penyusunan skripsi. Dukungan moral, semangat, serta kebersamaan yang diberikan menjadi bagian penting dalam menjaga motivasi hingga penelitian ini terselesaikan dengan baik.
13. Penulis menyampaikan terima kasih kepada seluruh guru di MIS Nurul Islam Takuti, SMPN 3 Mataraman, dan SMAN 1 Mataraman atas ilmu, bimbingan, serta motivasi yang telah diberikan. Dedikasi dan ketulusan para guru menjadi fondasi penting bagi penulis dalam menempuh perjalanan akademik hingga penyusunan skripsi ini..
14. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada satu sosok yang selama ini diam-diam berjuang tanpa henti, seorang laki-laki sederhana dengan impian yang tinggi, namun sering kali sulit ditebak isi pikiran dan hati. Terima kasih kepada penulis skripsi ini yaitu diriku sendiri, Muhammad Sahipan, anak ketiga dari empat bersaudara yang sedang beranjak usia 23 tahun, dikenal sebagai sosok yang penuh semangat, dengan hati yang tulus dan selalu berusaha memberikan yang terbaik. Terima kasih telah turut hadir di dunia ini, telah bertahan sejauh ini, dan terus berjalan melewati segala tantangan yang semesta hadirkan. Terima kasih karena tetap berani menjadi dirimu sendiri. Aku bangga atas setiap langkah kecil yang kau ambil, atas semua pencapaian yang mungkin tak selalu dirayakan orang lain. Walau terkadang harapanmu tidak sesuai dengan apa yang semesta berikan, tetaplah belajar menerima dan mensyukuri apapun yang kamu dapatkan. Jangan pernah lelah untuk tetap berusaha, berbahagialah dimanapun kamu berada.

Rayakan apapun dalam dirimu dan jadikan dirimu bersinar dimanapun tempatmu bertumpu. Aku berdoa, semoga langkah dari kaki kecilmu selalu diperkuat, dikelilingi oleh orang-orang hebat, serta mimpimu satu per satu dapat terwujud dengan penuh keberanian dan keteguhan hati. Semoga setiap langkah yang kau ambil selalu diberkahi, setiap keputusan yang kau buat membawa kebaikan, dan setiap perjuangan yang kau jalani menjadi bekal berharga untuk masa depan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang konstruktif demi perbaikan serta pengembangan di masa mendatang. Pada akhirnya, penulis berharap karya ini dapat memberikan manfaat, baik bagi diri penulis sendiri maupun bagi pembaca yang memiliki ketertarikan terhadap topik yang dibahas.

Banjarmasin, 01 Juli 2026

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'M' followed by a series of loops and a final vertical stroke.

Muhammad Sahipan

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
BERITA ACARA	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.4.1 Manfaat Teoretis	10
1.4.2 Manfaat Praktis	10
1.5 Keaslian Penelitian.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat.....	13
2.2 Konsep Bank Sampah	14
2.2.1 Pengertian dan Sejarah Bank Sampah	14
2.2.2 Tujuan dan Fungsi Bank Sampah	15
2.2.3 Jenis Sampah dan Sumber Sampah	16
2.2.4 Mekanisme Kerja dan Sistem Pengelolaan Bank Sampah	17
2.2.5 Konsep <i>Reduce, Reuse, Recycle</i> (3R) dalam Ekonomi Sirkular.....	18
2.3 Tantangan Tantangan dalam Pengelolaan Bank Sampah	20
2.4 Strategi Strategi Pengelolaan Bank Sampah	23

2.5 Keberlanjutan Bank Sampah.....	28
2.6 Kerangka Pemikiran.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Desain Penelitian	33
3.2 Lokasi Penelitian.....	34
3.3 Informan Penelitian.....	36
3.4 Instrument Penelitian	37
3.5 Pengumpulan Data	40
3.5.1 Data Primer	40
3.5.2 Data Sekunder.....	43
3.6 Teknik Analisis Data.....	44
3.7 Teknik Pengabsahan Data.....	46
3.8 Prosedur Penelitian	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1 Kondisi Daerah Penelitian	51
4.1.1 Letak	51
4.1.2 Kondisi Fisik.....	55
4.2.2.1 Topografi	55
4.2.2.2 Geologi	68
4.2.2.3 Geomorfologi	75
4.2.2.4 Curah Hujan.....	79
4.2.2.5 Suhu.....	84
4.2.2.6 Tutupan Lahan.....	87
4.1.3 Kondisi Sosial	90
4.1.3.1 Kependudukan.....	90
4.1.3.2 Kepadatan Penduduk.....	94
4.1.3.3 Laju Pertumbuhan Penduduk	98
4.2 Profil Bank Sampah Sekumpul.....	101
4.3 Pembagian Tugas Staff Bank Sampah Sekumpul.....	105
4.3.1 Pengawas	105
4.3.2 Direktorat.....	106
4.3.3 Manajer Keuangan.....	106

4.3.4 Divisi Operasional Angkutan.....	107
4.3.5 Divisi Pemilahan.....	107
4.4 Standar Operasional Prosedur Bank Sampah Sekumpul	108
4.4.1 Prosedur Pengambilan	108
4.4.2 Prosedur Pemilahan	108
4.4.3 Prosedur Penjualan	109
4.4.4 Jam Kerja Operasional Bank Sampah Sekumpul	109
4.4.5 Disiplin Kerja Bank Sampah Sekumpul	109
4.4.6 Sanksi-sanksi Bank Sampah Sekumpul.....	110
4.4.7 Tata tertib dalam Bekerja di Bank Sampah Sekumpul	110
4.5 Sarana Prasarana Bank Sampah Sekumpul.....	110
4.6 Jenis Sampah dan Harga Sampah di Bank Sampah Sekumpul.....	111
4.7 Tantangan Pengelola dalam Mempertahankan Keberlanjutan Bank Sampah Sekumpul	112
4.7.1 Tantangan Internal Bank Sampah Sekumpul.....	112
4.7.2 Tantangan Sosial Bank Sampah Sekumpul	114
4.7.3 Tantangan Eksternal Bank Sampah Sekumpul	117
4.7.4 Tantangan Operasional dan Sarana Bank Sampah Sekumpul	120
4.7.5 Tantangan Ekonomi Bank Sampah Sekumpul	122
4.8 Strategi Pengelola dalam Mempertahankan Keberlanjutan Bank Sampah Sekumpul	123
4.8.1 Optimalisasi Peran dan Kolaborasi Pengurus Bank Sampah Sekumpul	123
4.8.2 Memberikan Sosialisasi dan Edukasi Bank Sampah Sekumpul....	125
4.8.3 Strategi Adaptasi dan Inovasi Layanan Bank Sampah Sekumpul .	126
4.8.4 Menjalin Kemitraan dengan Pihak Eksternal	128
4.8.5 Strategi Manajemen Keuangan Bank Sampah Sekumpul	129
4.9 Uji Nvivo 15	131
4.10Triangulasi Data.....	136
4.11Analisis Tantangan Pengelola dalam Mempertahankan Keberlanjutan Bank Sampah Sekumpul.....	138
4.12Analisis Strategi Pengelola dalam Mempertahankan Keberlanjutan Bank Sampah Sekumpul	145
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	151

5.1 Kesimpulan	151
5.2 Saran	152
DAFTAR PUSTAKA.....	154
LAMPIRAN.....	163

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mekanisme kerja Sistem Pengelolaan Bank Sampah	18
Gambar 2. 2 Prinsip 3R.....	19
Gambar 2. 3 Alur Pemikiran	32
Gambar 3. 1Peta Lokasi Penelitian	35
Gambar 3. 2 Alur Tahapan Penelitian.....	50
Gambar 4. 1 Peta Batas Administrasi Kecamatan Martapura.....	54
Gambar 4. 2 Grafik Luas Kelas Kemiringan Lereng kecamatan Martapura	58
Gambar 4. 3 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Martapura.....	61
Gambar 4. 4 Grafik Luas ketinggian kecamatan Martapura	65
Gambar 4. 5 Peta Ketinggian Kecamatan Martapura.....	67
Gambar 4. 6 Grafik Luasan Geologi Kecamatan Martapura	72
Gambar 4. 7 Peta Geologi Kecamatan Martapura	74
Gambar 4. 8 Peta Geomorfologi kecamatan Martapura.....	78
Gambar 4. 9 Peta curah Hujan Kecamatan Martapura.....	83
Gambar 4. 10 Grafik Rata-rata suhu (°C) di kecamatan Martapura tahun 2022 - 2025.....	85
Gambar 4.11 Peta suhu Permukaan kecamatan Martaputa	86
Gambar 4. 12 Peta Tutupan Lahan Kecamatan Martapura	89
Gambar 4. 13 Grafik jumlah penduduk Kecamatan Martapura 2021-2025.....	93
Gambar 4. 14 Grafik Kepadatan Penduduk Kecamatan Martapura 2021-2025 ...	97
Gambar 4. 15 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Martapura 2021-2025.....	97
Gambar 4. 16 Struktur Organisasi Bank Sampah Sekumpul	105
Gambar 4. 17 Penyajian Data Dalam NVivo	132
Gambar 4. 18 Objek Kata Dalam Wawancara (word cloud)	134
Gambar 4. 19 Kode dan Tema Nvivo	134
Gambar 4. 20 Visualisasi <i>Project Map</i> Triangulasi	136
Gambar 4. 21 Grafik Coding Tantangan Bank Sampah Sekumpul	139
Gambar 4. 22 Analisis Hierarki Koding (Node Tree) Tantangan Pengelola BSS	140
Gambar 4. 23 <i>Hierarchy Chart</i> Tantangan Pengelola	142
Gambar 4. 24 Grafik Coding Strategi Bank Sampah Sekumpul.....	145

Gambar 4. 25 Hierarki Koding (Node Tree) Strategi Pengelola BSS.....	146
Gambar 4. 26 Hierarchy Chart Strategi Pengelola.....	147

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Timbulan Sampah Kalimantan Selatan 2025	5
Tabel 1. 3 Keaslian Penelitian.....	11
Tabel 3. 1 Informan Penelitian.....	36
Tabel 3. 2 Jenis Instrumen	37
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara	38
Tabel 3. 4 Operasional Teknik Pengumpulan Data Wawancara.....	41
Tabel 3. 5 Tabel Data Sekunder Penelitian Bank Sampah Sekumpul	44
Tabel 4. 1 Perbandingan Luas Desa/Kelurahan Kecamatan Martapura	51
Tabel 4. 2 Luas kemiringan Lereng Kecamatan Martapura.....	56
Tabel 4. 3 Luas ketinggian Kecamatan Martapura	63
Tabel 4. 4 Luas Geologi Kecamatan Martapura	70
Tabel 4. 5 Luas Geomorfologi Kecamatan Martapura.....	76
Tabel 4. 6 Jumlah Curah Hujan Kecamatan Martapura 2016-2025.....	80
Tabel 4.7 Jumlah Bulan Basah, Bulan Lembab, dan Bulan Kering di Kecamatan Martapura	81
Tabel 4. 8 Rata-rata suhu (°C) di Kecamatan Martapura 2022-2025	84
Tabel 4. 9 Luas Tutupan Lahan Kecamatan Martapura	88
Tabel 4. 10 Jumlah Penduduk di Kecamatan Martapura Tahun 2021-2025.....	92
Tabel 4. 11 Jumlah kepadatan penduduk Kecamatan Martapura Tahun 2021-2025	94
Tabel 4. 12 Laju Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Martapura	99
Tabel 4. 13 Profil Bank Sampah Sekumpul	103
Tabel 4. 14 Sarana Prasarana Bank Sampah Sekumpul.....	110
Tabel 4. 15 Jenis Sampah dan Harga Sampah di Bank Sampah Sekumpul.....	111