

**SKRIPSI**  
**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM**  
**PENGELOLAAN BANK SAMPAH DI KELURAHAN**  
**TALANG KELAPA**



**Skripsi Oleh :**  
**AFRIA AGUSTINA**  
**07021382025132**

**JURUSAN SOSIOLOGI**  
**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2024**

# **SKRIPSI**

## **PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN BANK SAMPAH DI KELURAHAN TALANG KELAPA**

Diajukan Sebagai Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana S-1 Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik  
Universitas Sriwijaya



**Skripsi Oleh :**

**AFRIA AGUSTINA**

**07021382025132**

**JURUSAN SOSIOLOGI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2024**

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

**"PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN BANK SAMPAH DI  
KELURAHAN TALANG KELAPA"**

Oleh:

**AFRIA AGUSTINA**

**07021382025132**

Pembimbing

Tanda Tangan

Tanggal

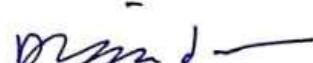
Yulasteriyani, S.Sos., M.Sos

NIP. 199206062019032025



.....

Mengetahui,  
Ketua Jurusan,



**Dr. Diana Dewi Sartika, S.Sos., M.Si**  
NIP. 198002112003122003

## HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

### **“PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN BANK SAMPAH DI KELURAHAN TALANG KELAPA”**

**Skripsi**

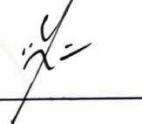
**Afria Agustina  
07021382025132**

**Telah dipertahankan di depan penguji  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
pada tanggal 25 Oktober 2024**

Pembimbing:

Yulasteriyani, S.Sos., M.Sos  
NIP. 199206062019032025

Tanda tangan



Penguji:

1. Dra. Yusnaini, M.Si  
NIP. 196405051993022001

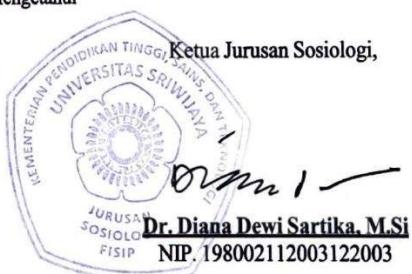
Tanda Tangan



2. Gita Isyanawulan, S.Sos., MA  
NIP. 198611272015042003



Mengetahui





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580572 :  
Faksimile (080572)

### PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Afria Agustina

NIM : 07021382025132

Judul : Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Bank Sampah di Kelurahan  
Talang Kelapa

Menyatakan bahwa Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri di dampingi dengan tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam Tugas Akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Indralaya, Agustus 2024



Afria Agustina

NIM. 07021382025132

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

“Sesungguhnya jika kamu bersyukur, niscaya Aku akan menambah (nikmat) kepadamu,  
tetapi jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka pasti azab-Ku sangat berat”

–Q.SIbrahim:7–

“Syukuri dan jalani dengan ikhlas serta sungguh-sungguh untuk setiap proses  
yang ada dalam hidup kita”

Saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Allah SWT sebagai ucapan puji dan syukur.
2. Orang tua dan keluarga tercinta.
3. Dosen pembimbing skripsi, yaitu Ibu Yulasteriyani, S.Sos., M.Sos
4. Dosen Pembimbing Akademik, yaitu Bapak Dr. Zulkifli Suleman, MA
5. Seluruh Dosen dan Staff FISIP UNSRI
6. Almamater tercinta, Universitas Sriwijaya.

## ABSTRAK

Penelitian Penelitian ini mengkaji mengenai "Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Bank Sampah Sakura di Kelurahan Talang Kelapa, Palembang". Tujuan pada penelitian ini ialah untuk mengetahui bagaimana partisipasi masyarakat di Kelurahan Talang Kelapa dalam pengelolaan Bank Sampah Sakura. Metode yang digunakan pada penelitian ini ialah kualitatif deskriptif dengan strategi penelitian studi kasus. Pengambilan data dilakukan melalui kegiatan wawancara terhadap 1 informan kunci yaitu Direktur Bank Sampah Sakura, 10 informan utama yaitu nasabah Bank Sampah Sakura, serta dikuatkan oleh 2 informan pendukung pengurus Bank Sampah Sakura, dokumentasi serta studi kepustakaan kemudian dianalisis menggunakan Konsep Partisipasi yang dikemukakan oleh Cohen dan Uphoff (1980). Hasil penelitian menunjukkan bahwa partisipasi masyarakat tersebut terbagi menjadi 4 klasifikasi, yaitu partisipasi pada tahap pengambilan keputusan, partisipasi pada tahap pelaksanaan, partisipasi pada implementasi, dan partisipasi pada tahap evaluasi. Pada tahap pengambilan keputusan masyarakat ikut hadir dalam rapat atau musyawarah, ikut mengusulkan/mengajukan ide, bersedia dalam memberikan data dan informasi, serta ikut dalam pengambilan keputusan. Partisipasi pada tahap implementasi masyarakat ikut membantu pada saat jadwal pengambilan sampah, memberikan ide/masukan/solusi, serta memberikan informasi. Partisipasi pada tahap pemanfaatan hasil masyarakat ikut menikmati keuntungan/manfaat dari bank sampah serta ikut memelihara lingkungan sekitar. Partisipasi pada tahap evaluasi masyarakat ikut mengawasi pengembangan bank sampah, serta ikut memberikan saran dan kritik terhadap bank sampah. Kemudian dari pada itu, faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi masyarakat, yaitu dikarenakan adanya manfaat yang dirasakan masyarakat, seperti manfaat ekonomi, manfaat keterampilan dan pengetahuan, serta manfaat lingkungan. Selain faktor kebermanfaatan, partisipasi masyarakat juga disebabkan karena adanya ajakan teman atau tetangga, dan pengurus bank sampah yang ramah dan dekat dengan masyarakat.

**Kata Kunci:** Partisipasi Masyarakat, Bank Sampah, Pengelolaan Sampah, Kelurahan Talang Kelapa

Indralaya, Oktober 2024

Disetujui oleh,  
Pembimbing

Yulasteriyani, S.Sos., M.Sos  
NIP.199206062019032025

Ketua Jurusan Sosiologi

Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik  
Universitas Sriwijaya

Dr. Diana Dewi Sartika, M.Si  
NIP. 198002112003122003



## **ABSTRACT**

*This research examines "Community Participation in the Management of Sakura Waste Bank in Talang Kelapa Village, Palembang". The purpose of this research is to find out how community participation in Talang Kelapa Village in the management of Sakura Waste Bank. The method used in this research is descriptive qualitative with a case study research strategy. Data collection was carried out through interviews with 1 key informant, namely the Director of the Sakura Garbage Bank, 10 main informants, namely Sakura Garbage Bank customers, and corroborated by 2 supporting informants of the Sakura Garbage Bank management, documentation and literature study and then analyzed using the Participation Concept developed by Cohen and Uphoff (1980). The results show that community participation is divided into 4 classifications, namely participation in the decision-making stage, participation in the implementation stage, participation in implementation, and participation in the evaluation stage. At the decision-making stage, the community participates in meetings or deliberations, proposes ideas, is willing to provide data and information, and participates in decision-making. Participation in the implementation stage involves helping during the waste collection schedule, providing ideas/input/solutions, and providing information. Participation in the result utilization stage, the community participates in enjoying the benefits of the waste bank and participates in maintaining the surrounding environment. Participation in the evaluation stage of the community oversees the development of the waste bank, and participates in providing suggestions and criticism of the waste bank. The factors that influence community participation are the benefits felt by the community, such as economic benefits, skills and knowledge benefits, and environmental benefits. In addition to the benefit factor, community participation is also due to the invitation of friends or neighbors, and waste bank administrators who are friendly and close to the community.*

**Keywords:** Community Participation, Waste Bank, Waste Management, Talang Kelapa Village

Indralaya, Oktober 2024

Disetujui oleh,  
Pembimbing

Yulasteriyani, S.Sos., M.Sos  
NIP.199206062019032025

Ketua Jurusan Sosiologi

Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik  
Universitas Sriwijaya



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Bank Sampah di Kelurahan Talang Kelapa” tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Sosial pada Jurusan Sosiologi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Sriwijaya.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E, M.Si selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Bapak Prof Dr. Alfitri, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Diana Dewi Sartika, S.Sos, M.Si selaku Ketua Jurusan Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sriwijaya.
4. Ibu Gita Isyanawulan, S.Sos., MA selaku Sekretaris Jurusan Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu politik.
5. Ibu Yulasteriyani S.Sos, M.Sos, selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis hingga akhir penulisan skripsi dan selalu memberikan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
6. Dr. Zulfikri Suleman, MA selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama setiap semester.
7. Seluruh dosen Sosiologi, staff dan karyawan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sriwijaya.
8. Mba Yuni Yunita, selaku admin Jurusan Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sriwijaya yang dengan sabar membantu penulis terkait administrasi.
9. Kedua orangtuaku tersayang, Bapak Suhardi dan Ibu Asmara Juwita, yang telah membesarkan, merawat, mengasihi, memberikan kehidupan yang layak, memberikan pendidikan yang terbaik kepada penulis serta memberikan dukungan yang tiada terhingga nilainya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Saudara-saudara kandungku tersayang, Abang pertama Safriadi, Kakak kedua Doni Saputra, Kakak Perempuan ketiga Meri Adrida dan Kakak Perempuan keempat Liska Sahara, yang telah memberikan kasih dan sayang serta dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Keluarga besar penulis yang telah memberikan semangat dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Sahabat sekaligus saudara seperjuangan penulis, Yayu Indriani yang sudah seperti keluarga untuk penulis, tempat berkeluh-kesah, berbagi suka dan duka serta memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tetap selalu bersama dan sukses bersama di masa depan.
13. Sahabat karib penulis dari Sma hingga saat ini Ratih Ariska, Pina Arista, yang selalu memberikan support bagi penulis, sahabat tempat berkeluh kesah penulis, yang selalu membersamai penulis walaupun dari jauh,

- sahabat seperjuangan yang mengusahakan gelar sarjana ini selalu menuatkan satu sama lain,
14. Sahabatku tersayang Arsih Agustina, sahabat yang selalu mendengarkan keluh kesah, canda tawa serta sosok yang selalu memberikan support system yang luar biasa, sehingga penulis mampu berdiri di titik ini.
  15. Sahabat seperjuangan Cikita Trimadani, teman seperjuangan bimbingan penulis yang selalu bersama penulis, Desmiyana, Yun Azkiyah, sahabat penulis selama masa perkuliahan yang selalu mendukung dan saling menyemangati revisian hingga akhirnya dapat menyandang gelar sarjana.
  16. Tamara Shelly Maharani, Arsi Agustina, Salsabillah Nuraini, Nadhira Putri, Nabillah Putri, Nadya Rahma, Teman-teman KKN penulis yang masih saling support hingga saat ini, yang selalu bersama penulis disaat penulis ujian dan sidang.
  17. Pengurus Bank Sampah serta Bapak Ir. Malizon selaku Direktur Bank Sampah Sakura di Keleurahan Talang Kelapa yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
  18. Kepada semua informan-informan penelitian yang telah bersedia untuk memberikan informasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
  19. Teman-teman Sosiologi angkatan 2020 yang telah bersama penulis selama pendidikan di kampus tercinta, suskes selalu.
1. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang sosiologi lingkungan, dan menjadi referensi bagi pihak-pihak yang berkepentingan dalam pengelolaan sampah.

Palembang, 17 Juli 2024  
Penulis

**Afria Agustina**  
**07021382025132**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN.....</b>	<b>8</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Kerangka Pemikiran .....	14
2.2.1 Partisipasi.....	14
2.2.2 Partisipasi Masyarakat .....	17
2.2.3 Bentuk – Bentuk Partisipasi.....	20
2.2.4 Tahapan Partisipasi .....	21
2.2.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah .....	22

2.2.6	Bank Sampah .....	23
2.3	Kerangka Pemikiran .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>33</b>
3.1	Desain Penelitian.....	33
3.2	Lokasi Penelitian .....	33
3.3	Strategi Penelitian .....	34
3.4	Fokus Penelitian .....	34
3.5	Jenis dan Sumber Data .....	35
3.6	Penentuan Informan .....	36
3.7	Peranan Peneliti.....	37
3.8	Unit Analisis Data .....	37
3.9	Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.10	Teknik Pemeriksaan dan Keabsahan Data .....	39
3.11	Teknik Analisis Data.....	40
3.12	Jadwal Penelitian.....	42
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....</b>		<b>43</b>
4.1	Gambaran Umum Kota Palembang.....	43
4.1.1	Kondisi Geografis .....	43
4.1.2	Batas Administrasi.....	44
4.1.3	Kependudukan .....	45
4.2	Gambaran Umum Kecamatan Alang-Alang Lebar .....	45
4.2.1	Kondisi Geografis .....	45
4.2.2	Administrasi Pemerintahan.....	45
4.2.3	Kependudukan .....	45
4.2.4	Sarana dan Prasarana .....	46
4.3	Gambaran Umum Kelurahan Talang Kelapa .....	47
4.3.1	Kondisi Geografis .....	47
4.3.2	Jumlah Penduduk.....	48
4.3.3	Kondisi Sosial Ekonomi .....	48
4.3.4	Sarana dan Prasarana .....	49
4.3.5	Visi dan Misi Kelurahan Talang Kelapa .....	51
4.3.6	Struktur Organisasi Kelurahan Talang Kelapa .....	52
4.4	Profil Bank Sampah Sakura .....	53

4.4.1 Sejarah Bank Sampah Sakura .....	53
4.4.2 Tujuan Bank Sampah Sakura.....	55
4.4.3 Struktur Organisasi Bank Sampah Sakura.....	56
4.4.4 Program Kegiatan Bank Sampah Sakura.....	57
4.4.5 Pola Pendanaan Organisasi.....	58
4.5 Deskripsi Informan Penelitian.....	58
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>64</b>
5.1 Bentuk Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Bank Sampah Sakura di Kelurahan Talang Kelapa.....	64
5.1.1 Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Bank Sampah Sakura di Kelurahan Talang Kelapa .....	66
5.2 Faktor Pendukung .....	77
5.2.1 Kesadaran akan Masalah Lingkungan .....	77
5.2.2 Pengaruh Ekonomi.....	79
5.2.3 Pengaruh Sosial dari Lingkungan .....	81
5.3 Faktor Penghambat.....	83
5.3.1 Pengetahuan dan Sikap Individu .....	83
5.3.2 Rendahnya Incentif .....	84
5.3.3 Budaya dan Kebiasaan.....	86
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>88</b>
6.1 Kesimpulan.....	88
6.2 Saran	89
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>91</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Jumlah Bank Sampah dan Volume Sampah dikelola Tahun 2022 .....	3
Tabel 1. 2 Data Nama Bank Sampah Kecamatan Alang-Alang Lebar .....	4
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	12
Tabel 3. 1 Fokus Penelitian.....	35
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian Tahun 2023-2024 .....	42
Tabel 4. 1 Batas Wilayah Administrasi Kota Palembang .....	44
Tabel 4. 2 Jumlah Sarana dan Prasana Pendidikan di Kecamatan Alang - Alang Lebar.....	46
Tabel 4. 3 Jumlah Sarana Kesehatan di Kecamatan Alang-Alang Lebar .....	47
Tabel 4. 4 Jumlah Sarana Peribadatan di Kecamatan Alang - Alang Lebar .....	47
Tabel 4. 5 Rekapitulasi Informan Penelitian.....	59

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4. 1	Peta Wilayah Kota Palembang .....	43
Gambar 5. 1	Produk hasil karya Bank Sampah Sakura.....	66
Gambar 5. 2	Pelaksanaan Kegiatan Bank Sampah Sakura .....	71

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	32
Bagan 4. 1 Struktur Organisasi Kelurahan Talang Kelapa .....	52
Bagan 4. 2 Struktur Organisasi Bank Sampah Sakura.....	56

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Pedoman Wawancara .....	96
Lampiran 2 Dokumentasi.....	119

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Sampah sekarang menjadi masalah besar bagi lingkungan perkotaan dan nasional. Bersamaan dengan peningkatan jumlah populasi manusia dan peningkatan kompleksitas kegiatan manusia, volume sampah akan terus meningkat tanpa mengalami pengurangan atau habis. Jika masyarakat dan pemerintah memiliki kemampuan dan tanggung jawab untuk mengelola sampah, masalah sampah dapat diselesaikan. Salah satu langkah terendah dalam pengelolaan sampah perkotaan adalah membudayakan perilaku pengelolaan sampah dari rumah tangga. Ini dapat membuat masyarakat terlibat sebagai pihak yang menghasilkan sampah (Tjakraatmadja *et al.*, 2021).

Keinginan masyarakat untuk mengelola sampah saat ini tidak jelas. Masalah pengelolaan sampah menjadi perhatian utama karena gaya hidup masyarakat masih berfokus pada pemenuhan kebutuhan hidup atau ekonomi (Abushammala & Ghulam, 2022). Bagaimana komunitas atau perorangan menjalankan pengelolaan limbah belum memberikan hasil yang optimal, yakni mengalokasikan sampah pada tempat yang tepat. Sebagian besar masyarakat cenderung memilih untuk membuang limbah dengan sembrono atau melakukan pembakaran sampah di halaman rumah pribadi. Dampaknya, pembakaran limbah menghasilkan emisi asap dan aroma yang tidak menyenangkan di atmosfer (Abubakar *et al.*, 2022).

Pada tahun 2022, Kementerian Keuangan mencatat jumlah timbulan sampah di Provinsi Sumatra Selatan (Sumsel) sebanyak 886.632 ton per tahun. Fenomena ini mencerminkan tingginya volume sampah yang dihasilkan oleh masyarakat setempat dan menunjukkan adanya tantangan serius terkait pengelolaan limbah (Puspita, 2023). Sedangkan berdasarkan informasi data yang diperoleh Kota Palembang selama bulan puasa tahun 2023 meningkat hingga 950 ton perhari, berdasarkan data Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Palembang hanya berkisar 800 hingga 850 ton perhari (Pratama, 2023).

Program 3 R (*reduce, reuse, and recycle*) masih dianggap tidak

efektif dalam meningkatkan kesadaran publik tentang pengelolaan sampah. Oleh karena itu, masyarakat harus lebih memahami pentingnya pemanfaatan sampah. Dibutuhkan program Bank Sampah, yang merupakan wadah yang lebih inventif untuk mengelola sampah, dalam meningkatkan kesadaran masyarakat tentang masalah tersebut. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 mengenai Tata Kelola Sampah di Bank Sampah pada pasal 1 ayat 6 memaparkan bank sampah sebagai suatu sarana yang mengurus limbah dengan menerapkan konsep 3R (mengurangi, menggunakan kembali, dan mendaur ulang). Mereka didirikan dan dikelola oleh masyarakat, badan usaha, dan/atau pemerintah daerah. Mereka juga menawarkan pelatihan untuk mengubah cara orang mengelola sampah dan menerapkan ekonomi sirkular.

Berdasarkan Peraturan Daerah Kota Palembang Nomor 3 Tahun 2015 tentang Pengelolaan Sampah, pemerintah Kota Palembang telah menghadirkan solusi dalam menghadapi masalah sampah tersebut salah satunya dengan pengadaan progam bank sampah atau yang dikenal sebagai Badan Layanan Umum Daerah Persampahan, yang selanjutnya disingkat BLUD Persampahan, merupakan Unit Kerja yang terdapat dalam Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) pada lingkungan pemerintah daerah dibentuk dengan tujuan memberikan pelayanan kepada masyarakat, terutama dalam hal penyediaan barang atau jasa tanpa mengedepankan upaya untuk memperoleh keuntungan. Dalam menjalankan aktivitasnya, unit ini berlandaskan pada prinsip efisiensi dan produktivitas.

Berikut adalah statistik jumlah bank sampah yang terdokumentasikan dalam laporan kinerja entitas pemerintah Kota Palembang untuk tahun 2022.

**Tabel 1. 1**  
**Jumlah Bank Sampah dan Volume Sampah Kota Palembang dikelola Tahun 2022**

No	Kecamatan	Jumlah/unit	Sampah masuk (kg/tahun)	Sampah terkelola (kg/tahun)
1	Alang-Alang Lebar	18	3.599.988	3.593.988
2	Bukit Kecil	2	158.460	158.460
3	Gandus	4	297.216	250.344
4	Ilir Barat I	6	598.740	598.680
5	Ilir Barat II	4	403.560	361.560
Jumlah		34	5.057.964	4.963.032

*Sumber: Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Kota Palembang Tahun 2022*

Berdasarkan tabel tersebut, Kecamatan Alang-Alang Lebar memiliki jumlah bank sampah terbanyak, yaitu 18 unit. Kecamatan Bukit Kecil memiliki jumlah bank sampah paling sedikit, yaitu 2 unit. Total jumlah bank sampah di Kota Palembang pada tahun 2022 adalah 34 unit. Total sampah yang masuk ke bank sampah di Kota Palembang pada tahun 2022 adalah 5.057.964 kg. Total sampah yang berhasil dikelola oleh bank sampah di Kota Palembang pada tahun 2022 adalah 4.963.032 kg. Berdasarkan data tersebut, dapat disimpulkan bahwa pengelolaan sampah melalui bank sampah di Kota Palembang masih memiliki potensi untuk ditingkatkan. Hal ini terlihat dari jumlah sampah yang masuk ke bank sampah masih lebih besar daripada jumlah sampah yang berhasil dikelola.

Berdasarkan data pada tabel 1.2, berikut nama-nama bank sampah unit yang terletak di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang sesuai dengan informasi yang diperoleh dari laman website sipsn.menlhk.go.id.

**Tabel 1. 2**  
**Data Nama Bank Sampah Kecamatan Alang-Alang Lebar**

No	Nama Fasilitas	Sampah masuk (kg/thn)	Sampah terkelola (kg/thn)	Alamat	Kelurahan	Kecamatan
1	Bank Sampah Unit Ceria	182520	178356	Bougenville	karya Baru	Alang-Alang Lebar
2	Bank Sampah Unit Eco Green House	43200	43200	Jl. Lubuk Bakung 06/09	Siring Agung	Alang-Alang Lebar
3	Bank Sampah Unit Sakura	126180	126180	Perumnas Talang Kelapa	Talang kelapa	Alang-Alang Lebar
4	Bank Sampah Unit Bahagia Mandiri	54000	50400	Komplek Griya Bahagia	Alang Lebar- Alang Lebar- Alang Lebar Alang Lebar	Alang Lebar

*Sumber: SIPSN Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan 2022*

Penelitian ini akan difokuskan pada bank sampah sakura yang terletak di Kelurahan Talang Kelapa, Alang-alang Lebar. Bank Sampah Sakura merupakan inisiatif pengelolaan limbah yang diinisiasi pada tahun 2015 dan baru memperoleh fasilitas bank sampahnya sendiri pada tahun 2016. Berdasarkan tabel 1.2 bank sampah sakura telah mengelola sampah sebanyak 126.180 kg petahun 2022. Alasan peneliti memilih bank sampah sakura sebagai objek penelitian karena bank sampah sakura dianggap cukup sukses sebagai salah satu bank sampah di Kota Palembang, dibuktikan dengan jumlah nasabah bank sampah pada awalnya hanya beberapa puluhan orang saja, dan secara bertahap bertambah hingga saat ini sudah mencapai 405 nasabah. Nasabah Bank Sampah Sakura tidak hanya berasal dari 16 RT Di Kelurahan Talang Kelapa semata-mata, akan tetapi juga terdapat individu yang berasal dari wilayah di luar Kelurahan Talang Kelapa. Bank Sampah Sakura saat ini telah mendirikan dua cabang Bank Sampah di Kawasan Griya Interbis dan Kawasan Maskerebet di Kelurahan Talang Kelapa, Palembang. Oleh sebab itu, partisipasi masyarakat sangat berpengaruh terhadap efektivitas pengelolaan bank sampah (Firmansyah *et al*, 2023).

Kajian partisipasi masyarakat dalam pengelolaan bank sampah sebelumnya juga telah banyak dilakukan oleh berbagai peneliti, Darmawan et al

(2019) mengkaji mengenai partisipasi masyarakat dalam Pengelolaan bank sampah mencerminkan bahwa elemen-elemen yang memengaruhi keterlibatan masyarakat melibatkan aspek keuntungan yang dirasakan oleh masyarakat, termasuk keuntungan ekonomi, keuntungan pengetahuan dan keterampilan, serta keuntungan lingkungan. Di samping keuntungan-keuntungan tersebut, partisipasi masyarakat juga dipengaruhi oleh undangan dari rekan atau warga sekitar dan keramahan pengurus bank sampah yang berdekatan dengan masyarakat. Sejalan dengan hal ini, penelitian oleh Burhanuddin et al (2021) mengindikasikan bahwa jenis kelamin, rentang usia, serta tingkat pengetahuan masyarakat memiliki peran yang signifikan dalam memengaruhi tingkat keterlibatan masyarakat dalam menjaga kelangsungan dari program pengelolaan Bank Sampah. Wanita lebih sering terlibat secara aktif dalam manajemen limbah yang diarahkan ke bank sampah. Mayoritas dari mereka yang terlibat dalam kegiatan ini biasanya adalah individu yang masih muda, khususnya remaja yang menjadi sukarelawan di bank sampah. Terakhir, tingkat pengetahuan juga memainkan peran penting. Semakin tinggi pengetahuan masyarakat tentang peran dan fungsi bank sampah dalam menjaga kebersihan lingkungan dan kesehatan, semakin besar motivasi mereka untuk ikut serta dalam kegiatan bank sampah. Berdasarkan uraian di atas dapat disimpulkan bahwa partisipasi masyarakat memiliki pengaruh dominan positif terhadap keberlangsungan program bank sampah. Sehingga sampah yang dikumpulkan oleh masyarakat kemudian di jual ke bank sampah dan ditukar sesuai kebutuhan masyarakat seperti sembako, pulsa listrik dan ada juga yang ditabungkan menggunakan buku tabungan khusus yang disediakan oleh pengurus bank sampah. Meninjau penjelasan latar belakang di atas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan mengankat judul penelitian mengenai “Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Bank Sampah di Kelurahan Talang Kelapa”

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di atas maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah :

1. Bagaimana bentuk partisipasi Masyarakat dalam pengelolaan Bank

- Sampah di Kelurahan Talang Kelapa?
2. Apa faktor penghambat dan pendukung partisipasi Masyarakat dalam pengelolaan bank sampah di kelurahan talang kelapa?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

#### **1.3.1 Tujuan Umum**

Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolan Bank Sampah di Kelurahan Talang Kelapa.

#### **1.3.2 Tujuan Khusus**

Adapun tujuan khusus dari penelitian ini ialah :

1. Untuk mengetahui bentuk partisipasi Masyarakat dalam pengelolaan Bank Sampah di Kelurahan Talang Kelapa
2. Untuk mengetahui faktor penghambat dan pendukung partisipasi Masyarakat dalam pengelolaan bank sampah di kelurahan talang kelapa.

### **1.4 Manfaat penelitian**

Hasil dari penelitian ini diharapkan memberikan manfaat bagi semua pihak. Adapun manfaat penelitian ini dapat diklasifikasikan sebagai berikut :

#### **1.4.1 Manfaat Teoritis**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang partisipasi masyarakat dalam pengelolaan Bank Sampah. Penelitian ini dapat menjadi referensi bagi studi-studi selanjutnya yang ingin mengeksplorasi partisipasi masyarakat dalam pengelolaan lingkungan secara lebih mendalam.

#### **1.4.2 Manfaat Praktis**

##### **a. Bagi Pemerintah**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi pemerintah dalam merumuskan kebijakan terkait pengelolaan sampah berbasis partisipasi masyarakat, khususnya dalam pengembangan Bank Sampah di Kelurahan Talang Kelapa.

##### **b. Bagi Masyarakat**

Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan kesadaran dan motivasi

masyarakat untuk lebih aktif berpartisipasi dalam pengelolaan Bank Sampah, serta memahami faktor-faktor yang dapat mendukung atau menghambat partisipasi mereka.

**c. Bagi Peneliti**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi pengalaman praktis bagi peneliti dalam mengaplikasikan teori partisipasi masyarakat dan pengelolaan lingkungan, yang nantinya dapat diterapkan dalam proyek-proyek serupa di masa mendatang.

**d. Bagi penelitian selanjutnya**

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber referensi bagi penelitian selanjutnya yang tertarik untuk mengkaji partisipasi masyarakat dalam pengelolaan lingkungan, khususnya dalam konteks pengelolaan Bank Sampah di wilayah pedesaan atau perkotaan.

## DAFTAR PUSTAKA

**Buku:**

- A, Morissan M., et al. (2017). *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: Kencana.
- Adi, Isbandi rukminto. (2007). *Intervensi Komunitas Pengembangan Masyarakat Sebagai Upaya Pemberdayaan masyarakat*. Jakarta : PT Rajagrafindo Persada.
- Cohen, J. M., & Uphoff, N. T. (1980). Participation's place in rural development: Seeking clarity through specificity. *World development*, 8(3), 213-235.
- Mardikanto, Totok dan Poerwoko Soebianto. 2013. *Pemberdayaan Masyarakat dalam Prespektif Kebijakan Publik*. Bandung: Alfabeta.
- Bungin, Burhan. (2011). *Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Kencana Predana Media Group.
- Creswell, John W. (2017). *Pendekatan Metode Kualitatif, Kuantitatif dan Campuran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hadiwiyoto, Soewedo. (1983). *Penanganan dan Pemanfaatan Sampah*. Jakarta: Yayasan Idayu.
- Miles, M.B, Huberman,A.M, dan Saldana,J. (2014). *Qualitative Data Analysis, A. Methods Sourcebook, Edition 3*. USA: Sage Publications.
- Moleong, L. (2014). *Metodologi Penelitian Kualitatif. Edisi Revisi*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Ritzer, George dan Goodman, Douglas J. (2011). *Teori Sosiologi Modern*. Jakarta: Kencana.
- Riyadi, Bratakusumah, D.S. (2004). *Perencanaan Pembangunan Daerah: Strategi Menggali Potensi Dalam Mewujudkan Otonomi Daerah*. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama.
- Salusu, J. (1998). *Pengambilan Keputusan Stratejik untuk Organisasi Publik dan Organisasi Nonprofit*. Jakarta: Gramedia.
- Sekaran, Uma dan Roger Bougie. (2017). *Metode Penelitian Bisnis, Edisi 6*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Siagian. (1985). *Administrasi Pembangunan*. Jakarta : Gunung Agung
- Siti Irene Astuti D. (2009). *Desentralisasi dan Partisipasi dalam Pendidikan*. Yogyakarta: UNY.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, Cetakan ke-24*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta, CV.
- Suwerda, Bambang. (2012). *Bank Sampah*. Yogyakarta: Pustaka Rihama.
- Utami, S. (2013). *Buku panduan sistem bank sampah dan 10 cerita sukses*. Jakarta: Yayasan Unilever Indonesia.
- Wibowo. (2010). *Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah*. Yogyakarta: Jurnal Kesehatan Masyarakat.

**Jurnal:**

- Abubakar, I., Maniruzzaman, K., Dano, U., Alshihri, F., Alshammari, M., Ahmed, S., Al-Gehlani, W., & Alrawaf, T. (2022). Environmental Sustainability Impacts of Solid Waste Management Practices in the Global South. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19. <https://doi.org/10.3390/ijerph191912717>.
- Abushammala, H., & Ghulam, S. (2022). Impact of Residents' Demographics on Their Knowledge, Attitudes, and Practices towards Waste Management at the Household Level in the United Arab Emirates. *Sustainability*. <https://doi.org/10.3390/su15010685>.
- Adiatmika, I., & Nain, U. (2022). Community Empowerment in Waste Management through Waste Bank Program in Tabanan Regency. *Journal of Asian Multicultural Research for Social Sciences Study*. <https://doi.org/10.47616/jamrsss.v3i4.322>.
- Amalia, S. (2020). Faktor yang menghambat partisipasi masyarakat pada program bank sampah di kota yogyakarta. *Jurnal Ilmu Administrasi: Media Pengembangan Ilmu Dan Praktek Administrasi*, 17(2), 306-323.
- Anas, A., , M., & Purnaweni, H. (2023). Community participation in waste management in abrasion areas. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1268. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1268/1/012028>.
- Asteria, D. (2016). Bank sampah sebagai alternatif strategi pengelolaan sampah berbasis masyarakat di Tasikmalaya. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 23(1), 129-135.
- Burhanuddin., Hardjito., Pathiassana, M. T., & Pathiussina, R. T. (2021). Partisipasi Masyarakat Dalam Keberlanjutan Pengelolaan Bank Sampah Di Desa Semamung. *Jurnal Tambora*, 5(2), 87-96.
- Elmi, N., & Montessori, M. (2020). Upaya Peningkatan Pendapatan Masyarakat Melalui Program Bank Sampah di Kota Bukittinggi. *Journal of Civic Education*, 3(1), 43-51.
- Fauzia, B. I. R., & Ariefiani, D. (2020). Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah (Studi Pada Bank Sampah Kota Surabaya). *Applikasi Administrasi: Media Analisa Masalah Administrasi*, 23(2), 51-60.
- Firmansyah, M. T., Suherman, A., & Mayza, T. M. (2023). Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Mengoptimalkan Bank Sampah Di Kelurahan
- Gunawan, M. A. (2023). Kajian Dampak Partisipasi Massyarakat Bank Sampah Mulyo Sedoyo Gereja Isa Almasih Jemaat Pringgading di Kelurahan Brumbungan Kota Semarang Terhadap Eksisting Bank Sampah di Kota Semarang. *Teologis-Relevan-Aplikatif-Cendikia-Kontekstual*, 2(2), 13-21.
- Hamid, N., & Murtini, S. (2013). Pengaruh faktor sosial ekonomi terhadap partisipasi masyarakat dalam pelestarian mangrove di Kelurahan Wonorejo Kecamatan Rungkut Kota Surabaya. *Swara Bhumi*, 2(1), 48- 55.
- Han, Z., Zeng, D., Li, Q., Cheng, C., Shi, G., & Mou, Z. (2019). Public willingness to pay and participate in domestic waste management in rural areas of China. *Resources, Conservation and Recycling*. <https://doi.org/10.1016/J.RESCONREC.2018.09.018>.
- Handayani, D. N., & Agussalim, A. (2023). Analisis Tingkat Partisipasi Masyarakat Terhadap Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Di

- Kota Gorontalo. *Komunitas*, 14(1), 60-70.
- Hasnam, L. F., Syarief, R., & Yusuf, A. M. (2017). Strategi pengembangan bank sampah di wilayah Depok. *Jurnal Aplikasi Bisnis dan Manajemen (JABM)*, 3(3), 407-407.
- Ismawati, A. (2018). Gambaran partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah pada bank sampah Ukm mandiri di Rw 002 kelurahan Tamamaung Kecamatan Panakkukang kota Makassar. *J-Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(2), 58-74.
- Kasjono, H., Suwerda, B., Haryanti, S., Ariff, T., & Yushananta, P. (2023). The social capital strengthening and its development alternatives of waste banks in Java. *Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan*. <https://doi.org/10.30604/jika.v8i2.1984>.
- Langinan, S., Tulusan, F., & Plangiten, N. (2014). Pengaruh kondisi sosial ekonomi keluarga terhadap partisipasi masyarakat dalam pembangunan pendidikan (Suatu studi di Kecamatan Pulutan Kabupaten Kepulauan Talaud). *Jurnal Administrasi Publik*, 4(5).
- Nurikah, N., & Furqon, E. (2022). Bank Sampah Sebagai Upaya Pengelolaan Sampah Berbasis Partisipasi Masyarakat Di Perumahan Taman Banten Lestari Kota Serang Fakultas Hukum, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Serang. *Probono and Community Service Journal*, 1(2), 66- 69.
- Oktaviana, K., Warsono, H., & Setianingsih, E. L. (2022). Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Bank Sampah Apik Amanah Kelurahan Langensari Kabupaten Semarang. *Journal of Public Policy and Management Review*, 11(4), 112-128.
- Ragiliawati, R., & Bagus, M. Q. (2020). Role of Community leaders as motivator to manage waste-bank program in magetan regency, Indonesia. *The Indonesian Journal of Health Promotion and Health Education*, 8(2), 219-227.
- Ratiabriani, N. M., & Purbadharma, I. B. P. (2016). Partisipasi Masyarakat dalam Program Bank Sampah: Model Logit. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 9(1), 53-58.
- Robby, P. A., & Arsyari, A. M. (2020). Gambaran Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Pada Bank Sampah "Sindara Berkah" di Rw 06 Kelurahan Gunungbatu Kecamatan Bogor Barat Tahun 2019. *Promotor*, 3(4), 396-414.
- Saputra, T., Nurpeni, N., Astuti, W., Harsini, H., Nasution, S. R., Eka, E., & Zuhdi, S. (2022). Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Bank Sampah. *Jurnal Kebijakan Publik*, 13(3), 246-251.
- Sindangsari Kabupaten Tangerang. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(5), 7483-7497.
- Siombo, M. (2022). Legal Counseling Making Waste a Resource at the Mustika Jaya Garbage Bank. *Jurnal Pengabdian Hukum Indonesia (Indonesian Journal of Legal Community Engagement) JPHI*. <https://doi.org/10.15294/jphi.v5i2.55294>.
- Sutisna, N. W., & Effane, A. (2022). Fungsi Manajemen Sarana dan Prasarana. *Karimah Tauhid*, 1(2), 226-233.
- 1 Asteria, D., & Herdiansyah, H. (2020). The role of women in managing waste banks and supporting waste management in local communities. *Community Development Journal*.

<https://doi.org/10.1093/cdj/bsaa025>.

- Tjakraatmadja, J. H., Ghazali, A., & Rahardyan, B. (2021). Increasing resident participation in waste management through intrinsic factors cultivation. *Global Journal of Environmental Science and Management*, 7(2), 287-316.
- Valentine, R., & Yasin, M. (2023). The Impact Of The Waste Bank Program On The Income Level Of Waste Bank Customers (Case Study at the Eka Jaya Waste Bank, Sememi Village, Benowo District, Surabaya City). *Kampret Journal*. <https://doi.org/10.35335/kampret.v3i1.156>.
- Yuliana, I., & Wijayanti, Y. (2019). Partisipasi Masyarakat pada Program Bank Sampah. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 3(4), 545-555.

#### **Skripsi:**

- Astuti, H. K. (2022). *Pemberdayaan ekonomi kreatif melalui Daur ulang sampah plastik (Studi kasus bank sampah kelurahan paju ponorogo)*. Institut Agama Islam Sunan Giri (Insuri).
- Kartini. (2009). *Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Masyarakat Menabung Sampah serta Dampak Keberadaan Bank Sampah Gemah Ripah*. Institut Pertanian Bogor.
- Pratami, N. S. (2020). *Rancang bangun sistem transaksi tabungan untuk pengelolaan sampah menggunakan metode simple additive weighting berbasis web*. UIN Syarif Hidayatullah.
- Rozak, A. (2014). Peran bank sampah Warga Peduli Lingkungan (WPL) dalam pemberdayaan perekonomian nasabah. UIN Jakarta.

#### **Sumber Lainnya:**

- Adam, Syamsuddin. Pengertian Partisipasi Masyarakat. *Medan: http://repository.uma.ac.id/bitstream/123456789/1753/4/098520008\_file5.pdf*, 2008. Diakses 23 September 2023.
- Pratama, Roky. (2023). *Selama Puasa Tahun 2023, Ternyata Segini Volume Sampah di Kota Palembang*. Online: <https://www.ri.go.id/sumatera-selatan/daerah/208070/selama-puasa-tahun-2023-ternyata-segini-volume-sampah-di-kota-palembang>. Diakses pada 15 Desember 2023.
- Puspita, Husnul Iga. (2023). *Sampah Tidak Terkelola di Sumsel Mencapai 521 Ton*. Online: [https://sumatra.bisnis.com/read/20230403/533/1643159/sampah-tidak-terkelola-di-sumsel-mencapai-521-ton#:~:text=Kementerian%20Keuangan%20mencatat%20timbulan%20sa,86.632%20ton%20per%20tahun](https://sumatra.bisnis.com/read/20230403/533/1643159/sampah-tidak-terkelola-di-sumsel-mencapai-521-ton#:~:text=Kementerian%20Keuangan%20mencatat%20timbulan%20sa,86.632%20ton%20per%20tahun.&text=Bisnis.com%2C%20PALEMBANG%20%E2%80%93%20Kementerian,mencapai%2086.632%20ton%20per%20tahun). Diakses pada 15 Desember 2023.