

# **Pengelolaan Bank Sampah Emak.ID Di Kota Bandar Lampung**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Siti Ma'rifah  
NPM: 1911060214**



**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN INTAN  
LAMPUNG  
1445 H/2023 M**

# **Pengelolaan Bank Sampah Emak.ID Di Kota Bandar Lampung**

## **SKRIPSI**

Diajukan untuk melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat

Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dalam Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan

Oleh :

**Siti Ma'rifah**

**NPM: 1911060214**

**Program Studi: Pendidikan Biologi**

**Pembimbing 1 : Dr. Eko Kuswanto, M.Si**

**Pembimbing 2 : Della Andandaningrum, S.T., M.T.**



**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN INTAN  
LAMPUNG  
1445 H/2023 M**

**ABSTRAK**  
**PENGELOLAAN BANK SAMPAH EMAK.ID DI KOTA  
BANDAR LAMPUNG**

**Oleh**  
**Siti Ma'rifah**

Permasalahan sampah adalah salah satu permasalahan lingkungan yang sering menjadi sorotan masyarakat. Di Kota Bandar Lampung pada saat ini sampah menjadi masalah yang belum bisa ditangani dengan baik. Kemampuan dalam menangani permasalahan sampah tidak seimbang dengan produksi manusia, sehingga mengakibatkan penumpukan sampah. Bank sampah menjadi solusi dalam menangani permasalahan sampah. Bank sampah juga menjadi strategi dalam penerapan sistem 3 R (*reduce, reuse, recycle*) dalam pengelolaan sampah dimasyarakat. Subjek penelitian ini adalah Bank Sampah Emak.id (Kota Bandar Lampung). Penelitian ini merupakan penelitian lapangan dengan metode kualitatif, dalam penelitian ini digunakan analisis data deskriptif untuk menganalisis data dengan cara menggambarkan data yang diperoleh dari hasil wawancara, observasi, dan dokumentasi. Sistem pengelolaan pada bank sampah berdasarkan Peraturan LKH No.14 Tahun 2021 menjelaskan bahwa terdapat 5 (indikator) sistem pengelolaan sampah pada bank sampah. Hasil kajian menunjukkan bahwa pengelolaan yang dilakukan bank sampah emak.id telah menerapkan kelima indikator pengelolaan bank sampah yaitu: (1) Kelembagaan (2) Permodalan dan Kemitraan (3) Kinerja Pengelolaan Bank Sampah (4) Sosialisasi dan Promosi dan (5) Fasilitas bank sampah.

**Keywords:** Pengelolaan Bank Sampah, Peraturan LKH No.14 Tahun 2021.

**ABSTRACT**  
**MANAGEMENT OF THE EMAK.ID WASTE BANK IN THE**  
**CITY OF BANDAR LAMPUNG**

**By**  
**Siti Ma'rifah**

The waste problem is one of the environmental problems that is often in the spotlight of society. In the city of Bandar Lampung, waste is currently a problem that cannot be handled properly. The ability to deal with waste problems is not balanced with human production, resulting in accumulation of waste. The waste bank is a solution in dealing with waste problems. The waste bank is also a strategy in implementing the 3R system (reduce, reuse, recycle) in waste management in the community. The subject of this research is the Emak.id Garbage Bank (Bandar Lampung City). This research is a field research using qualitative methods. In this research, descriptive data analysis was used to analyze the data by describing the data obtained from the results of interviews, observations, and documentation. The management system for waste banks based on LKH Regulation No.14 of 2021 explains that there are 5 (indicators) waste management systems for waste banks. The results of the study show that the management carried out by the emak.id waste bank has implemented the five management indicators of waste bank management, namely: (1) Institutional (2) Capital and Partnership (3) Waste Bank Management performance (4) Socialization and Promotion and (5) Bank facilities rubbish.

**Keywords:** Waste Bank Management, LKH Regulation No.14 of 2021.

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Ma'rifah  
NPM : 1911060214  
Jurusan : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Pengelolaan Bank Sampah Emak.id Di Kota Bandar Lampung”** adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saluran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *footnote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Bandar Lampung, 02 Agustus 2023  
Penulis,



Siti Ma'rifah  
1911060214



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG**  
**FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN**

Alamat: Jl. Let. Kol. H. Endro Suratmin Sukarame 1 Bandar Lampung 35131 ☐(0721) 703260

**PERSETUJUAN**

**Judul Skripsi : Pengelolaan Bank Sampah Emak.id di Kota Bandar Lampung**

**Nama : Siti Ma'rifah**

**NPM : 1911060214**

**Program Studi : Pendidikan Biologi**

**Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan**

**MENYETUJUI**

Untuk dimunaqsyahkan dan dapat dipertahankan dalam Sidang Munaqosyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Dr. Eko Kuswanto, M.Si**

**Della Andandaningrum, S.T., M.T**

**NIP. 19750514 2008011009**

**NIP. 19750514 2008011009**

**Mengetahui,**  
**Ketua Program Studi Pendidikan Biologi**

**Dr. Eko Kuswanto, M.Si**

**NIP. 19750514 2008011009**



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG**  
**FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN**

Alamat : Jl. Let. Kol. H. Endro Suratmin Sukarame 1 Bandar Lampung 35131 ☎(0721) 703260

**PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul **“Pengelolaan Bank Sampah Emak.id di Kota Bandar Lampung”** yang disusun oleh: **Siti Ma'rifah NPM 1911060214** Program Studi **Pendidikan Biologi** telah diujikan pada sidang **Munaqosyah** Fakultas **Tarbiyah dan Keguruan** di **Hari/Tanggal: Senin, 28 Agustus 2023** pukul **09.30-10.50 WIB** bertempat di **Ruang Munaqosyah PSPB**.

**TIM PENGUJI**

Ketua Sidang : Prof. Dr. H. Chairul Anwar, M.Pd. (.....)

Sekretaris Sidang : Shinta Amisyah, SP, M.Si (.....)

Penguji I : Dr. Yuni Satitiningrum, M.Si (.....)

Penguji II : Dr. Eko Kuswanto, M.Si (.....)

Penguji III : Della Andandaningrum, S.T., M.T (.....)

Mengetahui,

**Dehan Palambas Tarbiyah dan Keguruan**



**Dr. Nurva Diana, M.Pd.**

08281988032002

## MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

Artinya: “Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا , إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

Artinya: “Jangan biarkan kesulitanmu menguasai, percayalah bahwa ini malam yang gelap dan hari yang cerah akan datang. Karena sesungguhnya sesudah kesulitan akan ada kemudahan.”





## PERSEMBAHAN

Puji Syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Saya persembahkan skripsi ini kepada kedua orang-orang terpenting dalam hidup saya. Saya sebagai tanda bakti dan ucapan terimakasih saya persembahkan skripsi ini kepada kedua orang tua saya, ayahanda Marjono dan ibunda Suparni tercinta dengan penuh rasa hormat saya persembahkan karya kecil ini untuk mereka yang selalu mendoakan dan mendukung setiap langkah perjalanan saya. Semoga atas gelar sarjana yang saya dapatkan menjadi langkah awal untuk menjadi kebanggaan ayah dan ibu.



## RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Siti Ma'rifah, dilahirkan pada tanggal 18 Desember 2000 di Bekasi. Penulis adalah anak sulung dari dua bersaudara, lahir dari pasangan Bapak Marjono dan Ibu Suparni. Pendidikan formal yang pernah penulis jalani yaitu di SD Sumber Jaya 05 dari tahun 2007 sampai dengan tahun 2013, kemudian melanjutkan pendidikan di Mts Attaqwa Pusat Putri Bekasi dari tahun 2013 sampai dengan tahun 2016, kemudian penulis melanjutkan pendidikan di MA Attaqwa Pusat Putri Bekasi dari tahun 2016 sampai dengan tahun 2019.

Pada tahun 2019 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Intan Lampung di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Program Studi Pendidikan Biologi, melalui jalur SPAN PTKIN. Semasa kuliah peneliti pernah mengikuti berbagai keorganisasian diantaranya Dewan Eksekutif Mahasiswa (Dema) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UKM Hiqma, dan UKM KSE. Selama menjadi mahasiswa pada bulan Mei sampai Agustus 2022 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Kelurahan Beringin Raya Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung. Kemudian pada bulan Agustus hingga Oktober 2022 penulis menjalankan Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) di Mts Miftahul ulum Bandar Lampung.

## KATA PENGANTAR

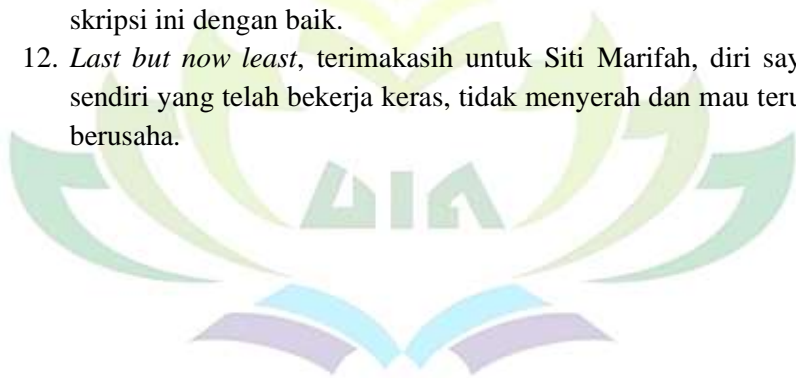
*Assalamu 'alaikum Wr.Wb.*

Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, beserta sahabat dan pada pengikutnya.

Skripsi ini disusun guna memenuhi dan melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan dalam ilmu tarbiyah pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung. Skripsi ini berjudul “Pengelolaan Bank Sampah Emak.id Di Kota Bandar Lampung”, Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna dan dalam usaha penyelesaiannya penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik bantuan materil maupun dukungan moril. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang terkait, terkhusus penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Hj. Nirva Diana, M.Pd selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung.
2. Bapak Dr. Eko Kuswanto, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
3. Bapak Dr. Eko Kuswanto, M.Si selaku pembimbing I yang telah memberikan motivasi, arahan, dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Della Andandaningrum, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, nasihat, dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
5. Bank sampah (emak.id) selaku tempat penelitian penulis, Terimakasih atas kesediannya dijadikan tempat penelitian oleh penulis.
6. Dosen-dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan khususnya Prodi Pendidikan Biologi yang dengan ikhlas hati berbagi ilmu kepada penulis semasa perkuliahan.

7. Staf dan karyawan di lingkungan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung.
8. Bapak Marjono dan Ibu Suparni yang selalu memberikan kasih sayang dan dukungan positif sehingga skripsi ini mampu terselesaikan.
9. Eri Ardiansyah yang selalu memberikan semangat serta dukungan hingga penulisan skripsi ini berjalan dengan lancar.
10. Para sahabat, Sevi Ria Damayanti, Meliyana, dan Amaliya yang selalu siap membantu, menemani, memberikan semangat dan kepercayaan kepada penulis.
11. Rekan-rekan kelas C angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
12. *Last but not least*, terimakasih untuk Siti Marifah, diri saya sendiri yang telah bekerja keras, tidak menyerah dan mau terus berusaha.



## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

ABSTRAK .....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	v
PERSETUJUAN.....	vi
PENGESAHAN.....	vii
MOTTO	

.....	viii
i	

PERSEMBAHAN.....	ix
RIWAYAT HIDUP .....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi

### BAB 1 PENDAHULUAN

A. Penegasan Judul .....	1
B. Latar Belakang .....	1
C. Fokus dan Sub-Fokus Penelitian.....	7
D. Rumusan Masalah .....	7
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Manfaat Penelitian.....	8
G. Kajian Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	8
H. Metode Penelitian.....	11
I. Sistematika Pembahasan.....	17

### BAB II LANDASAN TEORI

A. Kajian Umum tentang Pengelolaan .....	18
1. Definisi Pengelolaan.....	18
2. Fungsi Pengelolaan.....	19
B. Kajian Sampah.....	22
1. Definisi Sampah .....	22
2. Sumber Sampah.....	22
3. Jenis sampah.....	23
4. Dampak Negatif Sampah.....	25
5. Pengelolaan Sampah.....	27

C. Tinjauan Umum Tentang Bank Sampah .....	29
1. Pengertian Bank Sampah.....	29
2. Standar Pengelolaan Bank Sampah .....	31
3. Proses Pengelolaan Sampah di Bank Sampah .....	33
D. Kerangka Berfikir.....	34
<b>BAB III DESKRIPSI OBJEK PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Objek.....	36
B. Penyajian Fakta dan Data Penelitian .....	45
<b>BAB IV ANALISIS PENELITIAN</b>	
A. Analisis Data Penelitian .....	48
B. Temuan Penelitian .....	70
1. Dampak Adanya Bank Sampah Terhadap Masyarakat .....	70
2. Faktor Penghambat.....	71
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	73
B. Rekomendasi .....	74
<b>DAFTAR RUJUKAN</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Timbunan Sampah Harian di Beberapa Kota/Kabupaten di Provinsi Lampung .....	2
Tabel 1.2 Komposisi Sampah di Kota Bandar Lampung Berdasarkan Jenis Sampah Tahun 2021-2022.....	3
Tabel 1.2 Jumlah Sampah yang diperoleh oleh Bank Sampah .....	5
Tabel 3.1 Daftar Harga Sampah Bank Sampah Emak.id .....	46
Tabel 3.2 Daftar Harga Sampah Pengepul.....	48
Tabel 3.3 Tabel Analisis.....	49
Tabel 4.1 Pembagian Tugas Bank Sampah Emak.id .....	50
Tabel 4.2 Rincian Hasil Penimbangan Minggu Ke-1 .....	66
Tabel 4.3 Rincian Hasil Penimbangan Minggu Ke-2 .....	67
Tabel 4.4 Rincian Hasil Penimbangan Minggu Ke-3 .....	68

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur Pengambilan Data.....	15
Gambar 2.1 Sampah Organik .....	24
Gambar 2.2 Sampah Berbahaya .....	25
Gambar 2.3 Bagan Teknik Operasional Pengelolaan Sampah.....	29
Gambar 2.4 Kerangka Berfikir .....	34
Gambar 3.1 Peta Kota Bandar Lampung .....	36
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian .....	37
Gambar 3.3 Lokasi Bank Sampah Emak.ID .....	40
Gambar 3.4 Denah Bank Sampah Emak.id .....	40
Gambar 3.5 Struktur Organisasi Bank Sampah Emak.id .....	42
Gambar 3.6 Anggota Bank Sampah .....	43
Gambar 3.7 Banyaknya Sampah yang Dikumpulkan .....	48
Gambar 4.1 Penyerahan Sampah.....	56
Gambar 4.2 Penimbangan .....	57
Gambar 4.3 Pencatatan.....	58
Gambar 4.4 Jenis Timbangan Sampah .....	58
Gambar 4.5 Pengangkutan .....	59
Gambar 4.6 Sosialisai Bank Sampah.....	62
Gambar 4.7 Pelatihan Bank Sampah .....	63
Gambar 4.8 Hasil Pengolahan Sampah .....	63
Gambar 4.9 Hasil Pengolahan Sampah .....	63



# BAB 1 PENDAHULUAN

## A. Penegasan Judul

Untuk menghindari kesalahpahaman pembaca dan untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai judul skripsi penelitian ini, maka penulis akan terlebih dahulu menguraikan maksud dan istilah yang dirumuskan dalam judul. Judul skripsi penelitian ini adalah **Pengelolaan Bank Sampah Emak.ID Di Kota Bandar Lampung**. Adapun penegasan judul yang dimaksud sebagai berikut :

1. Pengelolaan adalah proses mengatur dan mengawasi yang diterapkan dalam kegiatan dari perencanaan, pengorganisasian, dan penggunaan sumber daya agar mencapai tujuan yang telah ditetapkan.
2. Bank Sampah adalah tempat pemilahan dan pengumpulan sampah yang dapat di daur ulang yang memiliki nilai ekonomi.<sup>1</sup>
3. Emak.id adalah salah satu bank sampah induk yang berada di provinsi Lampung. Bank sampah ini salah satu lembaga pengelolaan sampah bersifat anorganik di masyarakat dengan platform digital.

## B. Latar Belakang

Permasalahan sampah merupakan salah satu permasalahan lingkungan hidup yang seringkali menjadi sorotan dalam masyarakat. Permasalahan ini sudah menjadi persoalan serius terutama di kota besar, tidak hanya di Indonesia tetapi di seluruh dunia. Data Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan menyebutkan bahwa total sampah di Indonesia mencapai 187,2 juta ton/tahun.<sup>2</sup> Timbulan sampah akan terus

---

<sup>1</sup> Marliani Novi, "Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga" 2, no. 2 (2014): 124.

<sup>2</sup> Erliningsih Erliningsih, Novia Zulfa Hanum, and Sevilla Ukhtil Huvaid, "Pemberian Edukasi Dalam Upaya Prevensi Diare Pada Masyarakat Di Tempat

meningkat apabila jumlah penduduk terus meningkat sehingga menghasilkan sampah.

Tabel 1.1 Timbunan Sampah Harian di Beberapa Kota/Kabupaten di Provinsi Lampung

No	Kabupaten / Kota	Timbunan Sampah Harian (ton)
1	Lampung Tengah	473,17
2	Waykanan	180,04
3	Pesawaran	217,19
4	Bandar Lampung	646,48
5	Metro	102,71
6	Lampung Barat	122,76
7	Lampung Selatan	629,64
8	Lampung Timur	552,61
<b>Jumlah</b>		

*Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Lampung, 2021*

Timbunan sampah di Provinsi Lampung yang paling rendah berada di Kota Metro dengan timbunan sampah harian (ton) pada tahun 2021 mencapai 102,71 ton. Kemudian timbunan sampah yang paling tinggi berada di Kota Bandar Lampung dengan timbunan sampah harian (ton) pada tahun 2021 mencapai 646,48 ton. Kota Bandar Lampung merupakan salah satu penyumbang sampah terbesar yang ada di Provinsi Lampung. Hal tersebut dikarenakan Bandar Lampung merupakan daerah perkotaan sehingga di daerah tersebut banyak pusat pemerintahan, pendidikan, perdagangan, dan lain sebagainya. Oleh karena itu penduduk yang ada di Kota Bandar Lampung meningkat, baik penduduk asli Kota Bandar Lampung maupun masyarakat pendatang.

Berdasarkan data dari kementerian lingkungan hidup, komposisi sampah di Kota Bandar Lampung berdasarkan jenis sampah tahun 2021-2022 sebagai berikut:

Tabel 1.2 Komposisi Sampah di Kota Bandar Lampung Berdasarkan Jenis Sampah Tahun 2021-2022

Tahun	Jenis Sampah (ton)				
	Kertas-Karton (%)	Plastik (%)	Logam (%)	Kaca (%)	Lainnya (%)
2021	11,70	17,40	3,10	2,30	7,90
2022	14,36	16,73	5,86	4,46	9,48

Sumber: Kementerian Lingkungan Hidup Tahun 2022

Berdasarkan tabel 1.2 diatas, sampah plastik menjadi jenis sampah terbanyak yang ada di Kota Bandar Lampung yang mencapai 17,40% pada tahun 2021 kemudian mengalami peningkatan mencapai 16,73% pada tahun 2022, disusul dengan jenis sampah kertas yang mencapai 11,70% pada tahun 2021 kemudian mengalami peningkatan mencapai 14,36% pada tahun 2022.

Meningkatnya angka kepadatan penduduk serta keterbatasan lahan untuk menampung sisa konsumsi menjadi salah satu faktor penyebab volume sampah yang terus menggunung. Banyak Negara maju yang telah melakukan berbagai usaha untuk mengatasi masalah tersebut, akan tetapi belum memberi dampak yang signifikan.<sup>3</sup> Meski demikian kemajuan yang diharapkan nantinya harus seperti yang tertuang dalam tujuan pembangunan berkelanjutan atau *Sustainable Development Goals* (SDGs) yang dirancang oleh perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) pada tahun 2015. SDGs merupakan pilar pembangunan dunia untuk mendorong pembangunan sosial, ekonomi, lingkungan, serta hukum dan tata kelola. SDGs ini memiliki 169 indikator dalam rangka

---

<sup>3</sup> Titania Nabilah et al., “Sosialisasi Pengelompokkan Sampah Dan Penanaman Bibit Pohon Di Desa Kotaraja Tahun 2022,” *Jurnal Abdimas Sangkabira* 3, no. 1 (2022): 1–9.

mewujudkan upaya pembangunan dunia.<sup>4</sup> Agenda pembangunan ini diharapkan tidak hanya memenuhi kebutuhan sekarang, tetapi juga kebutuhan jangka panjang, maka dari itu masyarakat di semua Negara mulai memandang penting pembangunan berkelanjutan untuk diimplementasikan.

Manusia seharusnya dapat berperan sebagai menjaga lingkungan yang telah diciptakan oleh Allah SWT. Lingkungan adalah tempat bagi makhluk hidup baik manusia, hewan, maupun tumbuhan untuk berpijak. Seharusnya manusia lebih menyayanginya karena merupakan tempat mendapatkan segala kebutuhan hidup, salah satunya dari pembuangan sampah. Usaha untuk melestarikan lingkungan sangat diperlukan, jika alam tidak dijaga secara maksimal tanpa ada usaha melestarikan maka akan merugikan banyak pihak.<sup>5</sup>

Bank sampah Emak.ID merupakan salah satu bank sampah induk yang ada di Provinsi Lampung. Bank sampah ini salah satu lembaga pengelolaan sampah bersifat anorganik di masyarakat dengan platform digital. Berdirinya bank sampah ini diawali dengan adanya permasalahan sampah yang ada di Kota Bandar Lampung yang pada waktu itu mencapai 1000 sampah yang dihasilkan perharinya di TPA Bakung, sedangkan kapasitas yang mampu ditampung dari TPA Bakung tidak sebanding dengan sampah yang dihasilkan perharinya. Hal ini dapat memicu terjadinya bencana ledakan sampah, untuk menghindari bencana tersebut, demikian Bank Sampah Emak.ID didirikan. Saat ini bank sampah tersebut sudah memiliki 4.856 nasabah atau 197 kelompok. Sistem adanya bank sampah Emak.ID ini mendorong partisipasi aktif dari masyarakat untuk memilah dan menabung sampah yang bernilai ekonomi, sehingga diharapkan masyarakat menjadi lebih peduli lingkungan, dan dapat membangun sanitasi yang baik bagi lingkungan sekitar.

---

<sup>4</sup> Bappenas, *Pilar Pembangunan Lingkungan*, 2020

<sup>5</sup> M.H. N.H.T. Siahaan, S.H, *Hukum Lingkungan Dan Ekologi Pembangunan* (Jakarta: Erlangga, 2004).

Tabel 1.3 Jumlah Sampah yang diperoleh oleh Bank Sampah Emak.id

Periode	Jenis Sampah (kg)		
	Kertas	Plastik	Logam
<b>April-November 2021</b>	5064	3470	1468
<b>Desember-Juli 2022</b>	8053	3602	1303
<b>Agustus-Februari 2023</b>	10.250	7523	2765

Sumber: Bank Sampah Emak.id 2022

Berdasarkan data diatas jumlah sampah yang diperoleh oleh bank sampah emak.id terjadi peningkatan jumlah sampah tiap periodenya. Berdasarkan jenis sampah yang meningkat adalah sampah kertas dan sampah plastik, sedangkan pada jenis sampah logam pada tahun 2021 mencapai 1468 kg kemudian mengalami penurunan pada tahun 2022 yaitu 1303 kg dan pada tahun 2023 mengalami kenaikan sebanyak 2765 kg.

Didirikannya bank sampah emak.id memiliki tujuan didalamnya yaitu untuk mendorong partisipasi aktif dari masyarakat dalam memilah sampah serta membangun lingkungan yang bersih, untuk memperoleh hasil maksimal sesuai target yang sudah ditentukan oleh karena itu perlu adanya tata kelola yang baik. Menurut G.R Terry menyatakan bahwa dalam pengelolaan memerlukan suatu proses khas yang terdiri atas tindakan-tindakan untuk mencapai tujuan melalui pemanfaatan sumber daya manusia dan sumber daya lainnya.<sup>6</sup> Artinya, efektifitas dalam bank sampah sangat dipengaruhi oleh pengelolannya. Apabila pengelolaanya baik maka akan tercapai tujuan yang telah ditetapkan. Hal ini juga tertulis dalam Peraturan Menteri Lingkungan Hidup pasal 2 No 14 Tahun 2021 tentang pengelolaan sampah pada bank sampah menyatakan bahwa pengelolaan sampah memiliki beberapa

---

<sup>6</sup> Zepa Angraini and Joko Susanto, "Pengelolaan Persampahan Di Kecamatan Rimbo Tengah Kabupaten Bungo," *Transparansi: Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi* 2, no. 2 (2019): 201–210.

unsur untuk mencapai tujuannya yang meliputi kelembagaan, permodalan dan kemitraan, sosialisasi dan promosi, kinerja pengelolaan bank sampah, dan fasilitas bank sampah.<sup>7</sup>

Lingkungan yang harus diupayakan masyarakat yaitu menciptakan kondisi lingkungan yang higienis dengan menjaga pemukiman dari pembuangan sampah. Sampah yang tidak dikelola dengan baik akan menimbulkan dampak negatif terhadap sanitasi dan kesehatan masyarakat. Begitu banyak kondisi tidak menyenangkan akan muncul seperti bau tidak sedap, adanya kesalahan manusia dalam merusak lingkungan melalui pembuangan sampah tersebut dapat diatasi melalui pengelolaan yang tepat.<sup>8</sup>

Sesuai dengan firman Allah dalam Q.S Al-A'raf ayat 56 dan Q.S Ar-Ra'd ayat 3 tentang larangan merusak bumi dan kepekaan manusia terhadap lingkungan.

وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا وَادْعُوهُ خَوْفًا وَطَمَعًا إِنَّ رَحْمَتَ اللَّهِ قَرِيبٌ مِّنَ الْمُحْسِنِينَ - ٥٦

Artinya: *“Dan janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi setelah (diciptakan) dengan baik. Berdoalah kepada-Nya dengan rasa takut dan penuh harap. Sesungguhnya rahmat Allah sangat dekat kepada orang yang berbuat kebaikan.”*

وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا رَوَاجِينَ  
أَثْنِينَ يُعْشَى اللَّيْلَ النَّهَارُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ - ٣

Artinya: *“Dan Dia yang menghamparkan bumi dan menjadikan gunung-gunung dan sungai-sungai di atasnya.*

---

<sup>7</sup> Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, “Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Pengelolaan Sampah Pada Bank Sampah,” *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (2021): 1–268.

<sup>8</sup> Miranti et al., "Penerapan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) Untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat Desa Suka Maju Kecamatan Rimbo Ulu Kabupaten Tebo". *Jurnal Pemerintah dan Pementerihan Daerah*. Vol.4. No.1 (2022): 73–96.

*Dan padanya Dia menjadikan semua buah-buahan berpasang-pasangan; Dia menutupkan malam kepada siang. Sungguh, pada yang demikian itu terdapat tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi orang-orang yang berpikir.”*

Kedua surah diatas menjelaskan dengan tegas bahwa Allah SWT melarang kepada manusia agar tidak membuat kerusakan di bumi dan hal-hal yang membahayakan kelestarian yang sudah diperbaiki. Karena apabila segala sesuatunya berjalan sesuai dengan kelestariannya kemudian terjadilah pengrusakan terhadap ulah manusia, hal tersebut akan membahayakan semua hamba Allah. Maka dari itu membuang sampah sembarangan termasuk larangan oleh agama, karena selain merusak lingkungan juga membahayakan kesehatan manusia.

Mengetahui hal tersebut, penelitian ini penting untuk dikaji dalam sebuah pemahaman yang baik mengenai pengelolaan bank sampah Emak.id Di Kota Bandar Lampung untuk mengurangi produksi limbah sampah melalui pemilahan sampah untuk menjadikan masyarakat agar memiliki kesadaran terhadap pembangunan berkelanjutan dan ramah lingkungan.

### **C. Fokus dan Sub-Fokus Penelitian**

1. Fokus penelitian berdasarkan latar belakang masalah diatas ingin menjelaskan dari sistem pengelolaan bank sampah emak.id.
2. Sub fokus penelitian ini adalah tentang praktik pengelolaan bank sampah emak.id di Kota Bandar Lampung.

### **D. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dan pembatasan masalah, rumusan masalah pada penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana praktik pengelolaan Bank sampah Emak.id di Kota Bandar Lampung?

2. Apa saja kesulitan yang dihadapi bank sampah dalam pengelolaan sampah?

### **E. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah maka tujuan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui praktik pengelolaan bank sampah Emak.id di Kota Bandar Lampung.
2. Untuk mengetahui sistem pengelolaan bank sampah dalam meningkatkan lingkungan bersih di Kota Bandar Lampung.

### **F. Manfaat Penelitian**

Sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai, maka manfaat dari penelitian ini adalah :

#### 1. Bagi Peneliti

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman secara komprehensif terhadap cara pengelolaan bank sampah Emak.id yang ramah lingkungan sesuai dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup pasal 2 No 14 Tahun 2021 tentang pengelolaan bank sampah.

#### 2. Bagi Masyarakat

Hasil dari penelitian ini diharapkan mampu mendorong masyarakat lainnya dalam mengelola sampah rumah tangga dengan baik sehingga sampah dapat bermanfaat serta dapat menumbuhkan kepedulian masyarakat dalam meningkatkan kualitas lingkungan.

#### 3. Bagi Ilmu Pengetahuan

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat mengembangkan ilmu biologi lingkungan dengan melestarikan dan merawat lingkungan dalam pemilahan sampah rumah tangga.

### **G. Kajian Penelitian Terdahulu yang Relevan**

1. Dalam penelitian Irwanto, Mohamad Ali, dan Enjum Jumhana mendapatkan hasil bahwa “Adanya bank sampah berfungsi sebagai tempat untuk menampung, memilah, dan menyalurkan sampah bernilai ekonomi yang tinggi,



serta bisa dibuatkan kerajinan yang terbuat dari sampah yang sudah dipilah sehingga dapat menghasilkan keuntungan yang ekonomis bagi masyarakat Kelurahan Panancangan Kecamatan Cipocok Jaya Kota Serang Banten, dan mendapatkan hasil bahwa manajemen dari bank sampah memberikan memotivasi dan pendampingan masyarakat tentang pentingnya pengelolaan sampah melalui bank sampah untuk mengurangi sampah di lingkungan masyarakat”.<sup>9</sup>

2. Dalam penelitian Nia Sonani, Srikandi, Feni Marilyn, dkk mendapatkan hasil bahwa “Adanya bank sampah berfungsi untuk menciptakan manajemen pengelolaan bank sampah yang transparan dengan berbasis pemberdayaan masyarakat dan berkelanjutan. Kegiatan bank sampah ini dilakukan dengan adanya sosialisasi dan pelatihan berupa edukasi dan mendapatkan hasil yang baik yaitu meningkatkan antusias masyarakat dalam proses pemilahan dan meningkatnya pengetahuan mengenai manajemen dan keterampilan dalam mengelola sampah rumah tangga”.<sup>10</sup>
3. Dalam penelitian Dewi Ariefahnoor, Nurul Hasanah, dan Adhi Surya mendapatkan hasil bahwa “Bank sampah berdiri karena adanya keprihatinan masyarakat akan lingkungan hidup yang semakin lama semakin dipenuhi dengan sampah baik organik maupun anorganik. Bank sampah juga memiliki beberapa manfaat bagi manusia dan lingkungan hidup, seperti membuat lingkungan lebih bersih, menyadarkan masyarakat akan pentingnya kebersihan, dan membuat sampah menjadi barang ekonomis. Dari hasil adanya konsep manajemen bank

---

<sup>9</sup> Irwanto, Ali, Mohamad,. Dkk. “Sampah Di Kelurahan Panancangan Kecamatan Cipocok Jaya Kota Serang-Banten”. *Jurnal Community Development*. Vol. 3, no. 2 (2022): 400–409.

<sup>10</sup> Sonani, Nia,. Srikandi, Dkk. "Manajemen dan Pengelolaan Bank Sampah Rumah Tangga menjadi Produk Bernilai Ekonomi dan Ramah Lingkungan". *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol. 2. No.2. (2020). ISSN: 2776-5148

sampah dapat diterapkan dengan baik, menyadarkan masyarakat bahwa sampah bisa mendatangkan nilai ekonomis dengan menukarkan sampah plastik dengan rupiah melalui Bank Sampah”.<sup>11</sup>

4. Dalam penelitian Luh Evi Trisnawati dan Putu Agustana mendapatkan hasil bahwa “Bank Sampah merupakan pengelolaan sampah dengan konsep 3R. Kegiatan yang dilakukan bank sampah di Desa Selat Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng yaitu pengumpulan sampah, pemilahan Sampah, daur ulang sampah, dan pembuatan pupuk kompos. Temuan menunjukkan ada tiga hal yang dilakukan dalam bank sampah yaitu melakukan perencanaan pengelolaan sampah melalui bank sampah, melaksanakan pengelolaan sampah dengan konsep 3R (*Reuse-Reduce-Recycle*) dengan konsisten dan pengawasan dari dinas terkait. Dari hasil adanya manajemen pengelolaan tersebut sudah sesuai dengan indikator manajemen pada pengelolaan sampah rumah tangga yang meliputi perencanaan, pelaksanaan dan pengawasan”.<sup>12</sup>
5. Dalam penelitian Khairul Habibi dan Nuri Adha mendapatkan hasil bahwa “Adanya manajemen pengelolaan sampah yang dilakukan di Gampong Nusa Kabupaten Aceh Besar adalah dengan dua cara yaitu pemilahan dengan bank sampah dan mendaur ulang. Dari hasil adanya manajemen pengelolaan tersebut berhasil membuat masyarakat setempat untuk merubah sampah menjadi barang kerajinan yang bernilai dan partisipasi

---

<sup>11</sup> Ariefahnoor, Dewi,. Nurul Hasanah, Dkk. "Pengelolaan Sampah Desa Gudang Tengah Melalui Manajemen and Bank Sampah". *Jurnal Kacapuri*. 1, no. 1 (2020): 14–30.

<sup>12</sup> Trisnawati, Evi,. Agustana, Putu. " Manajemen Pengelolaan Sampah Melalui TPS3R (Tempat Pengolahan Sampah Reuse-Reduce-Recycle) di Desa Selat Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng ". *Jurnal FISIP*. Vol. 9. No. 1. (2018): 75–88.

masyarakat sangat tinggi dalam kegiatan pemilihan sampah”.<sup>13</sup>

## H. Metode Penelitian

### 1. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kota Bandar Lampung pada bulan April-Juni 2023. Pemilihan lokasi dalam penelitian ini berdasarkan kesesuaian karakteristik yang dimiliki dengan kriteria tertentu yang telah ditetapkan oleh peneliti sesuai dengan tujuan penelitiannya.

Lokasi yang dipilih yaitu di Kantor Bank Sampah Emak.id yang berlokasi di Jl.Imam Bonjol, Gg.Darussalam No.134, Kel.Langkapura Baru, Kec. Langkapura, Kota Bandar Lampung.

Dari pemilihan lokasi selanjutnya dikembangkan untuk mencari informan lain dengan teknik *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Teknik *purposive sampling* ini didasarkan atas ciri-ciri tertentu yang dipandang mempunyai sangkut paut yang erat dengan populasi yang sudah diketahui sebelumnya.<sup>14</sup> Ini dimulai dengan kesesuaian informan dengan kriteria-kriteria tertentu, kriteria yang digunakan dalam penelitian ini haruslah menguasai atau memahami suatu topik yang dibahas dari penelitian ini, kemudian mereka yang masih tergolong aktif dari kegiatan yang sedang diteliti, serta memiliki waktu yang memadai untuk dimintai informasi terkait data yang dibutuhkan. Proses pengambilan sampel pada informan ini dilakukan sampai data jenuh, yaitu data atau informasi yang diberikan sudah mencukupi dalam penelitian ini.

---

<sup>13</sup> Khairul Habibi and Nuri Adha, “Manajemen Pengelolaan Sampah Di Gampong Nusa Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar”. *Jurnal Manajemen Dan Administrasi Islam*. Vol. 3, no. 2 (2019): 102–122.

<sup>14</sup> Dr.Mamik, *Metodelogi Kualitatif*, ed. Choiroel Anwar (Jakarta: Zifatama Jawara, 2015).

## 2. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan, ini dimaksudkan agar dapat menggali data-data dan fakta yang berkaitan dengan pengelolaan bank sampah Emak.id. penelitian ini merupakan penelitian kualitatif, memandang objek dari suatu objek yang dinamis ini dalam rangka meneliti objek secara alamiah. Penelitian ini dimaksudkan untuk mengumpulkan informasi status satu variabel atau tema, keadaan atau gejala yang ada dengan apa adanya pada saat penelitian ini dilakukan.

Pendekatan kualitatif merupakan jenis penelitian yang mengangkat kejadian dengan cara dideskripsikan melalui kalimat-kalimat berdasarkan teknik pengumpulan analisis data. Pendekatan yang dipilih adalah pendekatan deskriptif yaitu suatu langkah penelitian menurut data deskriptif baik berupa lisan maupun tulisan yang bersumber dari partisipan penelitian atau informan yang telah diwawancarai.<sup>15</sup> Subjek penelitian ini adalah pengurus serta nasabah dari bank sampah emak.id, adapun sumber data yang dikumpulkan berupa data primer dan data sekunder.

### a. Data Primer

Data primer merupakan data yang diperoleh dari sumber penelitian. Dalam penelitian ini yang termasuk data primer adalah data yang diperoleh melalui gerak gerak atau perilaku yang dilakukan oleh subjek melalui hasil obsevasi di lokasi dan wawancara secara langsung terhadap pihak terkait, yang menjadi narasumber dalam penelitian ini adalah pengurus dan nasabah bank sampah Emak.id.

### b. Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang di peroleh dari catatan-catatan atau dokumen yang berkaitan dengan

---

<sup>15</sup> Adhitya Kurniawan. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas*. Pontianak. 2019

penelitian dari sumber yang terkait. Data sekunder dalam penelitian ini diperoleh dari dokumen-dokumen mengenai bank sampah Emak.id, foto-foto, data catatan keanggotaan dari nasabah, penetapan harga setiap jenis sampah, serta arsip-arsip lain.

### 3. Teknik Pengumpulan Data

Trianggulasi merupakan teknik yang digunakan dalam pengumpulan data, dalam penelitian ini digunakan analisis data deskriptif untuk menganalisis data dengan cara menggambarkan data yang diperoleh dari hasil wawancara, observasi, dan dokumentasi.<sup>16</sup> Berdasarkan tujuan penelitian maka yang dijadikan teknik pengumpulan data adalah sebagai berikut:

#### a. Wawancara

Wawancara merupakan proses tanya jawab secara lisan antara dua orang atau lebih secara fisik dengan mendengarkan secara langsung informasi-informasi atau keterangan-keterangan yang diberikan.<sup>17</sup> Jenis wawancara yang peneliti gunakan adalah gabungan antara wawancara terbuka dan wawancara terstruktur, wawancara terbuka merupakan wawancara yang para subjeknya tahu bahwa mereka sedang diwawancarai serta mengetahui maksud dari wawancara tersebut. Sedangkan wawancara terstruktur merupakan wawancara yang pewawancaranya telah menciptakan sendiri masalah dan pertanyaan-pertanyaan yang akan diajukan. Peneliti akan melakukan wawancara dengan nasabah, ketua, dan pengurus dari bank sampah emak.id. Pewawancara memiliki sejumlah pertanyaan

---

<sup>16</sup> Hengki Wijaya, *Analisis Data Kualitatif* (Jakarta: Sekolah Tinggi Theologia Jaffary, 2019).

<sup>17</sup> Zulfah Zulfah, Budhi Akbar, and Sahami Abdullah, "Pengaruh Penggunaan Metode Observasi Terhadap Kemampuan Klasifikasi Siswa Kelas X SMAN 7 Bekasi," *Al-Nafis: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi* 1, no. 1 (2021): 1–9.

yang telah disusun dan mengadakan wawancara atas dasar atau panduan pertanyaan tersebut. Panduan pertanyaan dalam penelitian ini disesuaikan dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dalam pengelolaan sampah pada bank sampah.

**b. Observasi**

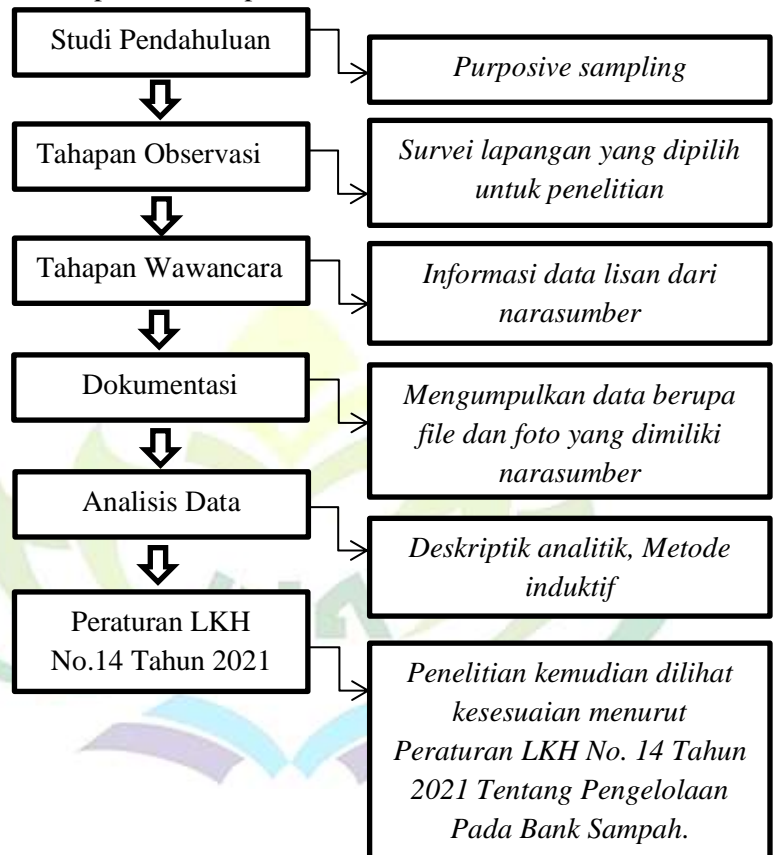
Observasi sebagai alat pengumpulan data yang akan memberikan sumbangan yang sangat penting dalam penelitian deskriptif. Jenis-jenis informasi tertentu dapat diperoleh dengan baik melalui pengamatan langsung oleh peneliti. Observasi ini dilakukan dengan maksud memperdalam informasi, maupun memperoleh data yang tidak dapat diperoleh melalui teknik lain. Dalam penelitian ini peneliti melakukan dengan datang secara langsung ke lokasi penelitian. Melalui observasi ini peneliti mendapat informasi terkait manajemen dari pengelolaan sampah rumah tangga melalui bank sampah Emak.id dari proses pemilahan sampah sampai dengan penyeteran sampah.

**c. Dokumentasi**

Dokumentasi dapat diasumsikan sebagai penunjang, karena untuk menunjang data-data yang diperoleh dari metode interview dan observasi. Seperti dokumen-dokumen, arsip-arsip, sertifikasi data dan sebagainya yang berkaitan dengan permasalahan yang akan dikaji. Dokumentasi ini digunakan untuk pendukung dan pelengkap bagi data primer yang diperoleh melalui observasi, wawancara mendalam.

#### 4. Desain Penelitian

Desain penelitian dapat dilihat dari skema berikut:



**Gambar 1.1** Alur Pengambilan Data

#### 5. Teknik Analisis Data

Analisis data adalah upaya untuk menemukan dan mengatur catatan secara sistematis dari hasil observasi, wawancara dan dokumentasi dengan cara mengorganisasikan data dan mengurutkan data dalam pola dan melakukan pemilahan data yang penting agar mudah dimengerti bagi penulis dan orang lain. Maka dalam menganalisis data, penulis menggunakan teknik analisis data deskriptik analitik. Data-data yang berkaitan dengan

tema yang diteliti kemudian dikumpulkan, dan diklasifikasikan melalui deskripsi dengan memberikan penafsiran atau uraian tentang data yang telah terkumpul, dianalisis dan ditafsirkan kemudian disimpulkan dengan metode induktif. Metode induktif adalah metode pembahasan yang dimulai dari fakta yang khusus kemudian menarik kesimpulan yang bersifat umum.

Analisis data pada penelitian ini dilakukan berdasarkan model analisis interaktif yang terdiri dari 3 (tiga) komponen analisis yang saling berinteraksi, meliputi reduksi data (*data reduction*), sajian data (*data display*), dan penarikan kesimpulan (*data conclusion/verification*).

Adapun langkah-langkah untuk menganalisis data adalah sebagai berikut:<sup>18</sup>

- a. Reduksi data yaitu melakukan seleksi data dan memfokuskan data yang diperoleh dari lapangan, serta membuang data yang dianggap kurang penting atau tidak mendukung penelitian, kemudian melakukan penyederhanaan atau mencatat dalam skripsi penelitian.
- b. Data Display yaitu menyajikan data dalam bentuk cerita, tabel, grafik, dan sejenisnya. Sehingga data tersebut dapat terorganisasi, tersusun, dan dapat mudah dipahami. Dalam penelitian ini penyajian data dalam bentuk uraian singkat, tabel, bagan, dan yang paling sering digunakan dengan teks yang bersifat naratif.
- c. *Verification* yaitu penarikan kesimpulan dan melakukan verifikasi pada kesimpulan yang dibuat.

---

<sup>18</sup> Prof. Mohammad Ali dan Prof. Muhammad Asrori, *Metodelogi Dan Aplikasi Riset Pendidikan*, ed. Suryani (Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2019).



Adapun langkah-langkah dalam melakukan analisis sebagai berikut:

- a. Secara langsung peneliti menghadiri obyek penelitian untuk melakukan observasi lapangan. Dalam observasi ini dapat juga mencari data dengan melakukan interview, dan mencari dokumen-dokumen pendukung dalam penelitian.
- b. Ketika informasi diperoleh, kemudian disortir dan diklasifikasikan sesuai kebutuhan dan kemudian disajikan.
- c. Data yang disajikan kemudian dianalisis untuk menarik kesimpulan yang dapat dipertimbangkan.
- d. Sebagai langkah terakhir yaitu menyimpulkan data berupa uraian yang dilampirkan pada data pendukung komponen penelitian.

Data tentang pengelolaan bank sampah Emak.id Di Kota Bandar Lampung menjadi basis penelitian ini. Data-data tersebut kemudian akan dihadapkan pada pedoman mengenai Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 14 Tahun 2021 tentang pengelolaan bank sampah yang dipakai dalam penelitian ini dengan menggunakan metode induktif, peneliti akan mengambil kesimpulan pada hasil pengamatan dari kumpulan data yang didapatkan.

## **I. Sistematika Pembahasan**

Sistematika penulisan skripsi dengan judul “Pengelolaan Bank Sampah Emak.id Di Kota Bandar Lampung” yaitu sebagai berikut:

### **1. Bab 1 Pendahuluan**

Bab ini berisikan beberapa sub bab yang akan dibahas yaitu penegasan judul, latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, kajian penelitian terdahulu yang relevan, metode penelitian dan sistematika pembahasan.

2. Bab II Landasan Teori

Bab dua ini berisikan mengenai landasan teori yang relevan dengan penelitian yang dilakukan.

3. Bab III Deskripsi Objek Penelitian

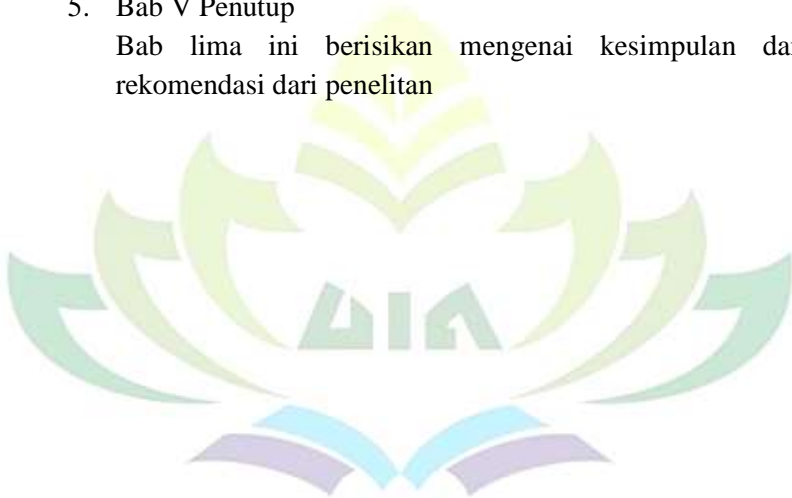
Bab tiga ini berisikan mengenai gambaran umum objek serta penyajian fakta dan data penelitian.

4. Bab IV Analisis Penelitian

Bab empat ini berisikan mengenai hasil analisis data penelitian dan pembahasan dari temuan penelitian

5. Bab V Penutup

Bab lima ini berisikan mengenai kesimpulan dan rekomendasi dari penelitian



## BAB II LANDASAN TEORI

### A. Kajian Umum tentang Pengelolaan

#### 1. Definisi Pengelolaan

Pengelolaan berasal dari kata kelola yang berarti pengurus, perawatan, pengawasan, dan pengaturan. Setiap keberhasilan dari suatu kegiatan tidak terlepas dari pengelolaan. Pengelolaan adalah teknik yang digunakan banyak orang untuk memimpin atau untuk menjaga sesuatu sedemikian rupa sehingga terorganisir, diarahkan dan dikendalikan, cara bekerja lebih sistematis dengan adanya pengelolaan mulai dari tempat dihasilkannya limbah hingga pembuangan limbah di lokasi pembangunan akhir. Dari adanya pengelolaan dapat memanage bagaimana mengurus, bagaimana mengelola, mengendalikan, bagaimana memimpin dan bagaimana mengusahakanya. Sementara itu secara etimologis, pengelolaan adalah seni pelaksanaan dan kepemimpinan juga dianggap sebagai disiplin yang mengajarkan orang bagaimana untuk mencapai tujuan organisasi bersama-sama dengan beberapa orang atau sumber milik organisasi.<sup>19</sup>

Pengelolaan berorientasi pada proses yang berarti dapat membentuk sumber daya manusia, pengetahuan, dan keterampilan agar aktifitas menjadi lebih efektif dan dapat mencapai kesuksesan. Oleh sebab itu, tidak akan ada organisasi yang sukses apabila tidak menggunakan manajemen yang baik.<sup>20</sup> Berdasarkan pengertian diatas,

---

<sup>19</sup> Suryani, Elivira. "Pengelolaan Bank Sampah di Kota Bekasi". *Jurnal AKP*. Vol. 6. no. 1 (2017): 1543–1554.

<sup>20</sup> Murti, Indah. "Pengelolaan Program Bantuan Stimulan Perumahan Swadaya (Bsps) Di Desa Lamabayung Kecamatan Ile Boleng Kabupaten Flores Timur - Nusa Tenggara Timur". *Jurnal Penelitian Administrasi Publik*. Vol.3. No.1. (2023). ISSN: 2797-04692.

menurut pendapat penulis pengelolaan adalah ilmu yang mengatur proses untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya untuk mencapai hasil yang diinginkan.

## 2. Fungsi Pengelolaan

Fungsi-fungsi pengelolaan adalah serangkaian kegiatan yang dijalankan berdasarkan fungsinya masing-masing. Menurut Georgi R. Terry (Dr. Badrudin, 2015) membagi empat fungsi dasar manajemen pengelolaan, yaitu *Planning* (Perencanaan), *Organizing* (Pengorganisasian), *Actuating* (Penggerak), dan *Controlling* (Pengawasan).<sup>21</sup>

### 1) *Planning* (Perencanaan)

Perencanaan adalah proses penentuan tujuan dan pedoman pelaksanaan, dengan memilih yang terbaik dari alternatif-alternatif yang ada untuk masa yang akan datang dengan menggambarkan dan merumuskan kegiatan-kegiatan yang diperlukan untuk mencapai hasil yang diinginkan.

### 2) *Organizing* (Pengorganisasian)

Pengorganisasian adalah proses mengidentifikasi, mengelompokkan, dan mengatur berbagai aktivitas yang diperlukan untuk mencapai tujuan, menugaskan orang untuk setiap aktivitas tersebut, menentukan wewenang relatif yang didelegasikan untuk setiap orang yang melakukan aktivitas tersebut. Pengorganisasian ini tidak dapat diwujudkan tanpa adanya hubungan dengan yang lain dengan

---

<sup>21</sup> Intan Jayani et al., "Fungsi Manajemen Dalam Pengelolaan". 3, no. 1 (2023): 41–54.

menetapkan tugas-tugas tertentu dari masing-masing unit.<sup>22</sup>

3) *Actuating* (Penggerak)

Pada pelaksanaan *actuating* ini berhubungan dengan kegiatan yang dilakukan dalam organisasi untuk mencapai tujuan yang sudah ditetapkan. Pada dasarnya, pengerakan sangat erat kaitannya dengan komponen manusia dalam suatu organisasi. Kinerja organisasi sangat ditentukan oleh sejauh mana unsur orang dapat menggunakan semua elemen lain dengan baik sehingga mereka bisa menyelesaikan tugas yang diberikan.<sup>23</sup> Berdasarkan pandangan tersebut, *actuating* adalah sekelompok orang yang bekerja sama dengan tulus dan penuh semangat dalam bekerja, sehingga rencana yang direncanakan berjalan dengan baik dan tujuan tercapai.

4) *Controlling* (Pengawasan)

Pengawasan memiliki peran yang sangat penting dalam pengelolaan, karena berfungsi untuk menguji apakah pelaksanaan pekerjaan teratur, terarah atau tidak. Meskipun perencanaan, pengorganisasian dan pengoperasian sudah baik, tetapi jika pelaksanaan pekerjaan tidak teratur, tertib dan terarah, maka tujuan yang telah ditetapkan tidak akan tercapai. Oleh karena itu tugas pengawasan adalah mengendalikan semua kegiatan secara tepat kepada sarasannya agar tujuan yang telah ditetapkan dapat tercapai.<sup>24</sup>

---

<sup>22</sup> Laila Sari, Eko Murdiyanto, and Daru Retnowati, "Dinamika Kelompok Pada Bank Sampah Gemah Ripah Kabupaten Bantul Yogyakarta," *Tahun 1*, no. 1 (2022): 44.

<sup>23</sup> Evi Priyanti et al., "Manajemen Pemerintahan Desa Dalam Meningkatkan Produktivitas" 04, no. 01 (2021): 76–84.

<sup>24</sup> Very Y Londa. "Pelaksanaan Fungsi Badan Permusyawaratan Desa Di Desa Pinamorongan Kecamatan Tareran Kabupaten Minahasa Selatan". *JAP*. Vol. VII. No. 102 (2021) : 43–52. ISSN 2338 – 9613.

## **B. Kajian Sampah**

### **1. Definisi Sampah**

Pengertian sampah menurut Undang-undang No.18 tahun 2008 tentang pengelolaan sampah, didefinisikan sebagai sisa kegiatan sehari-hari manusia atau proses alam yang berbentuk padat. Sementara itu sampah juga didefinisikan suatu benda yang tidak digunakan atau dibuang dari hasil kegiatan manusia. Sampah dapat berasal dari kegiatan industri, pertambangan, peternakan, pertanian, rumah tangga, perdagangan, dan sisa aktivitas manusia lainnya.<sup>25</sup>

### **2. Sumber Sampah**

Menurut Wahid Iqbal dan Nurul (2009:276) sumber sampah dapat berasal dari:

1) Sampah dari pemukiman

Pada suatu pemukiman biasanya sampah yang dihasilkan berupa sampah organik, seperti sisa makanan, bahan-bahan sisa dari pengolahan makanan atau jenis sampah lainnya yang dapat bersifat basah, kering, abu plastik dan lainnya. Sampah di pemukiman disebut juga sampah rumah tangga yang berasal dari kawasan komersial, kawasan industri, fasilitas sosial, fasilitas umum atau fasilitas lainnya.

2) Sampah dari tempat-tempat umum dan perdagangan

Tempat-tempat umum adalah tempat banyaknya orang berkumpul dan melakukan kegiatan. Tempat-tempat umum memiliki potensi yang cukup besar dalam memproduksi sampah, termasuk tempat perdagangan seperti pasar dan pertokoan. Jenis sampah yang dihasilkan berupa sisa makanan, sampah kering, kaleng-kaleng, dan sampah lainnya.

---

<sup>25</sup> Amin Sujatmiko dan Nuryani Syakir Ahmad, "Pengaruh Bank Sampah Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Kepedulian Lingkungan Di Desa Baturagung Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan Tahun 2019," *Indonesian Journal of Geography Education ISSN: 2715-5749 5749* (2019): 33–45.

### 3) Sampah dari industri

Sampah ini berasal dari kawasan industri yang merupakan bahan sisa yang dikeluarkan akibat proses industri. Sampah yang dihasilkan dari industri dengan jumlah yang besar dapat dikatakan sebagai limbah. Gambaran dari limbah yang berasal dari industri yaitu, limbah industri pangan (makanan) seperti hasil ampas makanan sisa produksi, limbah industri kimia dan bahan bangunan seperti industri pembuat minyak pelumas (Oli), limbah industri logam dan elektronik seperti bahan buangan dari serbuk besi, dan termasuk sampah yang berasal dari proses produksi misalnya, sampah dari kegiatan pengepakan barang, plastik, kayu, kaleng, dan lainnya.<sup>26</sup>

### 3. Jenis sampah

Secara garis besar jenis sampah dapat dibedakan menjadi tiga, yaitu sampah organik (basah), sampah anorganik (kering), dan sampah berbahaya. Secara terperinci akan dijelaskan sebagai berikut:

#### 1) Sampah Organik (basah)

Sampah basah adalah sampah yang berasal dari makhluk hidup, seperti sisa makanan, sayuran, buah-buahan, dedaunan, dan lain-lain. Sampah jenis ini bersifat mudah busuk jika dibiarkan dalam keadaan basah atau mudah hancur secara alami.

---

<sup>26</sup> Dkk Lucky Radita Alma, *Peningkatan Quality Of Life Pekerja Pemungut Dan Pemilah Sampah* (Malang: Media Nusa Creative, 2019).



**Gambar 2.1 Sampah Organik**

(Sumber : Waste 4 Change)

2) Sampah anorganik (kering)

Sampah kering adalah sampah yang tidak dapat terdegradasi secara alami dan sulit membusuk. Sampah ini dibagi menjadi tiga jenis:

- a. Sampah kering logam, misalnya kaleng, pipa besi tua, baut, dan segala jenis logam yang sudah usang.
- b. Sampah kering non logam yang terdiri atas:
  - Sampah kering mudah terbakar (*combustible rubbish*), misalnya kertas, karton, kain bekas, kulit, dan lainnya.
  - Sampah kering sulit terbakar (*noncombustible rubbish*), misalnya botol, kaca, dan pecahan gelas.
- c. Sampah lembut, yaitu sampah yang terdiri dari partikel-partikel kecil dan bersifat mudah berterbangan sehingga dapat mengganggu pernapasan dan mata misalnya, debu dan abu.

3) Sampah berbahaya

Sampah jenis ini digolongkan ke dalam jenis sampah B3 (bahan beracun berbahaya) bagi manusia. Jenis sampah B3 diantaranya, sampah rumah sakit, kemasan pestisida, insektisida, bekas pembalut, popok bayi,



batu baterai, kaleng bekas parfum dan penyemprotan nyamuk, wadah styrofoam, dan sampah nuklir.<sup>27</sup>



**Gambar 2.2** Sampah Berbahaya

(Sumber : Transporter Limbah B3)

#### 4. Dampak Negatif Sampah

Pengelolaan sampah yang kurang baik dapat memberikan pengaruh negatif bagi lingkungan, kesehatan, maupun terhadap sosial dan ekonomi masyarakat, diantaranya yaitu:

- 1) Dampak terhadap lingkungan
  - a. Estetika lingkungan menjadi kurang enak dipandang mata.
  - b. Proses pembusukan sampah akan menghasilkan gas-gas tertentu yang menimbulkan bau busuk.
  - c. Pembakaran sampah dapat menimbulkan pencemaran udara dan bahaya kebakaran
  - d. Penguraian sampah yang dibuang ke air akan menghasilkan asam organik dan gas cair organik seperti, metana selain berbau kurang sedap, gas ini pada konsentrasi tinggi dapat menimbulkan ledakan.
  - e. Apabila musim hujan datang, sampah yang menumpuk dapat menyebabkan banjir.
- 2) Dampak terhadap kesehatan
 

Letak dan pengelolaan sampah yang kurang memadai (pembuangan sampah yang tidak terkendali) adalah

---

<sup>27</sup> Teti Suryati, *Bijak Dan Cerdas Mengolah Sampah* (Jakarta, 2009), PT. Agromedia Pustaka.

tempat yang cocok untuk sebagian organisme seperti binatang. Potensi bahaya kesehatan yang bisa ditimbulkan adalah:

- a. Pengelolaan sampah yang kurang baik akan menjadikan sampah sebagai tempat perkembangbiakan penyakit, seperti lalat atau tikus.
  - b. Penyakit diare, kolera dan demam berdarah dapat meningkat di daerah yang pengelolaan sampahnya kurang memadai.
  - c. Terjadinya kecelakaan akibat pembuangan sampah sembarangan, misalnya luka akibat benda tajam seperti, kaca dan sebagainya.
  - d. Penyakit yang menyebar melalui rantai makanan, salah satu contoh adalah penyakit yang ditularkan oleh cacing pita. Cacing ini sebelumnya masuk ke dalam pencernaan hewan ternak melalui makanannya yang berupa sisa makanan atau sampah.
- 3) Dampak terhadap sosial dan ekonomi
- a. Pengelolaan sampah yang tidak memadai menimbulkan kesehatan warga terhambat. Hal penting dalam perihal ini akan meningkatnya pembiayaan untuk berobat ke rumah sakit.
  - b. Pengelolaan sampah yang tidak memadai dapat mempengaruhi infrastruktur lain, semacam tingginya pengeluaran yang dibutuhkan untuk pengolahan air selain itu apabila fasilitas penampungan sampah kurang, orang akan cenderung membuang sampah di jalan. Hal ini menyebabkan jalanan butuh lebih sering dibersihkan dan diperbaiki.<sup>28</sup>

---

<sup>28</sup> Dr. Budiman Chandra, *Pengantar Kesehatan Lingkungan* (Jakarta: Buku Kedokteran EGC, 2007).

## 5. Pengelolaan Sampah

Pengelolaan sampah merupakan hal yang sangat penting dilakukan untuk menjaga lingkungan tetap bersih, asri, dan indah. Pencemaran lingkungan akan terjadi jika pengelolaan sampah tidak menggunakan metode dan teknik pengelolaan yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Lingkungan yang bersih dapat memberikan dampak positif terhadap kesehatan manusia. Oleh karena itu, pengelolaan sampah menjadi perhatian semua pihak guna meminimalisir timbulan sampah. Secara umum, dalam pengelolaan sampah meliputi pembatasan timbulan sampah, pengumpulan sampah, transfer dan transport, pengolahan, dan pembuangan akhir, yang diuraikan sebagai berikut:

### 1) Penimbunan sampah (*solid waste generated*)

Pada umumnya sampah tidak diproduksi, tetapi ditimbulkan. Sumber penimbunan sampah dapat berasal dari berbagai macam tempat, seperti rumah tangga, perdagangan, industri, perternakan, dan sebagainya. Oleh sebab itu dalam menentukan teknik harus dengan penanganan yang tepat dan penentuan besarnya timbulan sampah sangat ditetapkan oleh jumlah pelaku dan jenis aktivitasnya.

### 2) Penanganan di tempat (*on site handling*)

Penanganan sampah pada sumbernya merupakan perlakuan yang dilakukan sebelum sampah ditempatkan di tempat pembuangan. Penanganan sampah di tempat dapat membagikan pengaruh yang signifikan terhadap penanganan sampah pada tahap selanjutnya. Kegiatan pada tahap ini bermacam-macam menurut tipe sampahnya yang meliputi, pemilahan (*shorting*), pemanfaatan kembali (*rause*), serta daur ulang (*recycle*). Adapun tindakan yang dapat dilakukan pada setiap sumber sampah dari prinsip pengelolaan sampah berwawasan lingkungan diantaranya sebagai berikut:

- a. Mengurangi (*reduce*)  
Mengurangi atau *reduce* artinya mengurangi jumlah pemakaian barang-barang yang berpotensi menjadi sampah terutama sampah anorganik, misalnya mengganti kantong plastik dengan kantong belanja, mengurangi penggunaan bahan sekali pakai seperti penggunaan tisu dan menggantinya dengan serbet atau sapu tangan.
  - b. Menggunakan kembali (*reuse*)  
Menggunakan atau *reuse* merupakan mempergunakan kembali barang bekas terutama untuk barang-barang yang sulit terurai. Misalnya, menggunakan kembali kaleng bekas untuk tempat gula, tempat bumbu dapur, pot bunga, kotak pensil, celengan dan sebagainya.
  - c. Mendaur ulang (*recycle*)  
Mendaur ulang atau *recycle* merupakan mengolah kembali barang bekas atau produk untuk dibuat benda atau bahan yang dapat digunakan lagi. Misalnya sampah organik berupa sisa makanan, bekas sayuran, kulit buah-buahan dapat dijadikan sebagai bahan pembuatan pupuk kompos. Sampah anorganik berupa sampah kemasan plastik dapat dijadikan bahan pembuatan ecobrick yang nantinya dapat digunakan sebagai kursi, meja, dinding, dan lainnya.
- 3) Pengumpulan (*Collecting*)  
Pengumpulan adalah kegiatan pengumpulan sampah dari sumbernya menuju tempat pembuangan sementara dengan menggunakan mobil pick-up atau gerobak dorong khusus sampah.
  - 4) Pengangkutan (*Transfer and Transport*)  
Pengangkutan adalah kegiatan pemindahan sampah dari tempat pembuangan sementara menuju lokasi pembuangan pengolahan sampah atau lokasi pembuangan akhir (TPA).

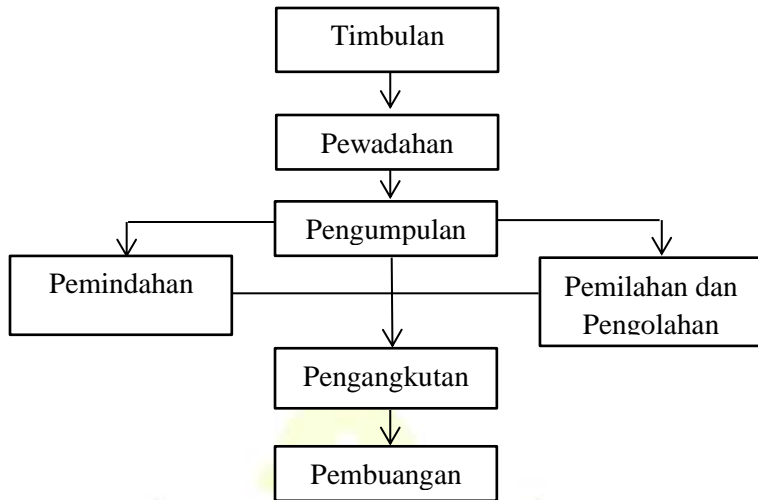
### 5) Pengolahan (Treatment)

Sampah dapat diolah tergantung dari jenis dan komposisinya. Berbagai alternatif yang tersedia dalam pengolahan sampah, di antaranya adalah:

- a. Transformasi fisik, meliputi pemisahan komponen sampah dan pemadatan, yang bertujuan untuk mempermudah penyimpanan dan pengangkutan.
- b. Pembakaran (*incinerate*), adalah teknik pengolahan sampah yang dapat mengubah sampah menjadi bentuk gas, sehingga volumenya dapat berkurang hingga 90-95%. Meskipun pembakaran adalah teknik yang efektif, namun bukan teknik yang dianjurkan, hal ini disebabkan dapat berpotensi terjadinya pencemaran udara.
- c. Pembuatan kompos (*composting*)  
Kompos merupakan pupuk alami (*organic*) yang terbuat dari sisa-sisa makanan atau dedaunan. Adanya bahan organik ditambahkan untuk mempercepat proses pembusukan. Pembuatan kompos mengubah sampah melalui proses mikrobiologi menjadi produk yang dapat digunakan.

### 6) Pembuangan akhir

Pembuangan akhir sampah harus memenuhi syarat-syarat kesehatan dan kelestarian lingkungan. Teknik yang direkomendasikan pada proses pembuangan akhir adalah *sanitary landfill* yaitu pengelolaan (pemusnaan) sampah dengan cara membuang dan menumpuk sampah di atas lokasi cekung, memadatnya, dan menimbunnya dengan tanah. Metode pengelolaan sampah *sanitary landfill* adalah teknik yang paling umum digunakan di banyak Negara, termasuk Indonesia.



**Gambar 2.3** Bagan Teknik Operasional Pengelolaan Sampah  
(Sumber : e-journal ITATS)

Sistem pengelolaan sampah merupakan proses pengelolaan dengan tujuan untuk mencegah timbulan sampah, memanfaatkan sampah dan meminimalkan dampak yang ditimbulkan pada proses pengolahan sampah. Proses pengelolaan sampah ini bisa dilakukan melalui beberapa prinsip yaitu: prinsip pencegahan dan pengurangan sampah dari sumbernya, pemanfaatan sampah, pembatasan (*reduce*) timbulan sampah, penggunaan kembali (*reuse*) dan mendaur ulang (*recycle*) sampah.

## C. Tinjauan Umum Tentang Bank Sampah

### 1. Pengertian Bank Sampah

Menurut Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 14 Tahun 2021 Bank sampah merupakan tempat pengumpulan dan pemilahan sampah yang dapat di daur ulang atau digunakan ulang yang memiliki nilai ekonomi. Bank sampah bentuk alternatif untuk mengajak masyarakat peduli dengan sampah, dengan menabung sampah yang telah terpilah menurut jenis sampahnya dan

kemudian sampah ditabung pada bank sampah. Metode kerja dari bank sampah pada umumnya memiliki nasabah, pencatatan pembukuan dan manajemen pengelolaannya. Pada bank sampah yang disetorkan yaitu sampah yang mempunyai nilai ekonomis seperti, sampah anorganik berupa botol bekas, kaleng, plastik, dan lainnya. Bank sampah banyak disebut sebagai upaya pengelolaan sampah yang efektif karena pada program tersebut terdapat aktivitas pemilahan sampah organik dan anorganik. Selain aktivitas pemilahan, bank sampah juga melakukan kegiatan 3R yaitu *reduce*, *reuse*, dan *recycle* sehingga sampah yang dikumpulkan mengalami transformasi nilai dan fungsi. Menurut penelitian Aisyah, bank sampah memberikan dampak yang signifikan terhadap perubahan sanitasi lingkungan di Kabupaten Maluku khususnya pada sampah anorganik, dari hasil tersebut bank sampah mampu mengurangi minimal 30%-50% sampah anorganik sebelum dikirim ke tempat pembuangan akhir.<sup>29</sup>

Bank sampah dikonsep sedemikian rupa untuk memberikan manfaat bagi masyarakat dan lingkungan yang meliputi, membantu mengatasi permasalahan sampah, menjadi tambahan sumber penghasilan keluarga dari sampah yang ditabung, membuat sampah menjadi barang yang berguna, menyadarkan masyarakat akan pentingnya kebersihan, menumbuhkan *entrepreneurship* daur ulang sampah, dan membuat lingkungan lebih bersih dan sehat.

---

<sup>29</sup> Aisyah Hadi Ramadani, Mohammad Taufik, and Siti Fatonah, "Kajian Dampak Bank Sampah Terhadap Perbaikan Lingkungan Negeri Hatu Maluku Tengah," *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)* 7, no. 2 (2020): 33–39.

## 2. Standar Pengelolaan Bank Sampah

Standar Pengelolaan bank sampah adalah standar minimal yang dilengkapi pada setiap komponen yang terlibat dalam pelaksanaan kegiatan bank sampah, berikut adalah standar pengelolaan dari bank sampah :

### 1) Penanganan Sampah

Penanganan sampah adalah proses pemilahan sampah sesuai jenis, jumlah atau sifatnya. Pada penanganan sampah melalui bank sampah ini terdiri dari pemilahan sampah, pengumpulan sampah atau pengolahan sampah.

- a. Pemilahan sampah yaitu kegiatan pengelompokan sampah menurut jenis sampah. Pemilahan sampah dapat dibagi menjadi tiga kelompok, yaitu sampah organik, sampah anorganik, dan sampah berbahaya dan beracun (B3). Adanya pemilahan sampah bertujuan untuk memudahkan pengelolaan sampah selanjutnya, selain itu pemilahan sampah dapat mengurangi pencemaran udara akibat penumpukan sampah yang bercampur dengan sampah organik dan anorganik.
- b. Pengumpulan sampah yaitu proses pengangkutan sampah dari sumber ke fasilitas bank sampah, dari kegiatan bank sampah biasanya bank sampah memiliki tempat pengumpulan sampah berupa pengepul atau pembeli sampah. Pengepulan ini tidak dilakukan dengan pembakaran sampah dan mempunyai hubungan antara pengelola bank sampah dengan pembeli yang dibentuk dalam bentuk kerjasama.<sup>30</sup>

---

<sup>30</sup> Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, “Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Pengelolaan Sampah Pada Bank Sampah.”



## 2) Penabung Sampah

Penabung sampah merupakan anggota atau nasabah dari bank sampah. Penabung sampah melakukan upaya pemilahan sampah di rumah masing-masing, penabung memiliki buku tabungan sampah (rekening) dan tempat sampah terpilah sedikitnya 3 jenis sampah.

## 3) Pelaksana Bank Sampah

Pelaksana bank sampah merupakan pengelolaan bank sampah yang dilakukan dengan sukarela maupun profesional. Kelengkapan struktur dan operator bank sampah tergantung pada tingkat perkembangan bank sampah, sehingga struktur dan jumlah pengelola antara bank sampah dengan yang lain bisa berbeda. Sesudah atau sebelum melayani penabung sampah pelaksana bank sampah harus mencuci tangan dan melakukan monitoring evaluasi paling sedikit 1 (satu) bulan sekali dengan melakukan rapat pengelolaan bank sampah. Struktur jumlah pengelolaan harian bank sampah paling sedikit lima orang yang terdiri dari direktur, sekretaris, bendahara, customer service atau teller, dan beberapa divisi pengelolaan sampah.<sup>31</sup>

## 4) Sandar Operasional Prosedur (SOP) Bank Sampah

Setiap bank sampah harus membuat SOP dalam pelaksanaan penyelenggaraan bank sampah. Secara umum SOP pada bank sampah perlu mencakup, jam kerja, pelayanan nasabah, jasa penjemputan sampah, jenis sampah, penetapan harga, penetapan harga, kondisi sampah, wadah sampah, dan sistem bagi hasil.<sup>32</sup>

---

<sup>31</sup> Sekolah Menengah, Atas Sma, and D I Banjarmasin, "1. Mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi FKIP Universitas Lambung Mangkurat 2. Dosen Program Studi Pendidikan Geografi FKIP Universitas Lambung Mangkurat 22" 3, no. 5 (2016): 22–37.

<sup>32</sup> Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, "Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Pengelolaan Sampah Pada Bank Sampah."

### 3. Proses Pengelolaan Sampah di Bank Sampah

- 1) **Pemilahan Sampah Rumah Tangga**

Pemilahan sampah merupakan kegiatan dalam penanganan dan pewadahan sampah dari sumbernya sehingga proses daur ulang dapat mudah dilakukan. Pemilahan sampah dimulai dari rumah masing-masing, jenis sampah yang dapat ditabung di bank sampah meliputi koran, kardus, botol plastik, kaleng, plastik bening, majalah, besi, dan sebagainya.
- 2) **Penyetoran Ke Bank Sampah**

Sampah yang diserahkan ke bank sampah dalam keadaan bersih dan utuh karena harga sampah dalam keadaan bersih dan utuh memiliki nilai ekonomi yang tinggi. Pemilahan sampah yang ingin di tabung, disarankan untuk mengelompokkan berdasarkan jenis sampah, misalnya membawa 3 kantong yang berisi kantong untuk plastik, kantong kedua untuk sampah jenis kertas dan kantong ketiga untuk logam.
- 3) **Penimbangan**

Sampah yang sudah diserahkan dan dipilih, kemudian ditimbang oleh petugas bank sampah.
- 4) **Pencatatan**

Sampah yang sudah ditimbang selanjutnya dicatat oleh petugas bank sampah. Hasil dari penjualan sampah yang diserahkan akan dimasukkan ke dalam buku tabungan. Penetapan harga dari jenis sampah merupakan kesepakatan pengurus bank sampah dan harga dari setiap jenis sampah bersifat fluktuatif tergantung pada harga pasaran.<sup>33</sup>
- 5) **Pemilahan Oleh Petugas Bank Sampah**

Setelah proses pengumpulan sampah selesai, para petugas akan memilah sampah dengan mengelompokkan sesuai jenis sampah dan kemudian

---

<sup>33</sup> Devi Dwi Rahayu et al., "Analisis Penyelenggaraan Bank Sampah Asyik 19" 16, no. 50 (2022): 1–8.

diikat menjadi satu untuk mempermudah pengangkutan dan pengambilan barang.

6) **Penyetoran Sampah Akhir**

Kegiatan ini merupakan sampah yang sudah di kelompokkan selanjutnya akan disalurkan kepada pihak-pihak yang membutuhkan. Biasanya, pihak bank sampah bekerja sama dengan pengepul sampah, usaha mikro kecil menengah yang bergerak di bidang daur ulang atau perusahaan yang mengolah sampah menjadi kemasan atau jenis produk lainnya.<sup>34</sup>

#### **D. Kerangka Berfikir**

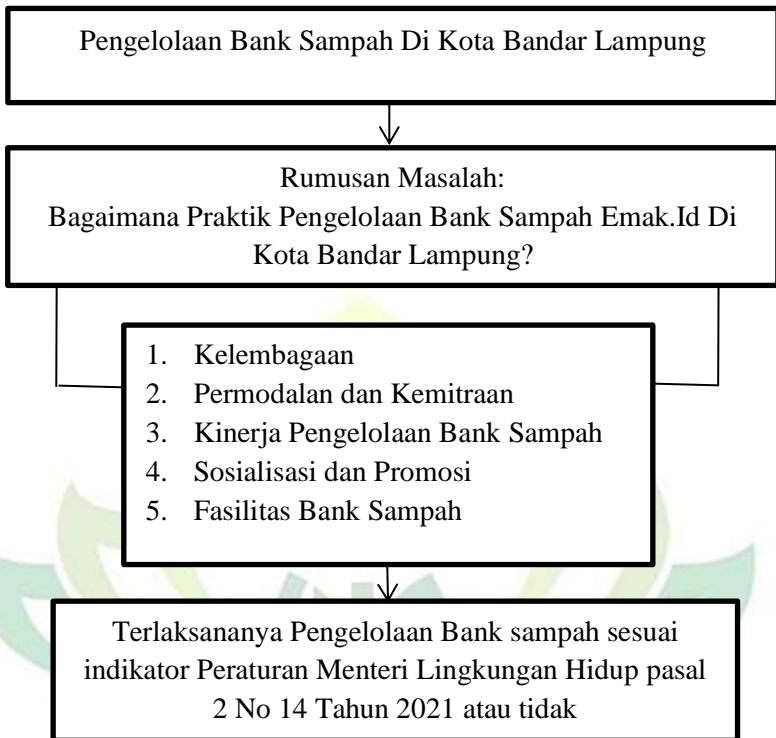
Sampah menjadi salah satu permasalahan yang serius bagi lingkungan. Adanya aktivitas manusia dan peningkatan populasi penduduk akan bertambahnya pola konsumsi masyarakat yang ada akhirnya menyebabkan bertambahnya volume sampah. Adanya pengelolaan sampah berbasis masyarakat melalui bank sampah Emak.id Di Kota Bandar Lampung ini sebagai inovasi dalam mewujudkan lingkungan yang bersih dan sehat serta ekonomi masyarakat yang sejahtera pada tahun 2030 mendatang.

Penerapan pada pengelolaan sampah melalui bank sampah dapat meminimalisir dan menggolongkan sampah berdasarkan kelompoknya, sehingga sampah-sampah dapat di manfaatkan kembali. Berdasarkan uraian diatas, maka kerangka berfikir dalam penelitian ini dapat digambarkan sebagai berikut:

---

<sup>34</sup> Ir. Mistahur Rohim, *Teknologi Tepat Guna Pengolahan Sampah* (Indonesia: Qiara Media, 2020).

### Kerangka Berfikir



**Gambar 2.4** Kerangka Berfikir

## DAFTAR RUJUKAN

- Anggraini, Zepa, and Joko Susanto. "Manajemen Persampahan Di Kecamatan Rimbo Tengah Kabupaten Bungo." *Transparansi : Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi 2*, no. 2 (2019): 201–210.
- Bappenas. *Pilar Pembangunan Lingkungan*. 2020.
- Buleleng, Kabupaten, Putu Agustana, Pemilahan Sampah, Daur Ulang Sampah, and Pengelolaan Sampah Terpadu. "1. Pendahuluan" 9, no. 1 (2018): 75–88.
- Chandra, Dr. Budiman. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC, 2007.
- Dr.Mamik. *Metodelogi Kualitatif*. Edited by Choiroel Anwar. Jakarta: Zifatama Jawa, 2015.
- Ellyn Normelani. "Studi Efektifitas Bank Sampah Sebagai Salah Satu Pendekatan Dalam Pengelolaan Sampah Tingkat Sekolah Menengah Atas (Sma) Di Banjarmasin". *Jurnal Pendidikan Geografi*. Vol. 3, no. 5 (2016): 22–37.
- Enjum Jumhana, Mohamad Ali, and Bank Sampah. "Sampah Di Kelurahan Panancangan Kecamatan Cipocok Jaya Kota Serang-Banten". *Journal Communnity Development*. Vol. 3, no. 2 (2022): 400–409.
- Erlinengsih, Erlinengsih, Novia Zulfa Hanum, and Sevilla Ukhtil Huvaid. "Pemberian Edukasi Dalam Upaya Prevensi Diare Pada Masyarakat Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Air Dingin Kota Padang." *Abdi: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat 4*, no. 2 (2022): 383–387.
- Habibi, Khairul, and Nuri Adha. "Manajemen Pengelolaan Sampah Di Gampong Nusa Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar" 3, no. 2 (2019): 102–122.
- Hasanah Nurul, Dkk. "Pengelolaan Sampah Desa Gudang Tengah Melalui Manajemen Bank Sampah". *Jurnal Kacapuri*. Vol. 1, no. 1 (2020): 14–30.
- Jayani, Intan, Frahma Sekarningsih, Departemen Pendidikan Tari, and Universitas Pendidikan Indonesia. "Fungsi Manajemen Dalam Pengelolaan" 3, no. 1 (2023): 41–54.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. "Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Pengelolaan Sampah Pada Bank Sampah." *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (2021): 1–268.
- Kurniawan, Adhitya. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas". Pontianak. 2019.
- Londa, Very Y. "Partisipasi Masyarakat Pada Pencegahan Dan Penanggulangan Virus Corona Di Kelurahan Teling Atas Kecamatan Wanea Kotamanado". *JAP*. VII, no. 102 (2021): 43–52. ISSN 2338 – 9613.
- Lucky Radita Alma, Dkk. *Peningkatan Quality Of Life Pekerja Pemungut Dan Pemilah Sampah*. Malang: Media Nusa Creative, 2019.
- Muhammad, Afriadi. "Persepsi Masyarakat Mengenai Pengaruh Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Terhadap Perkembangan Wilayah Di Kelurahan Korpri Jaya, Kecamatan Sukarame, Kota Bandarlampung", (2021)
- Murti, Indah. "Pengelolaan Program Bantuan Stimulan Perumahan Swadaya (Bsp) Di Desa Lamabayung Kecamatan Ile Bolong Kabupaten Flores Timur" 3, no. 01 (2016): 1–23.
- N.H.T. Siahaan, S.H, . M.H. *Hukum Lingkungan Dan Ekologi Pembangunan*. Jakarta: Erlangga, 2004.
- Nabilah, Titania, Siti Aisyah Hidayati, Wiranto Wiranto, Rina Yuliasari, and Haerun Nisak. "Sosialisasi Pengelompokan Sampah Dan Penanaman Bibit Pohon Di Desa Kotaraja Tahun 2022." *Jurnal Abdimas Sangkabira* 3, no. 1 (2022): 1–9.
- Novi, Marliani. "Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga" 2, no. 2 (2014): 124.
- Pratama, Yulianti, and Muhammad Rizki Kurniawan. "Strategi Pengembangan Bank Sampah Sahdu Skala Kelurahan Di Desa Tanimulya Kabupaten Bandung Barat" VII, no. 1 (2022): 2663–2671.
- Priyanti, Evi, Dimas Rangga Agustin, Widya Indah Pradani, and Diana Noviyanti. "Manajemen Pemerintahan Desa Dalam Meningkatkan Produktivitas" 04, no. 01 (2021): 76–84.

- Prof. Mohammad Ali dan Prof. Muhammad Asrori. *Metodelogi Dan Aplikasi Riset Pendidikan*. Edited by Suryani. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2019.
- Rahayu, Devi Dwi, Bintang Alya, Binurika Mustopa, Cinto Bayani, Abdan Shofuh, Laras Agesti Ayu, and Linda Fitrianiingsih. "Analisis Penyelenggaraan Bank Sampah Asyik 19" 16, no. 50 (2022): 1–8.
- Ramadani, Aisyah Hadi, Mohammad Taufik, and Siti Fatonah. "Kajian Dampak Bank Sampah Terhadap Perbaikan Lingkungan Negeri Hatu Maluku Tengah." *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)* 7, no. 2 (2020): 33–39.
- Rohim, Ir. Mistahur. *Teknologi Tepat Guna Pengolahan Sampah*. Indonesia: Qiara Media, 2020.
- Salahuddin, Batara Surya, and Syafri. "Manajemen Pengelolaan Bank Sampah Pusat Di Kota Makassar." *Spasial* 30, no. 1 (2017): 1543–1554.
- Santoso, Fahrul Imam, and Widiyanti Kurnianingsih. "Analisis Implementasi Sistem Akuntansi Dan Pengelolaan Keuangan Pada Bank Sampah Kelurahan Bener Kota Yogyakarta" 20, no. 2 (2020): 241–247.
- Sari, Laila, Eko Murdiyanto, and Daru Retnowati. "Dinamika Kelompok Pada Bank Sampah Gemah Ripah Kabupaten Bantul Yogyakarta." *Tahun* 1, no. 1 (2022): 44.
- Septiani Raisya. *Bank Sampah Dalam Peningkatan Pendapatan Masyarakat Cluster Ixora*. Jurnal Akuntansi. Vol 2. No. 1 (2022): 25–34
- Sonani, Nia,. Srikandi, Dkk. "Manajemen dan Pengelolaan Bank Sampah Rumah Tangga menjadi Produk Bernilai Ekonomi dan Ramah Lingkungan". *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol. 2. No.2. (2020). ISSN: 2776-5148
- Suryati, Teti. *Bijak Dan Cerdas Mengolah Sampah*. Jakarta, 2009. PT. Agromedia Pustaka.
- Syakir Ahmad, Amin Sujatmiko dan Nuryani. "Pengaruh Bank Sampah Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Kepedulian Lingkungan Di Desa Baturagung Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan Tahun 2019." *Indonesian Journal*

*of Geography Education*. (2019): 33–45. ISSN: 2715-5749 5749  
Wijaya, Hengki. *Analisis Data Kualitatif*. Jakarta: Sekolah Tinggi  
Theologia Jaffary, 2019.  
Zulfah, Zulfah, Budhi Akbar, and Sahami Abdullah. “Pengaruh  
Penggunaan Metode Observasi Terhadap Kemampuan  
Klasifikasi Siswa Kelas X SMAN 7 Bekasi.” *Al-Nafis: Jurnal  
Biologi dan Pendidikan Biologi* 1, no. 1 (2021): 1–9.





**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**



## LAMPIRAN-LAMPIRAN

No	Gambar	Keterangan
1		Penyerahan Sampah
2		Penimbangan Sampah

---

3



Pencatatan Sampah

---

4



Penjemputan Sampah

---

5



Pengepulan Sampah



---

6



Pencacahan Plastik di Lokasi Pengepul Sampah



---

7



Wawancara Dengan Pengurus Bank Sampah Emak.id



---

8



Wawancara Dengan Pa  
Agus Selaku Manajer  
Utama Bank Sampah  
Emak.id

---

9



Wawancara Dengan  
Nasabah Bank Sampah  
Emak.id



---

10



Kantor Bank Sampah  
Emak.id

---

11



Hasil Kerajinan Tangan  
Nasabah dari Kegiatan  
Pelatihan



## **Pedoman Wawancara Penelitian**

### **A. Wawancara untuk Pengurus Bank sampah**

1. Apa visi dan misi Bank Sampah Emak.id?
2. Apa tujuan didirikannya Bank Sampah?
3. Bagaimana awal proses terbentuknya bank sampah Emak.id?
4. Siapa yang menjadi pengelola Bank Sampah? Berapa Jumlahnya ?
5. Siapa saja yang menjadi nasabah bank sampah? berapa jumlahnya?
6. Jenis sampah apa saja yang di terima bank sampah?
7. Bagaimana jadwal kerja di bank sampah?
8. Bagaimana penanganan sampah berdasarkan jenis?
9. Apa saja fasilitas yang ada di bank sampah?
10. Bagaimana kondisi sebelum dan sesudah adanya bank sampah? apakah ada perubahan?

### **B. Pedoman wawancara untuk Ketua Bank Sampah**

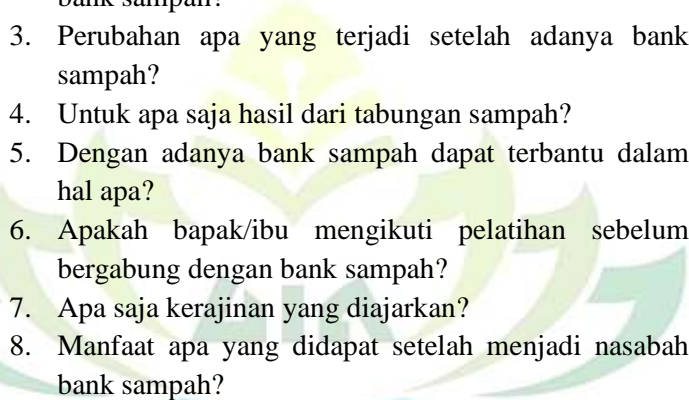
1. Target apa saja yang ingin dicapai?
2. Bagaimana struktur organisasi bank sampah?
3. Bagaimana pembagian tugas setiap divisi?
4. Apakah pernah ada pelatihan yang diprogramkan bank sampah?
5. Bagaimana awal mula sosialisasi tentang keberadaan bank sampah?
6. Apa saja kendala yang dialami dalam mengurus bank sampah Emak.id?
7. Bagaimana strategi agar operasional bank sampah tetap berjalan dengan baik, termasuk dari segi keuangan?

### C. Pedoman wawancara untuk Nasabah bank sampah

#### a. Biodata Lokasi Observasi

Identitas Lokasi Observasi	Nama Responden	
	Usia	
	Alamat Lengkap	

#### b. Pertanyaan

1. Bagaimana tanggapan bapak/ibu dengan adanya bank sampah?
  2. Bagaimana awalnya bapak/ibu mengetahui adanya bank sampah?
  3. Perubahan apa yang terjadi setelah adanya bank sampah?
  4. Untuk apa saja hasil dari tabungan sampah?
  5. Dengan adanya bank sampah dapat terbantu dalam hal apa?
  6. Apakah bapak/ibu mengikuti pelatihan sebelum bergabung dengan bank sampah?
  7. Apa saja kerajinan yang diajarkan?
  8. Manfaat apa yang didapat setelah menjadi nasabah bank sampah?
- 



Perihal Permohonan Penelitian  
Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan  
Di Bandar Lampung  
Assalamu'alaikum Wa. Wa.

Yang bertanda tangan di bawah ini

1. Nama	Siti Ma'rifah
2. Npm	1911060214
3. Semester	II
4. Jurusan	Pendidikan Biologi
5. Judul Skripsi	Manajemen Pengelolaan Bank Sampah Emak ID Di Kota Bandar Lampung
6. Instansi/Tempat Penelitian	Kantor Bank Sampah Emak ID Kota Bandar Lampung.

Telah menyelesaikan Skripsi BAB I dan BAB II dan telah ditinjau/ACC oleh Pembimbing I dan II untuk ini mohon untuk diterbitkan Surat Penelitian, sebagai bahan pertimbangan bapak/ibu berikut saya lampirkan

1. KRS/KHS Mata Kuliah Metode Penelitian
2. KRS Mata Kuliah Skripsi
3. SPK dari awal sampai akhir
4. KTM asli
5. Transkrip dari SIKAD
6. Bukti Proposal yang sudah diseminarkan
7. Lembar Pengesahan Seminar Proposal
8. Kartu Perpustakaan Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Auli
9. Kartu Kendali Seminar Proposal

Wassalamu'alaikum Wa. Wa.

Mengetahui

Pembimbing I

(Dr. Eko Kuswanto, M.Si)  
NIP. 197505142008011009

Pembimbing II

(Della Andanlaningrum, M.T.)

Pemohon

(Siti Ma'rifah)  
NIP.1911060214

Mengetahui

Ketua Program Studi

Dr. Eko Kuswanto, M.Si  
NIP.197505142008011009

Catatan

1. Lampiran surat permohonan ini harus asli dan fotocopy
2. Data nama sd tempat penelitian dietiket dalam minicolumn excel (dalam kolom masing-masing) dan diserahkan kepada
3. Saat mengajukan permohonan ini mahasiswa harus bisa login pada SIKAD



KEMENTERIAN AGAMA RI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG  
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN

Alamat : Jl. Let. Kol. H. Endang Sutopo Sukarasa II Bandar Lampung 35131 ☎07211 780887  
Email: kumma@radenintan.ac.id Website: www.radenintan.ac.id

Nomor : B-4600/Un.16/DT/PP.009.7/06/2023 Bandar Lampung, 15 Juni 2023  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Mengadakan Penelitian

Kepada,

Yth. Kepala Kantor Bank Sampah Ernak.ID Kota Bandar Lampung.

Di

Tempat

*Assalamu 'alaikum Wz. Wz.*

Setelah memperhatikan Judul Skripsi dan Out Line yang sudah disetujui oleh dosen Pembimbing Akademik (PA), maka dengan ini Mahasiswa/i Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung

Nama : Siti Ma'rifah  
NPM : 1911060214  
Semester/TA : 8 (Delapan) 2022/2023  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : Manajemen pengelolaan Bank Sampah.ID di Kota Bandar Lampung.

Akan mengadakan penelitian di Bank Sampah Ernak.ID, guna mengumpulkan data dan bahan-bahan penulisan skripsi yang bersangkutan, maka waktu yang diberikan mulai 12 Juni 2023 sampai dengan 12 Juli 2023.

Demikian, atas perkenan dan bantunnya diucapkan terimakasih.

*Wassalamu 'alaikum Wz. Wz.*



Zendusan:

- Wakil Dekan Bidang Akademik
- Kabag TU
- Kaprodi Jurusan Pendidikan Biologi
- Mahasiswa yang bersangkutan



## YAYASAN SURGA THANI KITA

Jl. Imam Bonjol Gg. Darussalam No.134 RT.06 UK II Kelurahan  
Langkapura Baru, Kecamatan Langkapura Kota Bandar Lampung  
Telp. 0812-7152-3334



Nomor : 083/C/YSTK/BSE/V/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian

Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Lampung  
Di  
Bandar Lampung

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Menindak lanjut surat izin penelitian bagi mahasiswa atas nama :

Nama : Siti Ma'rifah  
NPM : 1911060214  
Judul Penelitian : Manajemen Pengelolaan Bank Sampah Emak.id Di Kota Bandar  
Lampung

Bahwa yang bersangkutan telah menyelesaikan penelitian di Bank Sampah Emak.ID.

Demikianlah surat ini kami sampaikan, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Founder Bank Sampah Emak. Id



Agus Solihin

Bandar Lampung, 03 Agustus 2023

Ketua Pembina Yayasan Surga Thani Kita



Yayasan Surga  
Thani Kita  
Ahmad Khairuddin Syam



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**  
Alamat: Jl. Let. Kol. H. Hendro Suratmın Sukarame I Bandar Lampung. Telp (0721) 703260

**KARTU KENDALI BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Siti Marifah  
NPM : 1911060214  
Fakultas/Jurusan : FTK/Pendidikan Biologi  
Pembimbing 1 : Dr. Eko Kuswanto, M.Si.  
Pembimbing 2 : Della Andandaningrum, S.T.,M.T  
Judul Skripsi : Manajemen Pengelolaan Bank Sampak Emak.ID Di Kota Bandar Lampung

Pembimbing 2 Della Andandaningrum, S.T.,M.T			
NO	Waktu Bimbingan	Bimbingan	TTD
1.	Kamis, 7 April 2022	Konsul Judul Skripsi	<i>della</i>
2.	Senin, 20 Juni 2022	Pengajuan Proposal Bab 1-2	<i>della</i>
3.	Senin, 28 November 2022	Bimbingan Bab 1-3	<i>della</i>
4.	Kamis, 9 Februari 2023	Bimbingan Bab 1-3	<i>della</i>
5.	Kamis, 16 Februari 2023	Bimbingan Bab 1-3	<i>della</i>
6.	Jumat, 24 Februari 2023	Acc Seminar Proposal	<i>della</i>
7.	Selasa, 14 Maret 2023	Bimbingan Bab 1-3	<i>della</i>
8.	Selasa, 18 Juli 2023	Bimbingan Bab 4-5	<i>della</i>
9.	Rabu, 26 Juli 2023	Bimbingan Bab 4-5	<i>della</i>
10.	Kamis, 27 Juli 2023	Acc Seminar Munaqosyah	<i>della</i>



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI

Alamat: Jl. Let. Kol. H. Hendro Suramin Sokarame I Bandar Lampung, Telp (0721) 703260

**KARTU KENDALI BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Siti Marifah  
NPM : 1911060214  
Fakultas/Jurusan : FTK/Pendidikan Biologi  
Pembimbing 1 : Dr. Eko Kuswanto, M.Si  
Pembimbing 2 : Della Andandaningrum, S.T.,M.T  
Judul Skripsi : Manajemen Pengelolaan Bank Sampah Emak.ID Di Kota  
Bandar Lampung

Pembimbing I Dr. Eko Kuswanto, M.Si

NO	Waktu Bimbingan	Bimbingan	TTD
1.	Senin, 27 Februari 2023	Bimbingan Bab 1-3	
2.	Rabu, 1 Maret 2023	Bimbingan Bab 1-3	
3.	Jumat, 3 Maret 2023	Acc Seminar Proposal	
4.	Senin, 20 Maret 2023	Bimbingan Bab 1-3	
5.	Senin, 22 Mei 2023	Konsultasi Pedoman Kuesioner	
6.	Kamis, 20 Juli 2023	Bimbingan Bab 4-5	
7.	Senin, 24 Juli 2023	Bimbingan Bab 4-5	
8.	Senin, 31 Juli 2023	Acc Seminar Himpunangah	
9.			
10.			



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG**  
**PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jl. Lantai II, Endro Saratin, Sukarame I, Bandar Lampung 35131  
Telp. (0721) 780607-74531 Fax. 789423 Website: www.uinradintan.ac.id

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: B-1655/Un.16 / P1 /KT/VIII/ 2023

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dr. Ahmad Zarkasi, M. Sos. I  
NIP : 197308291998031003  
Jabatan : Kepala Pusat Perpustakaan UIN Raden Intan Lampung  
Menerangkan bahwa artikel ilmiah dengan judul

**MANAJEMEN PENGELOLAAN BANK SAMPAH EMAKID DI KOTA BANDAR LAMPUNG**  
Karya

NAMA	NPM	FAK/PRODI
SITI MA'RIFAH	1911060214	FTK/P.BIO

Bebas Plagiasi sesuai Cek tingkat kemiripan sebesar 13%. Dan dinyatakan Lulus dengan bukti terlampir.

Demikian Keterangan ini kami buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Bandar Lampung, 04 Aug 2023  
Kepala Pusat Perpustakaan



Dr. Ahmad Zarkasi, M. Sos. I  
NIP. 197308291998031003

Ket:

1. Surat Keterangan Cek Turnitin ini Legal & Sah, dengan Stempel Asli Pusat Perpustakaan.
2. Surat Keterangan ini Dapat Digunakan Untuk Repository
3. Lampirkan Surat Keterangan Lulus Turnitin & Rincian Hasil Cek Turnitin ini di Bagian Lampiran Skripsi Untuk Salah Satu Syarat Penyebaran di Pusat Perpustakaan.

## MANAJEMEN PENGELOLAAN BANK SAMPAH EMAK.ID DI KOTA BANDAR LAMPUNG

### ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://repository.radenintan.ac.id">repository.radenintan.ac.id</a> Internet Source	3%
2	Submitted to UIN Raden Intan Lampung Student Paper	2%
3	<a href="http://eprints.walisongo.ac.id">eprints.walisongo.ac.id</a> Internet Source	1%
4	<a href="http://www.jogloabang.com">www.jogloabang.com</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://adoc.pub">adoc.pub</a> Internet Source	<1%
6	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Internet Source	<1%
7	<a href="http://suryafirdaus99.blogspot.com">suryafirdaus99.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
8	<a href="http://journal.universitaspahlawan.ac.id">journal.universitaspahlawan.ac.id</a> Internet Source	<1%
9	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	<1%
10	<a href="http://etheses.iainponorogo.ac.id">etheses.iainponorogo.ac.id</a> Internet Source	<1%
11	<a href="http://elibrary.bsi.ac.id">elibrary.bsi.ac.id</a> Internet Source	<1%
12	<a href="http://www.antaranews.com">www.antaranews.com</a> Internet Source	<1%

13	Dian Nora Herlina, Yulina Tri Wahyuni, Santi, Faefaya Ziadatul Anisa, Sodik Dwi Purnomo, Diah Retnowati. "Business Feasibility Test and Community-Based Waste Management Model in Kutasari Village, Banyumas District", <i>Procedia of Social Sciences and Humanities</i> , 2022 Publication	<1%
14	stai-binamadani.e-journal.id Internet Source	<1%
15	www.tashawa.com Internet Source	<1%
16	zombiedoc.com Internet Source	<1%
17	digilibadmin.unismuh.ac.id Internet Source	<1%
18	Andi Zulfikar Syaiful, Muh. Fikruddin, Ridwan Ridwan. "Pembuatan dan Pemanfaatan Larutan Multiguna Eco Enzyme sebagai Upaya Reduksi Limbah Organik di Kampoeng Kuliner Makassar", <i>PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat</i> , 2023 Publication	<1%
19	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	<1%
20	jdih.maritim.go.id Internet Source	<1%
21	lp2m.iain-tulungagung.ac.id Internet Source	<1%
22	repository.ipb.ac.id Internet Source	<1%
23	sherlaa.blogspot.com Internet Source	<1%



24	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper	<1 %
25	friskasimatupang.weblog.esaunggul.ac.id Internet Source	<1 %
26	jurnal.ar-raniry.ac.id Internet Source	<1 %
27	repository.poliupg.ac.id Internet Source	<1 %
28	abdi.ppj.unp.ac.id Internet Source	<1 %
29	core.ac.uk Internet Source	<1 %
30	journal.global.ac.id Internet Source	<1 %
31	ojs.unud.ac.id Internet Source	<1 %
32	www.depkes.go.id Internet Source	<1 %
33	www.harianjawabarat.com Internet Source	<1 %
34	Halvis Halvis, Zulfa Emalia. "Potensi Ekonomi Lokal di Daerah Tertinggal dan Ketimpangan Antar Wilayah di Provinsi Lampung", Jurnal Ekonomi Pembangunan, 2019 Publication	<1 %
35	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
36	aitsubuty.blogspot.com Internet Source	<1 %
37	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	<1 %

38	<a href="http://digilib.unila.ac.id">digilib.unila.ac.id</a> Internet Source	<1 %
39	<a href="http://ejournal.unesa.ac.id">ejournal.unesa.ac.id</a> Internet Source	<1 %
40	<a href="http://harianrakyataceh.com">harianrakyataceh.com</a> Internet Source	<1 %
41	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	<1 %
42	<a href="http://jurnal.umsu.ac.id">jurnal.umsu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
43	<a href="http://khafidalwi.wordpress.com">khafidalwi.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
44	<a href="http://ojs.unm.ac.id">ojs.unm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
45	<a href="http://pt.slideshare.net">pt.slideshare.net</a> Internet Source	<1 %
46	<a href="http://redblood.blog.fisip.uns.ac.id">redblood.blog.fisip.uns.ac.id</a> Internet Source	<1 %
47	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
48	Gracia Victoria Souisa, Lydia Laurencia, Vina Nur Azizah. "Optimization of Bumi Lestari Maluku Waste Bank through the CSR Program of PT Pertamina Patra Niaga DPPU Pattimura", Mattawang: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2022 Publication	<1 %
49	Moch. Daffa Syahrizal. "Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Air Tampur-i Terkait dengan Emisi Gas Rumah Kaca dan Putusan Pengadilan Tata Usaha Negara Banda Aceh Nomor 7/G/Lh/2019/PTUN.BNA", Jurnal Hukum Lex Generalis, 2022	<1 %

Publication:

---

50	risalahmuslim.id Internet Source	<1%
51	ojs.serambimekkah.ac.id Internet Source	<1%
52	pt.scribd.com Internet Source	<1%

---

Exclude quotes  On

Exclude bibliography  On

Exclude matches: < 5 words