

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta Karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Identifikasi Pengelolaan Sampah Di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah Desa Sukasukur Kecamatan Mangunreja Kabupaten Tasikmalaya”. Shalawat serta salam terlanturkan kepada kekasih Allah yaitu Nabi Muhammad Saw, semoga Hidayah Allah juga diberikan kepada sanak saudara dan para sahabat serta seluruh muslimin dimuka bumi ini.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Skripsi ini berisi kajian mengenai Identifikasi Pengelolaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah Desa Sukasukur Kecamatan Mangunreja Kabupaten Tasikmalaya.

Adapun sistematika penulisan skripsi ini, sebagai berikut:

1. BAB 1 merupakan pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, definisi operasional, tujuan penelitian dan kegunaan penelitian.
2. BAB 2 merupakan landasan tinjauan teoretis yang berisi kajian pustaka, hasil penelitian yang relevan, kerangka konseptual dan pertanyaan penelitian.
3. BAB 3 prosedur penelitian terdiri dari metode penelitian, fokus penelitian, teknik pengumpulan data, instrumen penelitian, teknik pengumpulan data, langkah-langkah penelitian, waktu dan tempat penelitian.
4. BAB 4 berisi pembahasan yang terdiri dari kondisi geografis daerah penelitian, serta pembahasan yang mencangkup semua permasalahan yang diteliti.
5. BAB 5 terdapat kesimpulan hasil penelitian dan saran.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari berbagai kekurangan serta hambatan yang dihadapi. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dan menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan waktu, kesempatan serta pengetahuan dan pengalaman yang penulis

miliki, maka dari itu penulis mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun sebagai bekal tambahan dimasa yang akan datang.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat membantu pihak yang memerlukan dan bermanfaat khusunya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Tasikmalaya, Desember 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	ii
<b>ABSTRAK .....</b>	iii
<b>ABSTRACT .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Definisi Operasional .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Kegunaan Penelitian .....	5
<b>BAB 2 LANDASAN TEORETIS</b>	
2.1 Kajian Teoretis .....	7
2.1.1 Definisi Sampah .....	7
2.1.2 Jenis-Jenis Sampah .....	7
1. Sampah Organik .....	8
2. Sampah Anorganik .....	8
2.1.3 Sumber Sampah .....	9
1. Sampah dari Permukiman .....	9
2. Sampah dari Perdagangan .....	9
3. Sampah dari Perkantoran .....	10
4. Sampah dari Jalan Raya .....	10
5. Sampah dari Perindustrian .....	10
6. Sampah dari pertambangan .....	10

7. Sampah dari Pertanian dan Perkebunan .....	10
8. Sampah dari Peternakan dan Perikanan .....	10
2.1.4 Dampak Positif dan Negatif Sampah .....	11
1. Dampak Positif dari Sampah .....	11
2. Dampak Negatif dari Sampah .....	12
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sampah .....	13
1. Jumlah Penduduk .....	13
2. Keadaan Sosial Ekonomi .....	13
3. Kemajuan Teknologi .....	14
2.1.6 Pengelolaan Sampah .....	14
1. Pengumpulan Sampah .....	14
2. Pengangkutan Sampah .....	15
3. Pengolahan Sampah .....	17
4. Pemrosesan Akhir Sampah .....	18
2.1.7 Metode Perhitungan Kuantitas Sampah .....	23
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	24
2.3 Kerangka Konseptual .....	25
2.4 Pertanyaan Penelitian .....	27
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian .....	28
3.2 Fokus Penelitian .....	28
3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....	29
3.3.1 Subjek Penelitian .....	29
3.3.2 Objek Penelitian .....	30
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.4.1 Observasi .....	30
3.4.2 Wawancara .....	30
3.4.3 Studi Dokumentasi .....	30
3.4.4 Studi Literatur .....	31
3.5 Instrumen Penelitian .....	31
3.5.1 Pedoman Observasi .....	31

3.5.2 Pedoman Wawancara .....	31
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	32
3.6.1 <i>Data Collection</i> .....	32
3.6.2 <i>Data Reduction</i> .....	33
3.6.3 <i>Data Display</i> .....	33
3.6.4 <i>Conclusion Drawing</i> .....	33
3.7 Langkah-Langkah Penelitian .....	33
3.7.1 Tahap Persiapan .....	34
3.7.2 Tahap Pengumpulan Data .....	34
3.7.3 Tahap Penulisan dan Pelaporan Penelitian .....	35
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian .....	35
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Kondisi Geografis Daerah Penelitian .....	36
4.1.1 Luas dan Letak Daerah Penelitian .....	36
4.1.2 Kondisi Fisikal .....	40
1. Kondisi Geologis .....	40
2. Kondisi Geomorfologi .....	41
3. Kondisi Cuaca dan Iklim .....	41
4. Kondisi Hidrologis .....	45
5. Kondisi Tanah .....	45
6. Penggunaan Lahan .....	46
4.1.3 Kondisi Demografi dan Sosial Ekonomi Daerah Penelitian .....	47
1. Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk .....	47
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin .....	47
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	59
4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	50
5. Sarana dan Prasarana Transportasi .....	52
6. Sarana dan Prasarana Sosial .....	52
7. Sarana dan Prasarana Ekonomi .....	53
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....	53
4.2.1 karakteristik Informan .....	53

1.	Bidang Penataan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tasikmalaya .....	54
2.	Kepala UPT Kebersihan dan Pengelolaan Sampah Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tasikmalaya .....	55
3.	Kepala Desa Sukasukur Kecamatan Mangunreja Kabupaten Tasikmalaya .....	56
4.	Petugas Pengelola Tempat Pmrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah .....	58
5.	Pemulung di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah .....	59
4.2.2	Deskripsi Objek Penelitian .....	61
1.	Lokasi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah .....	61
2.	Sejarah Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah .....	64
3.	Kapasitas atau Pembagian Zona Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah .....	66
4.	Kondisi Kegiatan di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah .....	67
5.	Kondisi Sarana dan Prasarana di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah .....	71
4.2.3	Deskripsi Hasil Penelitian I .....	74
4.2.4	Deskripsi Hasil Penelitian II .....	83
4.3	Pembahasan .....	96
4.3.1	Pembahasan I .....	96
4.3.2	Pembahasan II .....	99
4.4	Analisis 5W+1H tentang Identifikasi Pengelolaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah Desa Sukasukur Kecamatan Mangunreja Kabupaten Tasikmalaya .....	103
4.5	Analisis Pendekatan Geografi terhadap Identifikasi Pengelolaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah Desa Sukasukur Kecamatan Mangunreja Kabupaten Tasikmalaya .....	105
4.6	Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran Di Sekolah .....	102

**BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	112
5.2 Saran .....	113
DAFTAR PUSTAKA .....	115
LAMPIRAN .....	117

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
1.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	35
4.1 Batas Desa Sukasukur Kecamatan Mangunreja Kabupaten Tasikmalaya .....	37
4.2 Data Curah Hujan Kecamatan Mangunreja .....	43
4.3 Penggunaan Lahan di Desa Sukasukur .....	46
4.4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin .....	48
4.5 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	50
4.6 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	51
4.7 Sarana dan Prasarana Sosial .....	52
4.8 Jadwal Penangkutan Sampah .....	86

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kerangka Konseptual 1 .....	26
2.2 Kerangka Konseptual 2 .....	26
4.1 Peta Administrasi Kabupaten Tasikmalaya .....	37
4.2 Peta Administrasi Kecamatan Mangunreja .....	38
4.3 Peta Administrasi Desa Sukasukur .....	39
4.4 Peta Zona Fisiografi Jawa Barat .....	40
4.5 Grafik Iklim di Kecamatan Mangunreja .....	44
4.6 Wawancara dengan Kepala Bidang Penataan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup .....	54
4.7 Wawancara dengan Kepala UPT Kebersihan dan Pengelolaan Dinas Lingkungan Hidup .....	56
4.8 Wawancara dengan Kepala Desa Sukasukur .....	57
4.9 Wawancara dengan Pengelola Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah .....	59
4.10 Wawancara dengan Pemulung di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Nangkaleah .....	60
4.11 Peta Citra Satelit TPA Nangkaleah .....	62
4.12 Citra Satelit Pembagian Zona TPA Nangkaleah .....	66
4.13 Kegiatan Kendaraan Pengangkut Sampah ke TPA .....	68
4.14 Kegiatan Pemulung di TPA Nangkaleah .....	70
4.15 Pemulung Menyortir Barang Bekas Kepada Pengepul .....	68
4.16 Jalan Menuju ke TPA Nangkaleah .....	72
4.17 Sarana Transportasi TPA Nangkaleah .....	72
4.18 Kondisi Alat Berat yang Rusak .....	7
4.19 Kebun Pepaya yang Berada di TPA Nangkaleah .....	73
4.20 Peta tematik wilayah pelayanan 13 kecamatan kabupaten Tasikmalaya .....	76
4.21 Sumber sampah ke TPA Nangkaleah .....	77
4.22 Peta Tematik Wilayah Pelayanan Sampah Dominan .....	78

4.23	Pengukuran Jenis Sampah Organik .....	80
4.24	Pengukuran Jenis Sampah Anorganik .....	83
4.25	Peta Tematik Wilayah Pelayanan Pengangkutan Sampah .....	86
4.26	Sistem Pengangkutan Sampah .....	89
4.27	Pemilahan Sampah oleh Pemulung .....	90
4.28	Gubuk yang Berada di TPA Nangkaleah .....	92
4.29	Pemilahan Sampah oleh Pemulung di Gubuk .....	93
4.30	Perataan Sampah dengan Tanah .....	95

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1 Pedoman Observasi .....	117
2 Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	121
3 Pedoman Wawancara .....	123
4 Surat Keputusan Bimbingan .....	134
5 Surat Izin Penelitian .....	135
6 Lembar Bimbingan .....	136
7 Lembar <i>Accepted</i> Revisi Sidang Skripsi .....	140
8 Lembar Matriks Revisi Sidang Proposal .....	141
9 Lembar Matriks Revisi Sidang Komprehensif .....	143
10 Lembar Matriks Revisi Sidang Sidang .....	146
11 Riwayat Hidup .....	148