

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN UCAPAN TERIMAKASIH	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Teoritis	4
1.4.2 Praktis	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.5.1 Ruang Lingkup Materi	5
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Sampah	8
1. Jenis Sampah	8
2. Sumber Sampah	10
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sampah	12
4. Sampah Rumah Tangga	13
2.2 Paradigma Pengelolaan Sampah	13
2.3 Pengelolaan Samah Rumah Tangga	15
2.4 Sistem Pengelolaan Sampah Terpadu	20
2.5 Bank Sampah	23

1. Pengertian Bank Sampah	23
2. Pendirian dan Pengembangan Bank Sampah	24
3. Persyaratan Bank Sampah	26
2.6 Peranserta dan Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah	31
2.7 Sistem Informasi Geografis	38
2.8 Penelitian Terdahulu	41
BAB III METODE PENELITIAN	46
3.1 Paradigma dan Pendekatan Penelitian	46
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	46
3.3 Variabel Penelitian	47
3.4 Populasi dan Sample	48
3.4.1 Populasi	48
3.4.2 Sampel	48
3.5 Teknik Sampling	49
3.6 Metode dan Pengumpulan Data	50
3.6.1 Metode Pengumpulan Data Primer	51
3.6.2 Metode Pengumpulan Data Skunder	52
3.7 Teknik Analisis Data	53
1. Analisis Sistem Pengelolaan Sampah.....	54
1. Analisis Spasial Penentuan Lokasi Bank Sampah.....	54
BAB IV HASIL	55
4.1 Gambaran Umum	56
4.1.1 Gambaran Umum Kabupaten	56
4.1.2 Gambaran Umum Kecamatan	59
4.1.3 Gambaran Umum Wilayah Studi	61
4.2 Hasil Kuesioner	71
4.2.1 Deskripsi Responden	71
4.2.2 Kondisi Persampahan Desa Surya Bahari	73
4.2.3 Kondisi Pengelolaan Sampah Desa Surya Bahari	74
4.2.4 Bank Sampah	78
BAB V ANALISIS	80
5.1 Analisis Sistem Pengelolaan Sampah Desa Surya Bahari	80
1. Pemilahan	84

2. Pengumpulan	86
3. Pengangkutan	89
4. Pengelolaan	91
5.2 Analisis Preferensi Masyarakat Terkait Lokasi Bank Sampah.....	95
1. Sosialisasi Masyarakat tentang Bank Sampah	95
2. Pengetahuan Masyarakat tentang Bank Sampah	96
3. Preferensi Masyarakat tentang Bank Sampah	97
4. Preferensi Masyarakat tentang Anggota Bank Sampah	99
5. Penentuan Lokasi Bank Sampah Desa Surya Bahari	100
BAB VI PENUTUP	102
6.1 Simpulan	102
6.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	x

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Konstruksi Bangunan Bank Sampah	26
Tabel 2.2 Sistem Manajemen Bank Sampah	28
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	42
Tabel 3.1 Variabel Penelitian	47
Tabel 3.2 Pembagian Responden Desa Surya Bahari	50
Tabel 3.3 Kebutuhan Data Penelitian	53
Tabel 4.1 Luas Wilayah Kecamatan di Kabupaten Tangerang	56
Tabel 4.2 Luas Wilayah Per RW Desa Surya Bahari	60
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2017	63
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Kepala Keluarga	64
Tabel 4.5 Mata Pencaharian Penduduk Desa Surya Bahari Tahun 2017	65
Tabel 4.6 Luas Wilayah Berdasarkan Penggunaan Lahan	66
Tabel 4.7 Jumlah Sarana dan Prasarana Desa Surya Bahari	67
Tabel 4.8 Karakteristik Masyarakat Berdasarkan Pendidikan	70
Tabel 4.9 Karakteristik Masyarakat Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	71
Tabel 4.10 Karakteristik Sampah	72
Tabel 4.11 Jumlah Sampah yang Dihasilkan Per Rumah Tangga per Hari	73
Tabel 4.12 Masyarakat yang telah Memilih Sampah (Organik dan Nonorganik)	73
Tabel 4.13 Wadah Pengumpulan Sampah	74
Tabel 4.14 Tempat Pengumpulan Sampah	74
Tabel 4.15 Pengangkutan Sampah	75
Tabel 4.16 Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah	76
Tabel 4.17 Melakukan Daur Ulang dan Memanfaatkan Kembali Sampah	76
Tabel 4.18 Perlu atau Tidak Kegiatan Pengelolaan Sampah	77
Tabel 4.19 Sosialisasi Pemerintah terkait Bank Sampah	77
Tabel 4.20 Pengetahuan Masyarakat tentang Bank Sampah	78
Tabel 4.21 Preferensi Masyarakat Terkait Bank Sampah	78
Tabel 4.22 Preferensi Masyarakat Terkait Anggota Bank Sampah	79
Tabel 5.1 Hasil perhitungan nilai rata-rata jumlah timbulan sampah di 6 RW Desa Surya Bahari	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Lokasi Studi	7
Gambar 2.1 Paradigma Pengelolaan Sampah Lama dan Baru	14
Gambar 2.2 Diagram pengelolaan sampah	21
Gambar 2.3 Kerangka Berfikir	44
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	45
Gambar 4.1 Peta Batas Administratif Kabupaten Tangerang	57
Gambar 4.2 Peta Batas Administratif Kecamatan Pakuhaji	59
Gambar 4.3 Peta Batas Administrasi Desa Surya Bahari	62
Gambar 4.4 Peta Batas RW Desa Surya Bahari	63
Gambar 4.5 Peta Penggunaan Lahan	66
Gambar 4.6 Jalan Menuju Desa Surya Bahari	68
Gambar 4.7 Kondisi Jalan Desa Surya Bahari	68
Gambar 4.8 Peta Jaringan Jalan	69
Gambar 5.1 Jumlah Anggota Keluarga	80
Gambar 5.2 Jumlah Sampah per Rumah Tangga yang di Hasilkan per Hari	81
Gambar 5.3 Karakteristi Sampah di Desa Surya Bahari	83
Gambar 5.4 Kondisi Eksisting Persampahan Desa Surya Bahari	84
Gambar 5.5 Masyarakat yang Melakukan Pemisahan Sampah Organik dan Anorganik	85
Gambar 5.6 Masyarakat yang Melakukan Pemisahan Sampah Organik dan Anorganik	85
Gambar 5.7 Pengumpulan Sampah	86
Gambar 5.8 Pewadahan Sampah Lingkungan Desa Surya Bahari	87
Gambar 5.9 Tempat Penampungan Sampah	88
Gambar 5.10 Pengumpulan Sampah di Desa Surya Bahari	89
Gambar 5.11 Pengangkutan Sampah	89
Gambar 5.12 Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah	91
Gambar 5.13 Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah	92
Gambar 5.14 Melakukan Daur Ulang dan Memanfaatkan Kembali Sampah	92
Gambar 5.15 Kerajinan Daur Ulang Sampah Desa Surya Bahari	93
Gambar 5.16 Melakukan Daur Ulang dan Memanfaatkan Kembali Sampah	94
Gambar 5.17 Perlu atau Tidak Sarana Pengelolaan Sampah	94

Gambar 5.18 Sosialisasi Masyarakat tentang Bank Sampah	95
Gambar 5.19 Pengetahuan Masyarakat Tentang Bank Sampah.....	97
Gambar 5.20 Preferensi Masyarakat Terkait Bank Sampah.....	98
Gambar 5.21 Preferensi Masyarakat Terkait Anggota Bank Sampah	99
Gambar 5.22 Peta Penentuan Lokasi Bank Sampah Desa Surya Bahari	101