

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pertanyaan Penelitian	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Batasan Penelitian	4
1.5. Keaslian Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Konsep Strategi Pengelolaan Sampah	10
2.1.1. Strategi	10
2.1.2. Pengelolaan	10
2.1.3. Sampah	12
2.2. Klasifikasi Sampah	13
2.2.1. Jenis Sampah	13
2.2.2. Karakteristik Sampah	14
2.2.3. Sifat Sampah	17
2.2.4. Sumber Sampah	17
2.2.5. Tipe Sampah Permukiman	18
2.3. Pengelolaan Sampah	19
2.3.1. Metode Pengelolaan Sampah	21
2.3.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sistem Pengelolaan Sampah	23
2.3.2.1. Aspek Teknis	28
2.3.2.2. Aspek Kelembagaan	29
2.3.2.3. Aspek Keuangan	30
2.4. Pola-Pola Pengumpulan Sampah	33
2.5. Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat	34
2.6. Kerangka Teori	37
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Pendekatan Penelitian	39
3.2. Unit Amatan dan Unit Analisis	39
3.3. Instrumen Penelitian	41

3.4. Metode Pengumpulan Data	41
3.4.1. Data Primer	41
3.4.1.1. Observasi	41
3.4.1.2. Wawancara	42
3.4.2. Data Sekunder	45
3.5. Metode Analisis Data	46
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	
4.1. Tinjauan Umum Kelurahan Suryatmajan	48
4.2. Lokasi Penelitian Kawasan Permukiman Padat di Bantaran Sungai Code	49
4.3. Kondisi Umum Fisik dan Ruang	51
4.3.1. Pemanfaatan Lahan	51
4.3.2. Jaringan Jalan	53
4.3.3. Topografi	55
4.3.4. Sosial, Kependudukan dan Ekonomi	57
4.3.5. Prasarana Pendukung Pengelolaan Sampah	58
4.4. Sejarah Pengelolaan Sampah di Permukiman Padat Bantaran Sungai Code Kelurahan Suryatmajan	62
4.5. Karakteristik Sampah pada Permukiman Padat di Bantaran Sungai Code	66
BAB V STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH DI PERMUKIMAN PADAT BANTARAN SUNGAI CODE KELURAHAN SURYATMAJAN	
5.1. Variasi Pengelolaan Sampah	69
5.1.1. Pengangkutan oleh Petugas	69
5.1.2. Pengangkutan Individual	72
5.1.3. Bank Sampah	75
5.1.4. Biogas	78
5.2. Pola Pengangkutan Sampah	80
5.3. Manajemen Pemanfaatan Sampah	92
5.4. Temuan Penelitian	98
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	105
6.2. Refleksi Penelitian	106
6.3. Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Permukiman Padat Bantaran Sungai Code	2
Gambar 1.2. Peta Lokasi Penelitian	5
Gambar 2.1. Pola Pewadahan Sampah	33
Gambar 2.2. Pola Pengumpulan Sampah	34
Gambar 3.1. Metode Analisis	47
Gambar 4.1. Peta Lokasi Kawasan Suryatmajan	49
Gambar 4.2. Peta Lokasi Kawasan Penelitian	51
Gambar 4.3. Kondisi Lahan di Permukiman Bantaran Sungai Code	52
Gambar 4.4. Peta Pemanfaatan Lahan	53
Gambar 4.5. Kondisi Jalan Curam	54
Gambar 4.6. Peta Topografi	56
Gambar 4.7. Bagan Kelembagaan Bank Sampah	58
Gambar 4.8. Jenis Tempat Pengumpulan Sampah	59
Gambar 4.9. Jenis Prasarana Pendistribusian Sampah	60
Gambar 4.10. Prasarana Tempat Penampungan Sampah Dipilah	62
Gambar 4.11. Pengelompokan Kawasan Per RW	65
Gambar 5.1. Struktur Pengelolaan Sampah dengan Pengangkutan oleh Petugas	70
Gambar 5.2. Diagram Pengelolaan Sampah dengan Pengangkutan oleh Petugas	72
Gambar 5.3. Struktur Pengelolaan Sampah dengan Pengangkutan Individual	74
Gambar 5.4. Struktur Pengelolaan Sampah dengan Bank Sampah	76
Gambar 5.5. Struktur Pengelolaan Sampah dengan Biogas	78
Gambar 5.6. Distribusi Penggunaan <i>Biodigester Portable</i>	80
Gambar 5.7. Pola Pengangkutan Sampah oleh Petugas	81
Gambar 5.8. Proses Pengangkutan Sampah di RW 02	83
Gambar 5.9. Proses Pengangkutan Sampah di RW 07	84
Gambar 5.10. Proses Pengangkutan Sampah di RW 08 dan RW 09	86
Gambar 5.11. Sirkulasi dan Cara Pengangkutan Sampah	87
Gambar 5.12. Pola Pengangkutan Sampah Individual	90
Gambar 5.13. Pola Pengelolaan Sampah dengan Bank Sampah	92
Gambar 5.14. Proses Pencatatan dan Penimbangan Bank Sampah	94

Gambar 5.15. Pola Pengelolaan Sampah dengan <i>Biodigester</i> <i>Portable</i>	96
Gambar 5.16. Proses Pengolahan Sampah dengan <i>Biodigester</i> <i>Portable</i>	97
Gambar 5.17. Struktur Pengelolaan Sampah	102
Gambar 5.18. Kriteria Pengangkutan Sampah	103
Gambar 5.19. Manajemen Pengelolaan Sampah	104

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Syarat Keberlanjutan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat	35
Tabel 3.1. Wawancara Responden	44
Tabel 3.2. Data Sekunder	45
Tabel 4.1. Jumlah Sampah Dihasilkan Per Hari	67
Tabel 5.1. Analisis Strategi Penggunaan Sarana Pengangkutan Sampah terhadap Jenis Jalan	89
Tabel 5.2. Analisis Alat Pengangkutan Sampah	91
Tabel 5.3. Analisis Alat Pengelolaan Sampah dengan Bank Sampah	95
Table 5.4. Analisis Alat Pengelolaan Sampah dengan Biogas	98