

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PERNYATAAN	iv
HALAMAN PRIBADI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Kegunaan Penelitian	8
BAB II	9
TINJAUAN TEORITIS	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1 Pengelolaan Sampah	9
2.1.2 Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah	10
2.1.3 Kriteria Lokasi TPS Sampah	12
2.1.4 Timbulan Sampah	15
2.1.5 Sampah	17
2.1.6 Pola Sebaran	17
2.1.7 Analisis Tetangga Terdekat (<i>Nearest Neighbour Analysis</i>)	18
2.1.8 Sistem Informasi Geografis (SIG)	20

2.1.9 Administrasi Pembangunan	21
2.2 Hasil Penelitian Relevan	22
2.3 Kerangka Konseptual	24
2.4 Hipotesis Penelitian.....	26
BAB III	28
PROSEDUR PENELITIAN	28
3.1 Metode Penelitian.....	28
3.2 Variabel Penelitian	29
3.3 Populasi dan Sampel	30
3.4 Teknik Pengumpulan Data	35
3.5 Instrumen Penelitian	36
3.5.1 Pedoman Observasi.....	36
3.5.2 Pedoman Wawancara	37
3.5.3 Pedoman Kuisisioner atau Angket.....	37
3.6 Teknik Analisis Data.....	38
3.7 Langkah-langkah Penelitian.....	43
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian	44
3.8.1 Waktu Penelitian	44
3.8.2 Tempat Penelitian	45
BAB IV	46
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Deskripsi Kondisi Geografis Daerah Penelitian	46
4.1.1 Letak dan Luas Daerah Lokasi Penelitian.....	46
4.1.2 Kondisi Fisik Daerah Penelitian.....	49
4.1.3 Kondisi Demografi Daerah Penelitian	60
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	66
4.2.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	66
4.2.2 Karakteristik Responden	67
4.3 Kondisi Keberadaan Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah.....	69
4.3.1 Lokasi.....	69
4.3.2 Kapasitas	72

4.3.3 Keterjangkauan	74
4.3.4 Partisipasi Masyarakat	77
4.4.5 Sosialisasi dan Informasi	89
4.4 Pola Sebaran Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah.....	94
4.4.1 Luas Wilayah Penelitian	94
4.4.2 Lokasi TPS Sampah	94
4.4.3 Jarak Antar TPS Sampah	96
4.5 Rekomendasi Lokasi Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah..	100
4.5.1 Analisis Kondisi Jalan.....	100
4.5.2 Analisis Sungai/Perairan	101
4.5.3 Analisis Kondisi Pemukiman.....	101
4.5.4 Analisis Lahan Kosong	104
4.5.5 Analisis Kondisi Kemiringan Lereng.....	104
4.5.6 Analisis <i>Skoring</i> dan Penentuan Rekomendasi Lokasi TPS Sampah	107
4.6 Pembuktian Hipotesis.....	123
4.6.1 Pembuktian Hipotesis 1.....	123
4.6.2 Pembuktian Hipotesis 2.....	125
4.6.3 Pembuktian Hipotesis 3.....	125
4.7 Pembahasan.....	128
4.7.1 Kondisi Keberadaan Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah	128
.....	
4.7.2 Pola Sebaran Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah.....	135
4.7.3 Rekomendasi Lokasi Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah	136
.....	
4.8 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Persekolahan.....	138
4.9 Analisis 5w+1H Mengenai Evaluasi Keberadaan dan Pola Sebaran Tempat	
Penampungan Sementara (TPS) Sampah Menggunakan Sistem Informasi	
Geografis (SIG) di Kecamatan Pataruman Kota Banjar	141
BAB V.....	144
SIMPULAN DAN SARAN	144
5.1 Simpulan	144

5.1.1 Kondisi Keberadaan Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah	144
5.1.2 Pola Sebaran Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah.....	145
5.1.3 Rekomendasi Lokasi Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah	145
5.2 Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA	147
LAMPIRAN	159

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Klasifikasi Pola Sebaran.....	18
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual I.....	25
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual II	26
Gambar 2.4 Kerangka Konseptual III	26
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kota Banjar.....	47
Gambar 4. 2 Peta Administrasi Kecamatan Pataruman Kota Banjar.....	48
Gambar 4. 3 Peta Geologi Kecamatan Pataruman	51
Gambar 4. 4 Iklim Kota Banjar dalam Tabel Iklim	55
Gambar 4. 5 Diagram Wilayah Sungai Citanduy.....	57
Gambar 4. 6 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Pataruman	59
Gambar 4. 7 Objek Penelitian TPS Cibodas dan TPS Central.....	66
Gambar 4. 8 Lokasi TPS Sampah di Kecamatan Pataruman Kota Banjar.....	69
Gambar 4. 9 Kondisi Kapasitas TPS Sampah di TPS Central (Hegarsari).....	72
Gambar 4. 10 Peta Sebaran TPS Sampah Eksisting	95
Gambar 4. 11 Peta Analisis Pota Sebaran TPS Sampah	97
Gambar 4. 12 Kondisi Jalan Menuju TPS Sampah Desa Mulyasari dan.....	100
Gambar 4. 13 Sungai Citanduy dan Sungai Ciseel	101
Gambar 4. 14 Peta Pemukiman Kecamatan Pataruman Kota Banjar	103
Gambar 4. 15 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Pataruman Kota Banjar	106
Gambar 4. 16 Peta Rekomendasi Lokasi TPS Sampah.....	111
Gambar 4. 17 Peta Sebaran 4 Lokasi TPS Sampah Rekomendasi.....	114
Gambar 4. 18 Rekomendasi Lokasi TPS Sampah Desa Batulawang	115
Gambar 4. 19 Rekomendasi Lokasi TPS Sampah Desa Karyamukti	116
Gambar 4. 20 Rekomendasi Lokasi TPS Sampah Desa Sinartanjung	117
Gambar 4. 21 Rekomendasi Lokasi TPS Sampah Desa Sukamukti	118
Gambar 4. 22 Peta Analisis Skoring TPS Sampah Eksisting.....	120
Gambar 4. 23 Peta TPS Eksisting dan TPS Rekomendasi.....	122

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Tipe TPS Sampah	10
Tabel 2.2 Kebutuhan Prasarana Persampahan	11
Tabel 2.3 Harkat Terhadap Sungai.....	12
Tabel 2.4 Harkat Terhadap Jalan	13
Tabel 2.5 Harkat Terhadap Pemukiman.....	13
Tabel 2.6 Kelas Interval Lokasi TPS Sampah	14
Tabel 2.7 Kriteria Kelayakan Buffer Rencana Penempatan TPS Sampah.....	15
Tabel 2.8 Besaran Timbulan Sampah Berdasarkan Komponen Sampah.....	16
Tabel 2.9 Besaran Timbulan Sampah Berdasarkan Klasifikasi Kota	16
Tabel 2.10 Penelitian Relevan.....	22
Tabel 3.1 Populasi Wilayah.....	30
Tabel 3.2 Populasi Masyarakat	31
Tabel 3.3 Sampel Wilayah	32
Tabel 3.4 Sampel Masyarakat	34
Tabel 3.5 Sampel Responden Purposive Sampling.....	34
Tabel 3.6 Jarak Terhadap Sungai	40
Tabel 3.7 Jarak Terhadap Jalan	41
Tabel 3.8 Jarak Terhadap Pemukiman	41
Tabel 3.9 Lahan Kosong	41
Tabel 3.10 Kemiringan Lereng	41
Tabel 3.11 Kelas Interval Rekomendasi lokasi TPS Sampah	42
Tabel 3.12 Waktu Penelitian	44
Tabel 4. 1 Jumlah Kepala Keluarga dan Penduduk Kecamatan Pataruman.....	46
Tabel 4. 2 Kondisi Geologi Kecamatan Pataruman	49
Tabel 4. 3 Klasifikasi Kriteria Bulan Schmidt Ferguson	52
Tabel 4. 4 Tipe-tipe Iklim Menurut Schmidt Ferguson	53
Tabel 4. 5 Curah Hujan Kecamatan Pataruman 10 Tahun Terakhir	54
Tabel 4. 6 Komposisi Penduduk Kecamatan Pataruman Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin.....	60

Tabel 4. 7 Komposisi Penduduk Kecamatan Pataruman Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	62
Tabel 4. 8 Komposisi Penduduk Kecamatan Pataruman Berdasarkan Mata Pencaharian	62
Tabel 4. 9 Sarana dan Prasarana Akomodasi, Transportasi, dan Komunikasi.....	65
Tabel 4. 10 Sarana Prasarana Sosial	65
Tabel 4. 11 Sarana Prasarana Ekonomi.....	66
Tabel 4. 12 Karakteristik Responden (Jenis Kelamin).....	67
Tabel 4. 13 Karakteristik Responden (Pendidikan)	67
Tabel 4. 14 Karakteristik Responden (Pekerjaan).....	68
Tabel 4. 15 Kondisi Keberadaan TPS Sampah (Lokasi).....	69
Tabel 4. 16 Lokasi TPS dengan Pemukiman (Soal 1)	70
Tabel 4. 17 Kenyamanan dan Gangguan (Soal 2).....	71
Tabel 4. 18 Kondisi Keberadaan TPS Sampah (Kapasitas).....	73
Tabel 4. 19 Volume tampung TPS Sampah (Soal 3)	74
Tabel 4. 20 Kondisi Keberadaan TPS Sampah (Keterjangkauan)	74
Tabel 4. 21 Kemudahan menjangkau TPS Sampah (Soal 4)	75
Tabel 4. 22 Prasarana menuju TPS Sampah (Soal 5).....	76
Tabel 4. 23 Partisipasi perencanaan dalam pengelolaan (Soal 6)	77
Tabel 4. 24 Partisipasi Masyarakat dalam rapat (Soal 7).....	78
Tabel 4. 25 Kebersediaan dalam partisipasi (Soal 8).....	79
Tabel 4. 26 Partisipasi Pelaksanaan Operasional (Soal 9)	80
Tabel 4. 27 Partisipasi menjaga kebersihan dan fasilitas (Soal 10).....	81
Tabel 4. 28 Partisipasi evaluasi dalam pemantauan kondisi TPS (Soal 11)	82
Tabel 4. 29 Partisipasi evaluasi dalam penyampaian masalah (Soal 12).....	83
Tabel 4. 30 Partisipasi dalam menertibkan sekitar TPS (Soal 13).....	84
Tabel 4. 31 Penilaian Pengelolaan TPS Sampah (Soal 14).....	85
Tabel 4. 32 Saran terhadap pengelolaan TPS Sampah (Soal 15).....	86
Tabel 4. 33 Partisipasi dalam rapat evaluasi (Soal 16)	87
Tabel 4. 34 Kepuasan masyarakat (Soal 17).....	88
Tabel 4. 35 Frekuensi Sosialisasi (Soal 18)	89

Tabel 4. 36 Jangkauan Sosialisasi (Soal 19)	90
Tabel 4. 37 Kejelasan Informasi (Soal 20).....	91
Tabel 4. 38 Kelengkapan Informasi (Soal 21)	92
Tabel 4. 39 Kemudahan Memahami Informasi (Soal 22).....	93
Tabel 4. 40 Lokasi TPS Sampah	96
Tabel 4. 41 Jarak Antar TPS Sampah	98
Tabel 4. 42 Jarak TPS dengan TPS Terdekat.....	99
Tabel 4. 43 Kelas Kemiringan Lereng	105
Tabel 4. 44 Skoring Jarak Terhadap Jalan	107
Tabel 4. 45 Skoring Jarak Terhadap Sungai	108
Tabel 4. 46 Skoring Jarak Terhadap Pemukiman	108
Tabel 4. 47 Skoring Penggunaan Lahan	109
Tabel 4. 48 Skoring Kemiringan Lereng.....	109
Tabel 4. 49 Kelas Kesesuaian Lokasi TPS Sampah.....	110
Tabel 4. 50 Luas Area Kelas Kesesuaian Lahan.....	112
Tabel 4. 51 Data Lokasi TPS Sampah Rekomendasi.....	119
Tabel 4. 52 Pembuktian Hipotesis 1	123
Tabel 4. 53 Pembuktian Hipotesis 2	125
Tabel 4. 54 Pembuktian Hipotesis 3	125
Tabel 4. 55 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran Kurikulum Merdeka	139
Tabel 4. 56 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran Kurikulum 2013	140

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 TPS Central Kelurahan Hegarsari	159
Lampiran 2 TPS Cibodas Kelurahan Pataruman	160
Lampiran 3 TPS Binaul Insan Desa Binangun	161
Lampiran 4 TPS Berkah Maju Bersama Desa Mulyasari	162
Lampiran 5 Penyebaran Kuesioner	163
Lampiran 6 Dokumentasi Wawancara	164
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian	165
Lampiran 8 Kisi-Kisi Observasi.....	166
Lampiran 9 Kisi-Kisi Wawancara.....	172
Lampiran 10 Kisi-Kisi Kuesioner	180
Lampiran 11 Lembar Observasi.....	189
Lampiran 12 Lembar Wawancara	195
Lampiran 13 Lembar Kuesioner	198
Lampiran 14 Matriks Revisi Ujian Proposal.....	202
Lampiran 15 Matriks Revisi Sidang Skripsi	206
Lampiran 16 Hasil Kuesioner	210
Lampiran 17 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas	211