

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Pernyataan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstract	vi
Abstrak	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Notasi	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	5
2.2 Pengertian TPS.....	7
2.3 Pengelolaan Sampah	8
2.4 Pengertian Peta.....	9

BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Kerangka Penelitian	11
3.2 Lokasi Penelitian.....	12
3.3 Studi Literatur	14
3.4 Pengumpulan Data dan Pembuatan Peta Dasar	14
3.5 Kriteria TPS ilegal yang dipetakan	16
3.6 Tabulasi Data	16
3.7 Pengolahan dan Analisis Data.....	17
3.8 Pembuatan Peta.....	17
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	19
4.1 Data Hasil Penelitian.....	19
4.2 Analisis Lokasi TPS Ilegal Berdasarkan Volume.....	19
4.2.1 Kecamatan Banguntapan	19
4.2.1.1 Titik lokasi TPS ilegal berukuran 1-50m ³ di Kecamatan Banguntapan	22
4.2.1.2 Titik lokasi TPS ilegal berukuran 50-100m ³ di Kecamatan Banguntapan	25
4.2.1.3 Titik lokasi TPS ilegal berukuran >100m ³ di Kecamatan Banguntapan	26
4.2.2 Kecamatan Sewon	27
4.2.2.1 Titik lokasi TPS ilegal berukuran 1-50m ³ di Kecamatan Sewon.....	30
4.2.2.2 Titik lokasi TPS ilegal berukuran 50-100m ³ di Kecamatan Sewon	32
4.2.2.3 Titik lokasi TPS ilegal berukuran >100m ³ di Kecamatan Sewon.....	34
4.3 Sebaran TPS Ilegal	35
4.3.1 Faktor Geofisik.....	40
4.3.1.1 Jarak dari Sungai	40

4.3.1.2 Jenis Peruntukkan Lahan.....	42
4.3.2 Faktor Antropogenik.....	45
4.3.2.1 Jenis Jalan.....	45
4.3.2.2 Keberadaan TPS Legal dan PSM.....	48
4.3.3 Faktor Kependudukan.....	50
4.3.3.1 Kepadatan Penduduk.....	50
4.4 Analisis Peraturan.....	54
4.5 Solusi Penanggulangan Pengelolaan Sampah	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
1.1 Kesimpulan	58
1.2 Saran	59
Daftar Pustaka	61
Lampiran	64

DAFTAR NOTASI

m ³	= Satuan Volume (meter kubik)
cm ³	= Satuan Volume (centimeter kubik)
GPS	= <i>Global Positioning System</i>
BIG	= Badan Informasi Geospasial
TPS	= Tempat Penampungan Sampah
BPS	= Badan Pusat Statistik
WHO	= <i>World Health Organization</i>
km ²	= Satuan Luas (persegi)
cm	= Satuan Panjang (centimeter)
DIY	= Daerah Istimewa Yogyakarta
LS	= Lintang Selatan
BT	= Bujur Timur
°	= Derajat
‘	= Menit
“	= Detik
UU	= Undang-undang
RTRW	= Rencana Tata Ruang Wilayah
SIG	= Sistem Informasi Geografis

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabulasi Data Primer Penelitian.....	16
Tabel 4.1 Titik TPS Ilegal di Kecamatan Banguntapan	21
Tabel 4.2 Titik Lokasi TPS Ilegal Berukuran 1-50m ³ di Kecamatan Banguntapan ..	22
Tabel 4.3 Titik Lokasi TPS Ilegal Berukuran 50-100m ³ di Kecamatan Banguntapan	25
Tabel 4.4 Titik Lokasi TPS Ilegal Berukuran >100m ³ di Kecamatan Banguntapan .	26
Tabel 4.5 Titik TPS Ilegal di Kecamatan Banguntapan	30
Tabel 4.6 Titik Lokasi TPS Ilegal Berukuran 1-50m ³ di Kecamatan Sewon.....	30
Tabel 4.7 Titik Lokasi TPS Ilegal Berukuran 50-100m ³ di Kecamatan Sewon.....	32
Tabel 4.8 Titik Lokasi TPS Ilegal Berukuran >100m ³ di Kecamatan Sewon.....	34
Tabel 4.9 Faktor yang Mempengaruhi Sebaran TPS Ilegal Banguntapan	35
Tabel 4.10 Faktor yang Mempengaruhi Sebaran TPS Ilegal Kecamatan Sewon.....	38
Tabel 4.11 Penggunaan Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2013	44
Tabel 4.12 Klasifikasi Kepadatan Penduduk.....	51
Tabel 4.13 Kepadatan Penduduk dan Jumlah Titik TPS ilegal Kecamatan Banguntapan.....	51
Tabel 4.14 Kepadatan Penduduk dan Jumlah Titik TPS ilegal Kecamatan Sewon ...	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Wilayah Kecamatan Banguntapan.....	5
Gambar 2.2 Peta Wilayah Kecamatan Sewon.....	6
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian.....	11
Gambar 3.2 Peta RTRW Kabupaten Bantul.....	13
Gambar 3.3 Skema pengambilan data primer	14
Gambar 3.4 Skema pembuatan peta dasar.....	15
Gambar 3.5 Skema Pembuatan Peta TPS Ilegal.....	18
Gambar 4.1 Peta Lokasi Titik TPS Ilegal Kecamatan Banguntapan.....	20
Gambar 4.2 Histogram Jumlah TPS Ilegal Kecamatan Banguntapan Berdasarkan Volume.....	22
Gambar 4.3 TPS Ilegal Terkecil di Kecamatan Banguntapan (TPS 57)	24
Gambar 4.4 TPS Ilegal Sedang di Kecamatan Banguntapan (TPS 5).....	26
Gambar 4.5 TPS Ilegal Terbesar di Kecamatan Banguntapan (TPS 47).....	27
Gambar 4.6 Peta Lokasi Titik TPS Ilegal Kecamatan Sewon.....	28
Gambar 4.7 Histogram Jumlah TPS Ilegal Kecamatan Sewon Berdasarkan Volume.....	29
Gambar 4.8 TPS Ilegal Terkecil di Kecamatan Sewon (TPS 28)	32
Gambar 4.9 TPS Ilegal Berukuran Sedang Kecamatan Sewon (TPS 20)	33
Gambar 4.10 TPS Ilegal Sedang Kecamatan Sewon (TPS 22).....	33
Gambar 4.11 TPS Ilegal Terbesar Kecamatan Sewon (TPS 16).....	34
Gambar 4.12 Diagram Presentase Titik TPS Ilegal Dekat dengan Sungai	41
Gambar 4.13 Histogram Jarak dari Sungai.....	41
Gambar 4.14 Histogram Jenis Peruntukan Lahan Kecamatan Sewon	42
Gambar 4.15 Diagram Persentase Jenis Peruntukan Lahan Kecamatan Sewon	42

Gambar 4.16 Diagram Persentase Penggunaan Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2013	44
Gambar 4.17 Histogram Jenis Jalan	46
Gambar 4.18 Diagram Persentase Jenis Jalan	47
Gambar 4.19 Histogram TPS Ilegal, TPS Legal dan PSM.....	48
Gambar 4.20 Diagram Persentase TPS Ilegal, TPS Legal dan PSM.....	49
Gambar 4.21 Histogram Faktor Jumlah Penduduk Kecamatan Banguntapan dengan Jumlah Titik TPS Ilegal.....	52
Gambar 4.22 Histogram Faktor Jumlah Penduduk Kecamatan Sewon dengan Jumlah Titik TPS Ilegal	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Daftar Titik TPS Ilegal Kecamatan Banguntapan

Lampiran 2 : Daftar Titik TPS Ilegal Kecamatan Sewon

Lampiran 3 : Daftar TPS Legal Kecamatan Banguntapan dan Kecamatan Sewon