

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tempat Pemrosesan Akhir Sampah.....	6
2.2 Pemilihan Lokasi TPA Sampah	7
2.3 Penginderaan Jauh	11
2.4 Sistem Informasi Geografis.....	14
2.5 <i>Overlay</i> dan Pengharkatan.....	15
2.6 Penggunaan Lahan	16
2.7 Kemiringan Lereng.....	16
2.8 Drainase Permukaan	16
2.9 Kerentanan Gerak Massa Batuan	17
2.10 RTRW	17
2.7 Penelitian Sebelumnya	18
BAB III METODOLOGI	21

3.1	Lokasi Penelitian	21
3.1.2	Gambaran Umum	21
3.1.1	Kondisi Fisik	21
3.1.2	Sosial Ekonomi	22
3.2	Alat dan Bahan	25
3.2.1	Alat.....	25
3.2.2	Bahan.....	25
3.3	Data dan Sumber Data.....	26
3.3.1	Data Primer	26
3.3.2	Data Sekunder	26
3.4	Tahap Persiapan dan Pengumpulan Data	27
3.5	Pengolahan Data.....	27
3.5.1	Interpretasi Citra SPOT 7.....	27
3.5.2	Uji Ketelitian Hasil Interpretasi	28
3.5.3	Penentuan Kesesuaian Lahan Untuk TPA Sampah	29
3.5.4	Penentuan Evaluasi Lokasi TPA sampah Terhadap RTRW	33
3.6	Diagram Alir	34
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Penentuan Kesesuaian Lokasi TPA sampah	35
4.1.1	Identifikasi Penggunaan Lahan	35
4.1.2	Potensi Fisik Lahan	38
4.1.3	Lokasi Potensial TPA Sampah.....	40
4.2	Evaluasi Kesesuaian Lahan TPA Sampah.....	40
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1	KESIMPULAN	42

5.2 SARAN	42
DAFTAR PUSTAKA	42
DAFTAR LAMPIRAN	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Peta Administrasi Kecamatan Jeruklegi.....	19
Gambar 3.2	Diagram Alir Penelitian.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel. 2.1.	Spesifikasi SPOT 6/7.....	17
Tabel. 3.1	Klasifikasi Penggunaan Lahan	35
Tabel. 3.2	Kelas dan Kriteria Kemiringan Lereng.....	29
Tabel. 3.3	Kelas dan Kriteria Drainase Permukaan.....	30
Tabel. 3.4	Kelas dan Kriteria Kerentanan Gerak Massa.....	30
Tabel. 3.5	Kelas potensi fisik lahan.....	31
Tabel. 3.6	Matriks Penggunaan Lahan.....	31
Tabel. 3.7	Matriks Penggunaan Lahan.....	32
Tabel. 4.1	Luas Penutup Lahan Kecamatan Jeruklegi.....	36
Tabel. 4.2	Uji Akurasi Hasil Interpretasi Citra.....	37
Tabel. 4.3	Potensi Lahan Untuk Kesesuaian TPA Sampah.....	38
Tabel. 4.4	Luas Kesuaian TPA Sampah.....	39