

DAFTAR ISI

	<i>Hal.</i>
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PESEMBAHAN	iii
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Sasaran Penelitian.....	7
1.5. Kegunaan Penelitian.....	7
1.6. Tinjauan Pustaka.....	7
1.6.1. Penginderaan Jauh.....	7
1.6.2. Sistem Informasi Geografi (SIG).....	12
1.6.3. Kesesuaian Lahan.....	12
1.6.4. Tinjauan Tentang Sampah.....	14
1.6.5. Kriteria Lahan Sebagai Tempat Pembuangan Akhir Sampah.....	16
1.6.6. Penelitian Sebelumnya.....	18
1.7. Kerangka Pemikiran.....	23
1.8. Deskripsi Daerah.....	27
1.8.1. Letak, Luas dan Batas.....	27
1.8.2. Kondisi Fisiografi dan Demografi.....	28

1.9. Batasan Istilah.....	30
BAB II. METODE PENELITIAN.....	33
2.1. Persiapan Data.....	33
2.2. Pengumpulan Data.....	34
2.3. Alat dan Bahan yang Digunakan.....	34
2.4. Cara Memperoleh Data.....	35
2.5. Cara Analisis Data.....	36
2.5.1. Identifikasi Foto Udara Untuk Menentukan Lokasi TPA Sampah	36
2.5.2. Penentuan Kesesuaian Lahan Untuk Lokasi TPA	42
2.5.3. Evaluasi dan Rekomendasi Lokasi TPA Sampah.....	44
2.6. Pengambilan Sampel.....	45
2.7. Uji Ketelitian Interpretasi.....	45
2.8. Tahap-tahap Penelitian.....	46
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
3.1. Pemanfaatan Foto Udara untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Lokasi TPA Sampah.....	49
3.2. Aplikasi Sistem Informasi Geografis.....	50
3.2.1. Pemasukan Data.....	50
3.2.2. Pengolahan Data.....	51
3.2.3. Keluaran Data.....	52
3.3. Perolehan Data Parameter Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Lokasi TPA Sampah.....	52
3.3.1. Perolehan Data dari Interpretasi Foto Udara Pankromatik H/P dan Peta RBI.....	51
3.3.2. Perolehan Data dari Hasil Deduksi dan Data Sekunder.....	72
3.4. Kerja Lapangan.....	80
3.5. Uji Ketelitian Interpretasi.....	80
3.6. Kesesuaian Lahan untuk TPA Sampah.....	84
3.6.1. Kesesuaian Lahan Berdasarkan Penggunaan Lahan Saat Ini.....	84
3.6.2. Kesesuaian Lahan Berdasarkan RTRW	87

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
4.1. Kesimpulan.....	92
4.2. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	98