

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR PETA	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Rumusan Masalah	2
1.1.2 Lokasi Daerah Penelitian	2
1.1.3 Keaslian Penelitian.....	4
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat Penelitian	13
1.2.1 Maksud Penelitian.....	13
1.2.2 Tujuan	13
1.2.3 Manfaat Penelitian	14
1.3 Peraturan Perundang-undangan	14
1.4 Tinjauan Pustaka	15
1.4.1 Perencanaan Wilayah dan Kota	16
1.4.2 Perencanaan Tata Ruang	16
1.4.3 Fungsi Ruang	17
1.4.4 Penggunaan Lahan	17
1.4.5 Kualitas Lingkungan	18
1.4.6 Ruang Terbuka Hijau (RTH)	19
1.4.7 Standar Kebutuhan RTH	23
1.4.8 Daerah Resapan Air	23
1.4.9 Banjir Pluvial	24
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	26
2.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	26
2.2 Lingkungan Hidup Terdampak	27

2.3	Kriteria, Indikator, dan Asumsi Penelitian.....	28
2.4	Batas Daerah Penelitian	31
2.4.1	Batas Permasalahan.....	31
2.4.2	Batas Ekologi	32
2.4.3	Batas Sosial	32
2.5	Kerangka Alur Penelitian.....	34
BAB III CARA PENELITIAN		35
3.1	Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan	35
3.1.1	Metode Survei dan Pemetaan.....	35
3.1.2	Metode <i>Overlay</i> , <i>Skoring</i> , dan Pembobotan	36
3.1.3	Metode Analisis Matematis.....	36
3.1.4	Metode Analisis Statistik	38
3.1.5	Teknik Pengambilan Sampel.....	40
3.1.6	Lintasan Pemetaan	41
3.2	Perlengkapan Penelitian	43
3.3	Tahap Penelitian.....	45
3.3.1	Tahap Persiapan	45
3.3.4	Tahap Studio	52
3.3.4.1	<i>Skoring</i> , Pembobotan, dan <i>Overlay</i> Peta Parameter.....	52
3.3.4.2	Pembuatan Peta Ruang Terbuka Hijau (RTH) Eksisting.....	55
3.3.5	Tahap Evaluasi	55
3.3.6	Diagram Alir Penelitian	59
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP		60
4.1	Geofisik-Kimia.....	60
4.1.1	Iklim	60
4.1.2	Topografi dan Kemiringan Lereng.....	63
4.1.3	Bentuklahan.....	67
4.1.4	Satuan Batuan.....	70
4.1.5	Tanah.....	72
4.1.6	Tata Air	75
4.1.7	Potensi Bencana	77
4.2	Biotis	79
4.2.1	Flora	79
4.2.2	Fauna	80
4.3	Sosial Budaya.....	81

4.3.1	Demografi	82
4.3.2	Ekonomi	84
4.3.3	Sosial Budaya.....	85
4.3.4	Kesehatan Masyarakat	86
4.3.5	Penggunaan Lahan	87
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....		91
5.1	Analisis Ketersediaan dan Distribusi Ruang Terbuka Hijau.....	91
5.1.1	Luas Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	91
5.1.2	Distribusi Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	92
5.2	Analisis Potensi Banjir dan Pengaruh Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	96
5.3	Analisis Statistik Hubungan Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Potensi Banjir	99
5.4	Arahan Pengelolaan	104
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....		107
6.1	Pendekatan Tata Ruang	107
6.1.1	Peta Rencana Zonasi Ruang Terbuka Hijau.....	107
6.2	Pendekatan Teknologi	110
6.3	Pendekatan Sosial.....	114
6.4	Pendekatan Institusi	114
BAB VII PENUTUP.....		116
7.1	Kesimpulan	116
7.2	Saran.....	117
DAFTAR PERISTILAHAN.....		118
DAFTAR PUSTAKA		119
LAMPIRAN.....		124