

DAFTAR ISI	
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Perumusan Masalah	3
1.1.2 Keaslian Penelitian	3
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat yang Diharapkan	9
1.2.1 Maksud Penelitian	9
1.2.2 Tujuan Penelitian	9
1.2.3 Manfaat Penelitian	9
1.3 Peraturan	10
1.4 Tinjauan Pustaka	12
1.4.1 Daya Dukung Lingkungan	12
1.4.2 Lahan	13
1.4.3 Karakteristik Lahan	13
1.4.4 Penataan Permukiman	14
1.4.5 Penggunaan Lahan	14
1.4.6 Permukiman	15
vi	
1.4.7 Karakteristik Lahan Untuk Permukiman	16
1.4.8 Satuan Lahan	18
1.4.9 Teknik Pengelolaan	18
1.5 Lingkup Daerah Penelitian	21
1.5.1 Lokasi, Letak, Luas, dan Kesampaian daerah Penelitian	21
1.5.2 Batas Kegiatan Penelitian	22
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	26
2.1 Jenis Kegiatan Penelitian	26
2.2 Komponen Lingkungan	27
BAB III CARA PENELITIAN	31
3.1 Jenis Metode Penelitian dan Parameter Yang Digunakan	31
3.1.1 Parameter Tingkat Daya Dukung Lingkungan untuk Permukiman	33
3.2 Teknik Sampling dan Penentuan Lokasi Sampling	42
3.3 Perlengkapan Penelitian	45
3.4 Tahapan Penelitian	45
3.4.1 Tahap Persiapan	45
3.4.2 Tahap Kerja Lapangan	46
3.4.3 Tahap Kerja Laboratorium	56
3.4.4 Tahap Kerja Studio	57
3.4.5 Tahap Akhir	58
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP	61
4.1 Komponen Geofisik – Kimia	61

4.1.1 Iklim dan Curah Hujan	61
4.1.2 Bentuk Lahan	65
4.1.2.1 Kemiringan Lereng	69
4.1.3 Tanah	71
4.1.3.1 Tekstur Tanah	72
4.1.3.2 Indeks Cole	73
4.1.3.3 Tebal Tanah	78
vii	
4.1.3.4 Infiltrasi Tanah	79
4.1.3.5 Daya Dukung Tanah	83
4.1.4 Satuan Batuan	85
4.1.5 Tata Air	86
4.1.5.1 Sempadan Sungai	87
4.1.6 Bencana Alam	89
4.2 Komponen Biotis	91
4.2.1 Flora	91
4.2.2 Fauna	92
4.3 Komponen Sosial	92
4.3.1 Kependudukan	92
4.3.2 Perekonomian	92
4.3.3 Sosial Budaya	93
4.3.4 Rapatn Bangunan	94
4.3.5 Aksesibilitas	94
4.4 Kesehatan Masyarakat	96
4.5 Penggunaan Lahan	96
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN	98
5.1 Satuan Lahan	98
5.2 Evaluasi Daya Dukung Lingkungan untuk Pemukiman	102
5.2.1 Daya Dukung Lingkungan Kelas II	106
5.2.2 Daya Dukung Lingkungan Kelas III	107
5.2.3 Daya Dukung Lingkungan Kelas V	108
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN	111
6.1 Pendekatan Teknologi	112
6.1.1 Penguatan Lereng dengan Metode Keteknikan serta	112
Metode Vegetatif	
6.1.2 Permasalahan Sempadan Sungai	114
6.1.3 Penanggulangan Permasalahan Tanah	116
viii	
6.2 Pendekatan Sosial	116
6.2 Pendekatan Pemerintah	117
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	119
7.1 Kesimpulan	119
7.2 Saran	120
PERISTILAHAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	