

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR PETA</b> .....	<b>x</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Rumusan Masalah.....	2
1.1.2 Lokasi Daerah Penelitian.....	2
1.1.3 Keaslian Penelitian.....	3
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat yang Diharapkan.....	11
1.2.1 Maksud Penelitian.....	11
1.2.2 Tujuan Penelitian.....	11
1.2.3 Manfaat Penelitian.....	11
1.3 Peraturan Perundang-undangan.....	11
1.4 Tinjauan Pustaka.....	12
1.4.1 Lahan.....	12
1.4.2 Permukiman.....	13
1.4.3 Daya Dukung Lahan.....	13
1.4.3.1 Definisi Daya Dukung Lahan.....	13
1.4.3.2 Batasan Daya Dukung Lahan.....	14
1.4.3.3 Evaluasi Daya Dukung Lahan.....	14
1.4.3.4 Daya Dukung Lahan Permukiman.....	15
1.4.3.5 Parameter Evaluasi Daya Dukung.....	17
1.4.3.5.1 Curah Hujan.....	17
1.4.3.5.2 Kemiringan Lereng.....	17

1.4.3.5.3 Ketebalan Tanah.....	17
1.4.3.5.4 Produktivitas Akuifer .....	17
1.4.3.5.5 Kedalaman Air Sumur.....	18
1.4.3.5.6 Erosi Permukaan.....	18
<b>BAB II. LINGKUP KEGIATAN PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
2.1 Karakteristik Area Penelitian .....	20
2.2 Lingkungan Hidup yang Terdampak.....	22
2.3 Kerangka Alur Pikir Penelitian .....	22
<b>BAB III. CARA PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Jenis Metode Penelitian dan Parameter Yang Digunakan.....	24
3.2 Permasalahan Data dan Pendataan .....	25
3.2.1 Perlengkapan Penelitian.....	25
3.3 Tahapan Penelitian .....	27
3.3.1 Diagram Alir Tahap Penelitian .....	27
3.3.2 Tahap persiapan .....	29
3.3.2.1 Studi Pustaka.....	29
3.3.2.2 Pengumpulan Data Sekunder .....	29
3.3.3 Tahap Kerja Lapangan,.....	30
3.3.3.1 Pengukuran Muka Air Bawah Tanah.....	30
3.3.3.2 <i>Cross Check</i> dan Pemetaan Satuan Batuan.....	30
3.3.3.3 <i>Cross Check</i> dan Pemetaan Penggunaan Lahan .....	31
3.3.3.4 <i>Cross Check</i> dan Pemetaan Topografi .....	31
3.3.3.5 <i>Cross Check</i> dan Pemetaan Jenis Tanah .....	32
3.3.3.6 Sampling Batuan .....	32
3.3.3.7 Pengukuran Ketebalan Tanah .....	32
3.3.3.8 Wawancara.....	33
3.3.4 Tahap Sampling .....	34
3.3.4.1 Sampling Batuan .....	34
3.3.4.2 Pengukuran Ketebalan Tanah .....	34
3.3.4.3 Pengukuran Kedalaman Muka Air Bawah Tanah.....	35
3.3.5 Tahap Kerja Studio .....	36
3.3.5.1 Kerja untuk Sajian pada Rona Lingkungan .....	36
3.3.5.2 Kerja untuk Sajian Evaluasi Hasil Penelitian.....	37
3.3.5.2.1 <i>Matching</i> Kemampuan Lahan .....	37

3.3.5.2.2 Pengharkatan Kesesuaian Lahan sebagai Permukiman.....	39
3.3.5.3 Kerja untuk Sajian Arahana Pengelolaan .....	40
<b>BAB IV. Rona Lingkungan Hidup .....</b>	<b>42</b>
4.1 Geofisik Lingkungan .....	42
4.1.1 Curah Hujan .....	42
4.1.2 Bentuklahan .....	44
4.1.3 Tanah .....	45
4.1.4 Satuan Batuan .....	46
4.1.5 Tata Air .....	47
4.1.6 Bencana Alam.....	48
4.2 Biotis .....	49
4.2.1 Flora .....	49
4.2.2 Fauna.....	50
4.3 Sosial .....	50
4.3.1 Kependudukan .....	50
4.3.2 Sosial Ekonomi .....	51
4.3.3 Sosial Budaya .....	51
4.3.4 Kesehatan Masyarakat .....	53
4.4 Penggunaan Lahan .....	54
<b>BAB V. EVALUASI HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>64</b>
5.1 Kondisi Eksisting .....	64
5.1.1 Curah Hujan.....	64
5.1.2 Kemiringan Lereng .....	65
5.1.3 Ketebalan Tanah .....	65
5.1.4 Produktivitas Akuifer.....	65
5.1.5 Kedalaman Air Sumur .....	65
5.1.6 Erosi Permukaan .....	66
5.2 Daya Dukung Lahan.....	66
<b>BAB VI. ARAHAN PENGELOLAAN .....</b>	<b>73</b>
6.1 Pendekatan Teknologi .....	73
6.1.1 Terasering .....	73
6.1.2 Rekayasa Vegetatif .....	74
6.1.3 Dinding Penahan Cantilever .....	75
6.2 Pendekatan Sosial .....	76

6.2.1 Penetapan & Penegakan Peraturan Penataan Lahan & Pengembangan Wilayah.....	76
6.2.2 Pendidikan Kebencanaan.....	77
6.3 Pendekatan Institusi.....	77
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>79</b>
7.1 Kesimpulan.....	79
7.2 Saran.....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>VII-19</b>