

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR PERSAMAAN.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR PETA	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah	2
1.1.2. Lokasi Daerah Penelitian	3
1.1.3. Keaslian Penelitian.....	6
1.2. Maksud, Tujuan, dan Manfaat yang Diharapkan.....	14
1.2.1. Maksud Penelitian	14
1.2.2. Tujuan Penelitian	14
1.2.3. Manfaat Penelitian	14
1.3. Peraturan Perundang-Undangan	14
1.4. Tinjauan Pustaka	16
1.4.1. Daya Dukung Lingkungan	16
1.4.1.1. Perumahan dan Permukiman.....	17
1.4.1.2. Daya Dukung Perumahan.....	18
1.4.2. Lahan.....	19
1.4.3. Kesesuaian Lahan.....	20
1.4.4. Kriteria dan Standar Kawasan Peruntukan Permukiman	21
1.4.5. Parameter Daya Dukung Lingkungan Sebagai Kawasan Perumahan..	23
1.4.6. Arahan Kemiringan Lereng Menggunakan Bronjong.....	23

1.4.7. Penanaman Tanaman Pionir.....	27
1.5. Batas Daerah Penelitian	27
1.5.1. Batas Permasalahan.....	27
1.5.2. Batas Ekologis.....	28
1.5.3. Batas Sosial	28
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	30
2.1. Karakteristik Lahan Perumahan.....	30
2.2. Lingkungan Hidup yang Terdampak	40
2.3. Kerangka Alur Pikir Penelitian	43
BAB III CARA PENELITIAN.....	44
3.1. Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan	44
3.1.1. Metode Survei dan Pemetaan.....	44
3.1.2. Metode Wawancara.....	44
3.1.3. Metode Pengujian Laboratorium.....	45
3.1.4. Metode <i>Matching</i>	45
3.2. Perlengkapan Penelitian.....	45
3.3. Tahap Penelitian.....	47
3.3.1. Tahap Persiapan	51
3.3.2. Tahap Lapangan I.....	55
3.3.3. Tahap Studio	59
3.3.4. Tahap Uji Laboratorium.....	59
3.3.5. Tahap Lapangan II	64
3.3.6. Tahap Pasca Lapangan.....	73
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP	82
4.1. Geofisik-kimia	82
4.2. Biotis.....	104
4.3. Sosekbudkesmas	108
4.4. Penggunaan Lahan	115
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....	117
5.1. Karakteristik Fisik Lahan Kawasan Perumahan Godean Jogja Hills	117
5.2. Daya Dukung Lingkungan Kawasan Perumahan Godean Jogja Hills.....	126
5.2.1. Kemiringan Lereng	127
5.2.2. Posisi Jalur Patahan.....	128

5.2.3.	Kekuatan Batuan	129
5.2.4.	Kembang Kerut Tanah	130
5.2.5.	Daya Dukung Tanah	131
5.2.6.	Saluran Permukaan Tanah	133
5.2.7.	Kedalaman Air Tanah	134
5.2.8.	Bahaya Erosi	137
5.2.9.	Bahaya Longsor / Gerakan Tanah.....	137
5.2.10.	Bahaya banjir	139
5.3.	Arahan Pengelolaan Lingkungan untuk Meningkatkan Daya Dukung Lingkungan Kawasan Perumahan Godean Jogja Hills.....	140
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....		141
6.1.	Pendekatan Teknologi.....	141
6.1.1.	Arahan Pengelolaan Kemiringan Lereng	141
6.2.	Pendekatan Sosial	143
6.2.1.	Arahan Pengelolaan Daya Dukung Tanah	143
6.2.2.	Arahan Pengelolaan Kembang Kerut Tanah.....	144
6.3.	Pendekatan Institusi	145
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		149
7.1.	Kesimpulan	149
7.2.	Saran	150

DAFTAR PUSTAKA

PERISTILAHAN

LAMPIRAN