

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Rehabilitasi Lahan	9
2.2. Daya Dukung Lingkungan	11
2.2.1. Kemampuan Lahan	13
2.2.2 Daya Dukung Fungsi Lindung	16
2.2.3 Daya Dukung Lahan dan Daya Dukung Air	17
2.3. Cekungan Air Tanah (CAT)	18
2.4. Landasan Teori	21
2.5 Alur Pikir Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.2. Aspek Kajian, Parameter dan Sumber Data	24
3.3. Bahan dan Alat Penelitian	24
3.4. Pengolahan Data	26
3.4.1. Analisis Kemampuan Lahan	26
3.4.2 Analisis Daya Dukung Lahan	31
3.4.2.1 Daya Dukung Fungsi Lindung	31
3.4.2.2 Analisis Daya Dukung Lahan	32
3.4.2.3 Analisis Daya Dukung Air	34
3.4.2.4 Perancangan Rehabilitasi Lahan	36
3.5. Kerangka Penelitian	38
BAB IV GAMBARAN LOKASI PENELITIAN	39
4.1. Luas dan Batas Wilayah	39
4.2. Geologi dan Geomorfologi	40
4.3. Jenis Tanah	43
4.4. Iklim dan Curah Hujan	44
4.5. Penggunaan Lahan	45

4.6. Komposisi Penduduk	47
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
5. 1. Daya Dukung Lingkungan	49
5.1.1 Kemampuan Lahan	49
5.1. 2 Daya Dukung Fungsi Lindung	57
5.1. 2.1 Daya Dukung Fungsi Lindung Kec. Cangkringan	58
5.1. 2.2 Daya Dukung Fungsi Lindung Kec. Pakem	59
5.1. 2.3 Daya Dukung Fungsi Lindung Kec. Turi	60
5.1. 2.4 Analisis Daya Dukung Fungsi Lindung	61
5.1.3 Daya Dukung Lahan	62
5.1.3.1 Perhitungan Daya Dukung Lahan	62
5.1.3.2 Analisis Daya Dukung Lahan	64
5.1.4. Daya Dukung Air	66
5.1.4.1. Penghitungan Daya Dukung Air	66
5.1.4.2 Analisis Daya Dukung Air	69
5.1.5 Analisis Daya Dukung Lingkungan	72
5.2 Perancangan Rehabilitasi Lahan	73
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	80
6.1 Kesimpulan	80
6.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	86