



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
<i>Abstract</i>	iii
Abstrak	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Daya Dukung.....	18
2.1.1 Ketersediaan air	19
2.1.2 Kebutuhan air	23
2.1.3 Daya dukung air	24
2.2 Jasa Ekosistem.....	26
2.2.1 Jasa Ekosistem Penyediaan Air.....	30
2.3 Strategi Pengelolaan Sumber Daya Air.....	34
2.4 Kerangka Pemikiran	36
BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1. Lokasi Penelitian	38
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	39
3.3. Metode Pengumpulan Data	40
3.3.1. Data Primer.....	40
3.3.2. Data Sekunder	42
3.4. Metode Analisis Data	42
3.4.1 Pendekatan Ketersediaan dan Kebutuhan Air	42



3.4.2	Kebutuhan Air	43
3.4.3	Status Daya Dukung Air.....	46
3.4.4	Jasa Ekosistem.....	46
3.4.5	Perencanaan Strategi Pengelolaan Sumber Daya Air.....	52
3.5.	Tahapan Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		58
4.1	Daya Dukung Air	62
4.1.1	Ketersediaan Air.....	62
4.1.2	Kebutuhan Air	93
4.1.3	Daya Dukung Air	99
4.2	Jasa Ekosistem Penyediaan Air	106
4.2.1	Penggunaan Lahan	107
4.2.2	Bentuk Lahan	116
4.2.3	Sosial Budaya.....	120
4.2.4	Perhitungan Jasa Ekosistem Penyediaan Air.....	124
4.3	Strategi Pengelolaan Lingkungan.....	138
BAB V KESIMPULAN		148
5.1	Kesimpulan.....	148
5.2	Saran.....	150
DAFTAR PUSTAKA.....		152
LAMPIRAN 1 PENGUNDUHAN DATA HUJAN		160
LAMPIRAN 2 PENILAIAN AHP (<i>EXPERT JUDGEMENT</i>)		161
LAMPIRAN 3 PERHITUNGAN AHP		188
LAMPIRAN 4 DOKUMENTASI PENELITIAN.....		192