

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
INTISARI	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5. Tinjauan Pustaka	7
1.5.1. Lingkungan Hidup	7
1.5.2. Ekosistem DAS	8
1.5.3. Daya Dukung Lingkungan.....	9
1.5.4. Jasa Ekosistem	10
1.5.5. Jasa Ekosistem Pengaturan Iklim.....	11
1.5.6. Pengelolaan Lingkungan.....	12
1.6. Penelitian Sebelumnya.....	12
1.7. Kerangka Pemikiran.....	22
BAB 2	24
METODOLOGI.....	24
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	24
2.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
2.2.1 Alat Penelitian.....	27
2.2.2 Bahan Penelitian	28
2.3. Cara Penelitian	29

2.3.1. Teknik Pengumpulan Data.....	29
2.3.2. Teknik Pengolahan Data	30
2.3.3. Teknik Analisis Data.....	44
2.4. Diagram Alir Penelitian	44
2.5. Batasan Operasional.....	47
BAB 3	48
DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	48
3.1. Letak dan Batas Wilayah	48
3.2. Geologi dan Geomorfologi	51
3.3. Hidroklimatologi.....	53
3.4. Kependudukan	58
BAB 4	60
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
4.1 Identifikasi Aspek Ekoregion Bentuk Lahan dan Penutup Lahan Sub DAS Gajahwong	60
4.1.1 Karakteristik Ekoregion Bentuk Lahan Sub DAS Gajahwong	60
4.1.2 Karakteristik Penutup Lahan Sub DAS Gajahwong	68
4.2 Persebaran Nilai dan Spasial Indeks Jasa Ekosistem Pengaturan Iklim Sub DAS Gajahwong	79
4.2.1 Karakteristik Indeks Jasa Ekosistem Pengaturan Iklim Parameter Ekoregion Bentuklahan	79
4.2.2 Karakteristik Indeks Jasa Ekosistem Pengaturan Iklim Parameter Penutup Lahan.....	83
4.2.3 Jasa Ekosistem Pengaturan Iklim Sub DAS Gajahwong	86
4.3 Rekomendasi Pengelolaan Lingkungan di Sub DAS Gajahwong	92
4.3.1 Pengelolaan Lingkungan di Sub DAS Gajahwong Berdasarkan Sudut Pandang Komunitas Lingkungan.....	92
4.3.2 Pengelolaan Lingkungan di Sub DAS Gajahwong Berdasarkan Metode SWOT	94
BAB 5	100
KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
5.1 Kesimpulan	100
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	101
5.3 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	113