

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAK	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Pembatasan Masalah	9
1.4. Perumusan Masalah	10
1.5. Tujuan Penelitian	10
1.6. Manfaat Penelitian	10
1.7. Keaslian Penelitian	11
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	 19
2.1. Kerangka Teori	19
2.1.1. Perencanaan Wilayah	19
2.1.2. Penataan Ruang	22
2.1.3. Pengertian Lingkungan	26
2.1.4. Daya Dukung Lingkungan	27
2.1.5. Daya Dukung Lingkungan Berbasis Jasa Ekosistem	35
2.1.6. Ekoregion Berbasis Bentang Lahan (<i>landscape</i>)	41
2.1.7. Penutupan Lahan (<i>Landcover</i>)	45
2.2. Kerangka Berpikir	48

BAB III METODE PENELITIAN	54
3.1. Lokasi Penelitian	54
3.2. Unit Analisis	54
3.3. Metode Penelitian	56
3.3.1. Alat dan Instrumen	56
3.3.2. Metode	56
3.4. Variabel Penelitian	57
3.5. Defenisi Operasional	57
3.6. Teknik Pengumpulan Data	59
3.7. Teknik Analisis Data	61
3.7.1. Analisis Tren Pemanfaatan Pola Ruang	62
3.7.1.1. Analisis Dokumen Rencana Pola Ruang	62
3.7.1.2. Interpretasi Penutupan Lahan	63
3.7.1.3. Analisis Tren Pemanfaatan Pola Ruang	64
3.7.2. Analisis Daya Dukung Lingkungan Berbasis Jasa Ekosistem ...	68
3.7.2.1. Interpretasi Ekoregion	69
3.7.2.2. Penyusunan Peta Daya Dukung Lingkungan Berbasis Jasa Ekosistem	70
3.7.3. Analisis Potensi Dampak RTRW terhadap Daya DukungLingkungan berbasis Jasa Ekoregion	72
 BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	 83
4.1. Letak Geografis	83
4.2. Kondisi Topografi	87
4.3. Kondisi Iklim	89
4.4. Jenis Tanah	89
4.5. Kondisi Hidrologi	90
4.6. Kondisi Kependudukan	91
4.7. Kebijakan Pengembangan Wilayah	96
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	 99
5.1. Analisis Tren Pemanfaatan Pola Ruang Kabupaten Magelang	99

5.1.1.	Rencana Pola Ruang Kabupaten Magelang	99
5.1.2.	Analisis Penutupan Lahan Kabupaten Magelang	106
5.1.3.	Tren Pemanfaatan Pola Ruang Kabupaten Magelang.....	115
5.2.	Analisis Daya Dukung Lingkungan berbasis Jasa Ekosistem	
	Kabupaten Magelang	119
5.2.1.	Profil Ekoregion Kabupaten Magelang	119
5.2.2.	Profil Daya Dukung Lingkungan (DDL) berbasis Jasa	
	Ekosistem Menurut Administrasi	127
5.2.2.1.	Analisis DDL Jasa Ekosistem Penyedia Pangan (P1)	127
5.2.2.2.	Analisis DDL Jasa Ekosistem Penyedia Air Bersih (P2)	134
5.2.2.3.	Analisis DDL Jasa Ekosistem Budaya Tempat Tinggal dan	
	Ruang Hidup (C1)	140
5.2.2.4.	Analisis DDL Jasa Ekosistem Pengaturan Pencegahan dan	
	Perlindungan dari Bencana Alam (R3)	146
5.2.2.5.	Verifikasi Lapangan/ <i>Groundcheck</i>	150
5.3.	Analisis Potensi Dampak Rencana Tata Ruang Wilayah terhadap	
	Daya Dukung Lingkungan berbasis Jasa Ekosistem Kabupaten	
	Magelang	166
5.3.1.	Profil Daya Dukung Lingkungan pada Substansi Pola Ruang ..	166
5.3.2.	Besaran, Jenis, dan Potensi Dampak	169
5.3.3.	Potensi Dampak Rencana Pola Ruang terhadap Daya Dukung	
	Lingkungan berbasis Jasa Ekosistem P1	173
5.3.4.	Potensi Dampak Rencana Pola Ruang terhadap Daya Dukung	
	Lingkungan berbasis Jasa Ekosistem P2	178
5.3.5.	Potensi Dampak Rencana Pola Ruang terhadap Daya Dukung	
	Lingkungan berbasis Jasa Ekosistem C1	184
5.3.6.	Potensi Dampak Rencana Pola Ruang terhadap Daya Dukung	
	Lingkungan berbasis Jasa Ekosistem R3	188
5.3.7.	Merumuskan Rekomendasi atas kondisi RTRW berdasarkan	
	analisis DDL berbasis Jasa Ekosistem	193

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	196
6.1. Kesimpulan	196
6.2. Saran	199
 DAFTAR PUSTAKA	 200
LAMPIRAN	207