

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>1</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>14</b>
1.1. Latar Belakang.....	14
1.2. Perumusan Masalah .....	20
1.3. Tujuan Penelitian .....	21
1.4. Manfaat Penelitian .....	21
1.5. Tinjauan Pustaka.....	21
1.5.1. Konsep lingkungan hidup.....	21
1.5.2. Ekoregion Bentanglahan ( <i>landscape ecoregion</i> ).....	23
1.5.3. Penutup dan Penggunaan lahan ( <i>land cover and land use</i> ) .....	24
1.5.4. Daya Dukung Lingkungan Hidup.....	24
1.5.5. Jasa Ekosistem ( <i>Ecosystem Services</i> ) .....	25
1.5.6. Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih.....	27
1.5.7. Air Bersih .....	27
1.6. Penelitian Terdahulu .....	28
1.7. Kerangka Pemikiran .....	34
<b>BAB II METODOLOGI.....</b>	<b>36</b>
2.1. Alasan Pemilihan Lokasi .....	36
2.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	36
2.2.1. Bahan dan Data Penelitian.....	36
2.2.2. Alat .....	37
2.3. Cara Penelitian.....	38
2.3.1. Cara Pengumpulan Data .....	38
2.3.2. Cara Pengolahan Data .....	39

2.3.3. Cara Analisis Data.....	53
2.4. Diagram Alir Penelitian.....	54
2.5. Batasan operasional.....	56
<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH.....</b>	<b>57</b>
3.1. Letak dan Luas Wilayah.....	57
3.2. Topografi dan Geomorfologi.....	58
3.3. Geologi.....	62
3.4. Hidrologi.....	64
3.5. Klimatologi.....	65
3.6. Tanah.....	66
3.7. Penggunaan lahan.....	68
3.8. Kependudukan.....	70
3.9. Sosial, Ekonomi, dan Budaya.....	73
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>75</b>
4.1. Analisis Total Kebutuhan Air di Kabupaten Sleman.....	75
4.1.1. Kebutuhan Air Domestik di Kabupaten Sleman.....	75
4.1.2. Kebutuhan Air Non-domestik di Kabupaten Sleman.....	119
4.2. Analisis Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih di Kabupaten Sleman.....	146
4.2.1. Karakteristik Parameter Penilaian terhadap Jasa Ekosistem Penyedia Air Bersih di Kabupaten Sleman.....	146
4.2.2. Analisis Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Air Bersih.....	157
4.3. Analisis Status Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih di Kabupaten Sleman.....	170
4.3.1. Analisis Potensi Airtanah di Kabupaten Sleman.....	170
4.3.2. Status Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem Penyediaan air Bersih di Kabupaten Sleman.....	179
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>193</b>
5.1. Kesimpulan.....	193
5.2. Saran.....	194
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>196</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>202</b>