

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Tinjauan Pustaka	11
1.5.1. Bencana.....	11
1.5.2. Bencana Hidrometeorologi.....	12
1.5.3. Hidrotopografi	12
1.5.4. Kekeringan.....	14
1.5.4. Risiko Bencana	15
1.5.5. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	17
1.5.6. Analisis SWOT	18
1.6. Penelitian Sebelumnya	20
1.7. Kerangka Penelitian	27
BAB II METODE PENELITIAN.....	29
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	29

2.2. Pendekatan dan Desain Penelitian.....	33
2.3. Data dan Variabel Penelitian	33
2.4. Teknik Pengumpulan Data	38
2.5. Metode Pengolahan Data.....	40
2.5.1. Pengolahan Data Kuantitatif.....	40
2.5.2. Pengolahan Data Kualitatif.....	43
2.6. Analisis Data	44
2.6.1. Analisis tingkat bahaya, kerentanan, dan kapasitas wilayah terhadap kekeringan di Kecamatan Borobudur	44
2.6.2. Analisis tingkat risiko dan sebaran wilayah berisiko kekeringan di Kecamatan Borobudur.	47
2.6.3. Perumusan strategi dan rekomendasi kebijakan tata Kelola risiko kekeringan yang tepat.	52
2.7. Batasan Operasional	56
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	58
3.1 Kondisi Fisik Wilayah Kecamatan Borobudur	58
3.1.1. Kondisi Geografis dan Administrasi.....	58
3.1.2. Topografi, Geologi, dan Geomorfologi	59
3.1.3. Hidrologis	66
3.1.4. Penggunaan Lahan.....	68
3.1.5. Penggunaan Lahan dan Aktivitas Pertanian	70
3.1.6. Iklim.....	75
3.1.7. Kerawanan dan Ancaman Bencana	78
3.2. Kondisi Sosial Kependudukan Kecamatan Borobudur	82
3.2.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	82
3.2.2. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencarian.....	84
3.2.3. Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	86
3.2.4. Komposisi Penduduk Menurut Kelompok Umur	87
3.2.5. Indeks Penduduk Terpapar	89
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	92
4. 1. Analisis Komponen Risiko Kekeringan	92
4.1.1. Bahaya Kekeringan (<i>Hazard</i>)	93

4.1.2. Kerentanan (Keterpaparan & Sensitivitas) Kekeringan (<i>Vulnerability</i>)	100
4.1.3. Kapasitas Kekeringan (<i>Capacity</i>)	106
4. 2. Analisis Tingkat Risiko Kekeringan Wilayah	113s
4.2.1. Tingkat Risiko Kekeringan di Kecamatan Borobudur	113
4.2.2. Sebaran Spasial Tingkat Risiko Kekeringan	118
4.3. Rekomendasi Kebijakan dan Strategi Berbasis Pengurangan Risiko Bencana	120
4.3.1. Strategi SWOT.....	122
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	140
5.1. Kesimpulan.....	140
5.2. Saran	141
DAFTAR PUSTAKA	144
LAMPIRAN.....	153