

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRACT.....	xii
INTISARI .....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan Penelitian .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Keaslian Penelitian.....	7
1.5 Kegunaan Penelitian .....	10
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	11
2.1 Tinjauan Pustaka.....	11
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Bahaya Kekeringan .....	13
2.2.2 Pemetaan Potensi Ketersediaan Airtanah.....	16
2.2.3 Kapasitas Adaptif .....	18
2.3 Kerangka Pemikiran.....	21
BAB III .....	24
METODE PENELITIAN.....	24

3.1 Jenis Penelitian.....	24
3.2 Lokasi Penelitian.....	25
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	26
3.4 Variabel Penelitian.....	28
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.6 Metode Analisis Data.....	31
3.7 Tahap Penelitian.....	36
BAB IV .....	39
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	39
4.2 Pemetaan Potensi Ketersediaan Airtanah .....	50
4.3 Karakteristik Responden .....	54
4.4 Kapasitas Adaptif Masyarakat .....	60
4.5 Kapasitas Adaptif Masyarakat Berdasarkan Potensi Ketersediaan Airtanah.....	61
BAB V .....	64
KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1 Kesimpulan .....	64
5.2 Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN.....	69

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	8
------------------------------------	---

Tabel 3.1 Populasi Penelitian .....	26
Tabel 3.2 Jumlah Sampel Penelitian .....	28
Tabel 3.3 Variabel dan Sumber Data Penelitian .....	29
Tabel 3.4 Variabel, Bobot, Kelas dan Nilai Potensi Ketersediaan Airtanah.....	32
Tabel 3.5 Kategori Kelas Potensi Ketersediaan Airtanah .....	33
Tabel 3.6 Indikator dan Jumlah Item Kapasitas Adaptif Masyarakat .....	34
Tabel 3.7 Kelas dan Skor Kapasitas Adaptif Masyarakat.....	34
Tabel 3.8 Tipologi Kapasitas Adaptif Masyarakat berdasarkan Potensi Ketersediaan Airtanah .....	35
Tabel 4.1 Luas Wilayah Desa di Kecamatan Gedangsari .....	39
Tabel 4.2 Kenampakan Kondisi Geologi Wilayah di Kecamatan Gedangsari .....	41
Tabel 4.3 Luas dan Persentase Kelas Kemiringan Lereng Kecamatan Gedangsari .....	44
Tabel 4.4 Distribusi Jenis Tanah di wilayah Kecamatan Gedangsari .....	44
Tabel 4.6 Distribusi Lokasi Stasiun Pengamat Hujan di Wilayah Kecamatan Gedangsari .....	45
Tabel 4.5 Sebaran Curah Hujan dan Persentase per Wilayah Isohyet di Wilayah Kecamatan Gedangsari .....	47
Tabel 4.7 Persentase Penutupan Lahan di Wilayah Kecamatan Gedangsari .....	49
Tabel 4.8 Distribusi Potensi Ketersediaan air di Wilayah Kecamatan Gedangsari .....	50
Tabel 4.9 Tipologi Hubungan antara Tingkat Kapasitas Adaptif Masyarakat Kecamatan Gedangsari dengan Potensi Ketersediaan Airtanah .....	60

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Kejadian Bencana di Indonesia 1815 – 2017 .....	1
Gambar 1.2 Kawasan Pegunungan Baturagung .....	5
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	23
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian .....	25
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian .....	38
Gambar 4.1 Peta Geologi Kecamatan Gedangsari .....	40
Gambar 4.2 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Gedangsari .....	43
Gambar 4.3 Peta Jenis Tanah Kecamatan Gedangsari .....	45
Gambar 4.4 Peta Curah Hujan Kecamatan Gedangsari .....	47
Gambar 4.5 Peta Penutupan Lahan Kecamatan Gedangsari .....	49
Gambar 4.6 Grafik Persentase Potensi Ketersediaan Air Tanah di Wilayah Kecamatan Gedangsari.....	51
Gambar 4.7 Peta Potensi Ketersediaan Air di Wilayah Kecamatan Gedangsari ..	53
Gambar 4.8 Karakteristik Tingkat Pendidikan Responden.....	54
Gambar 4.9 Karakteristik Tingkat Pendidikan Responden.....	55
Gambar 4.10 Karakteristik Pekerjaan Responden .....	56
Gambar 4.11 Karakteristik Status Kependudukan Responden .....	56
Gambar 4.12 Karakteristik Status Penguasaan Bangunan Responden .....	57
Gambar 4.13 Karakteristik Jumlah Anggota Keluarga Responden .....	58
Gambar 4.14 Karakteristik Jumlah Anak-anak Responden .....	58
Gambar 4.15 Karakteristik Jumlah Lansia Responden .....	59
Gambar 4.16 Karakteristik Jumlah Wanita Responden .....	60

Gambar 4.17 Kapasitas Adaptif Masyarakat Kecamatan Gedangsari .....	61
Gambar 4.18 Peta Kapasitas Adaptif Masyarakat Kecamatan Gedangsari Berdasarkan Potensi Ketersediaan Airtanah .....	63