

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>INTISARI</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>GLOSARIUM</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Keaslian Penelitian .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.1.1 Banjir .....	9
2.1.2 Bahaya Banjir .....	9
2.1.3 Kerentanan .....	11
2.1.4 Risiko .....	13
2.1.5 Sawah .....	14
2.1.6 Bentuklahan .....	15
2.1.7 Persepsi Masyarakat .....	18
2.1.8 Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	18
2.2 Kerangka Pemikiran .....	19

<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Metode Penelitian.....	22
3.2 Metode Pengambilan Sampel.....	22
3.2.1. Sampel Lokasi .....	23
3.2.2. Sampel Responden .....	23
3.3 Variabel Penelitian .....	23
3.4 Data dan Alat Penelitian .....	24
3.4.1 Teknik Pengumpulan Data Primer .....	24
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data Sekunder .....	25
3.4.3 Alat Penelitian .....	25
3.5 Proses Penelitian .....	26
3.5.1 Tahap Pralapangan .....	26
3.5.2 Tahap Lapangan .....	27
3.5.3 Tahap Pascalapangan.....	28
3.6 Metode Analisis Data .....	28
3.6.1 Analisis Bahaya Banjir.....	28
3.6.2 Analisis Kerentanan .....	29
3.6.3 Analisis Kuantifikasi Elemen Berisiko .....	32
3.6.4 Analisis Risiko Banjir .....	32
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4. 1. Karakteristik Wilayah Penelitian .....	34
4.1.1 Letak Administrasi dan Geografis.....	34
4.1.2 Kondisi Fisik Wilayah Penelitian.....	36
4.1.2.1 Kondisi Curah Hujan .....	36
4.1.2.2 Geomorfologi .....	37
4.1.2.3 Topografi.....	48
4.1.2.4 Penggunaan Lahan .....	50
4.1.3 Kondisi Ekonomi.....	52
4.1.4 Kondisi Pertanian .....	53
4.2 Responden Penelitian.....	54
4.3 Validasi Metode Interpolasi .....	56

4.4 Analisis Bahaya Banjir Desa Renged .....	58
4.4.1 Kedalaman Banjir .....	59
4.4.2 Durasi Banjir .....	65
4.4.3 Rata-Rata Kedalaman dan Durasi Banjir .....	70
4.4.4 Periode Ulang Banjir .....	74
4.4.5 Peta Bahaya Banjir Desa Renged .....	76
4.4.6 Faktor – Faktor Penyebab Banjir Wilayah Penelitian .....	81
4.5 Penilaian Kerentanan Lahan Sawah Padi.....	82
4.5.1 Penilaian kerentanan .....	82
4.5.2 Hasil penilaian Kerentanan .....	85
4.6 Nilai Ekonomi Lahan Sawah .....	96
4.7 Analisis Risiko Banjir .....	98
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>110</b>
5.1 Kesimpulan.....	110
5.2 Saran.....	111
5.2.1 Bagi Pihak Terkait Pengurangan Risiko Bencana.....	111
5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	111
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>112</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>117</b>