

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>PRAKATA</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan Penelitian .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Keaslian Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	14
2.1.1 Banjir Sektor Pertanian.....	14
2.1.2 Risiko Banjir .....	16
2.1.3 Kesiapsiagaan .....	19
2.2 Landasan Teori .....	22
2.3 Kerangka Teori .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian .....	26
3.2 Metode Pemilihan Lokasi .....	26
3.3 Metode Pengambilan Sampel .....	28
3.4 Variabel Penelitian .....	30
3.5 Instrumen Penelitian .....	31
3.6 Analisis Data .....	32
3.7 Alur Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil .....	38
4.1.1 Peta Risiko Banjir Sektor Pertanian.....	38
4.1.2 Kerugian Akibat Banjir.....	45
4.1.3 Kesiapsiagaan Petani .....	47
4.1.4 Korelasi Antara Kesiapsiagaan dengan Kerugian.....	53

4.2 Pembahasan.....	54
4.2.1 Risiko Banjir di Kecamatan Cilamaya Wetan .....	55
4.2.2 Kerugian Akibat Banjir di Sektor Pertanian .....	59
4.2.3 Kesiapsiagaan Petani dalam Menghadapi Banjir.....	67
4.2.4 Mekanisme Kesiapsiagaan Petani dalam Meminimalisir Kerugian.....	73
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
5.1 Kesimpulan .....	84
5.2 Rekomendasi.....	85
 <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>85</b>
 <b>LAMPIRAN .....</b>	<b>91</b>

## DAFTAR TABEL

### Tabel

1.1 Keaslian Penelitian.....	11
2.1 Klasifikasi Kerawanan Banjir .....	18
2.2 Karakteristik Bahaya Banjir .....	18
2.3 Kategori Bahaya Banjir.....	19
2.4 Rincian Aspek Kapasitas.....	23
2.5 Rincian Aspek Mekanisme Respon.....	24
3.1 Luas Sawah dan Tinggi Genangan di Kecamatan Cilamaya Wetan .....	28
3.2 Kerawanan Banjir di Kecamatan Cilamaya Wetan .....	29
3.3 Data Kelompok Tani Desa Muara dan Muara Baru .....	29
3.4 Variabel Penelitian.....	31
3.5 Instrumen Penelitian.....	31
3.6 <i>Output</i> Validitas <i>Product Moment</i> .....	32
3.7 <i>Output</i> Reliabilitas <i>Alpha Cronbach</i> .....	33
4.1 Klasifikasi Tingkat Kerentanan.....	40
4.2 Dasar Klasifikasi Zona Bahaya Banjir.....	41
4.3 Klasifikasi Bahaya Banjir per Kelompok Tani .....	42
4.4 Klasifikasi Tingkat Risiko.....	43
4.5 <i>Output</i> Statistik Deskriptif Kerugian Khusus .....	45
4.6 <i>Output</i> Statistik Deskriptif Kerugian Umum .....	47
4.7 <i>Output</i> Statistik Deskriptif Kesiapsiagaan .....	47
4.8 <i>Output</i> Statistik Deskriptif Pengetahuan.....	48
4.9 <i>Output</i> Statistik Deskriptif Teknologi .....	49
4.10 <i>Output</i> Statistik Deskriptif Ekonomi.....	50
4.11 <i>Output</i> Statistik Deskriptif Sosial Budaya .....	51
4.12 <i>Output</i> Statistik Deskriptif Mekanisme Respon Sebelum Banjir.....	52
4.13 <i>Output</i> Statistik Deskriptif Mekanisme Respon Setelah Banjir .....	53
4.14 <i>Output</i> Uji Normalitas dan Homogenitas.....	53
4.15 <i>Output</i> Korelasi <i>Spearman Rank</i> .....	54
4.16 Jadwal Pengairan.....	63
4.17 Klasifikasi Risiko, Kesiapsiagaan, dan Kerugian .....	74
4.18 Tabulasi Data Kesiapsiagaan dengan Risiko.....	75

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

1.1 Perbandingan Jumlah Kejadian Bencana .....	2
1.2 Kerusakan Tanggul Saluran Pembuang.....	4
1.3 Debit Air Sungai Cilamaya di Bendung Barugbug.....	5
1.4 Kondisi Tanggul Sungai Cilamaya.....	5
1.5 Siklus Manajemen Bencana.....	7
2.1 Kerangka Teori.....	25
3.1 Peta Lokasi Penelitian.....	27
3.2 <i>Partisipatory Mapping</i> .....	34
3.3 Alur Penelitian.....	37
4.1 Peta Topografi Jawa Barat.....	38
4.2 Peta Sungai dan Jaringan Irigasi di Desa Muara dan Muara Baru.....	39
4.3 Peta Kerentanan Banjir di Desa Muara dan Muara Baru.....	41
4.4 Peta Bahaya Banjir di Desa Muara dan Muara Baru.....	43
4.5 Peta Risiko Banjir di Desa Muara dan Muara Baru.....	44
4.6 Grafik Kerugian Khusus .....	46
4.7 Peta Kondisi Kondisi Kerentanan.....	57
4.8 Kerugian Per Hektar.....	59
4.9 Tingkat Kerugian Umum .....	60
4.10 Penyusutan Hasil Panen Akibat Banjir Genangan .....	61
4.11 Biaya Operasional Per Hektar.....	61
4.12 Menanam Padi dengan Indo Jarwo <i>Transplanter</i> .....	63
4.13 Jenis Padi yang Ditanam Petani .....	66
4.14 <i>Range</i> Usia Petani.....	67
4.15 Tingkat Kesiapsiagaan Petani .....	68
4.16 Tingkat Pendidikan Petani .....	68
4.17 Tanggul Sungai Cilamaya yang Rusak.....	69
4.18 Para Petani Memperbaiki Tanggul yang Rusak .....	71
4.19 Pelaksanaan PRBBK.....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Kuisisioner Penelitian .....	91
2. Hasil Korelasi Kuisisioner Uji Validitas .....	96
3. Hasil Skoring Kuisisioner Uji Lapangan .....	97
4. Kerugian Khusus .....	99
5. Klasifikasi Kerugian .....	101
6. Data Curah Hujan .....	103