

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
RINGKASAN	3
PRAKATA	4
DAFTAR ISI	5
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR LAMPIRAN	8
BAB 1 PENDAHULUAN	9
1.1. Latar Belakang	9
1.2. Perumusan Masalah	12
1.3. Luaran Penelitian	13
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	14
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	19
BAB 4 METODE PENELITIAN	20
4.1 Analisis Bahaya (<i>Hazard</i>)	22
4.2 Analisis Kerentanan (<i>Vulnerability</i>)	26
4.3 Analisis Risiko (<i>Risk</i>)	27
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1 Produksi Padi Sawah di Wilayah Pantai Utara Jawa Barat	28
5.2 Identifikasi Perubahan Iklim di Wilayah Pantai Utara Jawa Barat	32
5.3 Bahaya Penurunan Luas Panen dan Produksi Padi Akibat Perubahan Perubahan Iklim	37
5.4 Asesment Kerentanan Penurunan Produksi Padi Akibat Perubahan Perubahan Iklim	42
5.5 Analisis Risiko Penurunan Produksi Padi Akibat Perubahan Perubahan Iklim	59
BAB 6 KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	74
6.1 Kesimpulan	74
6.2 Rekomendasi	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	78

DAFTAR TABEL

No		Hal
1	Sasaran yang akan dicapai selama kegiatan penelitian	21
2	Data Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Karawang Tahun 2013	28
3	Data Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Subang Tahun 2013	30
4	Data Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Indramayu Tahun 2013	31
5	Perubahan Distribusi Curah Hujan Tahunan di Kabupaten Indramayu	34
6	Penurunan Luas Panen dan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Karawang	37
7	Penurunan Luas Panen dan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Subang	39
8	Penurunan Luas Panen dan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Indramayu	41
9	Indeks Eksposur di Kabupaten Karawang	43
10	Indeks Eksposur di Kabupaten Subang	44
11	Indeks Eksposur di Kabupaten Indramayu	45
12	Indeks Sensitivitas di Kabupaten Karawang	47
13	Indeks Sensitivitas di Kabupaten Subang	48
14	Indeks Sensitivitas di Kabupaten Indramayu	49
15	Indeks Kapasitas Adaptif di Kabupaten Karawang	51
16	Indeks Kapasitas Adaptif di Kabupaten Subang	53
17	Indeks Kapasitas Adaptif di Kabupaten Indramayu	54
18	Indeks Kerentanan di Kabupaten Karawang	56
19	Indeks Kerentanan di Kabupaten Subang	57
20	Indeks Kerentanan di Kabupaten Indramayu	58
21	Indeks Potensi Penurunan Luas Panen Padi Sawah di Kabupaten Karawang ...	60
22	Indeks Potensi Penurunan Luas Panen Padi Sawah di Kabupaten Subang	61
23	Indeks Potensi Penurunan Luas Panen Padi Sawah di Kabupaten Indramayu ...	62
24	Indeks Potensi Penurunan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Karawang	64
25	Indeks Potensi Penurunan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Subang	55
26	Indeks Potensi Penurunan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Indramayu	66
27	Pilihan Adpatasi Strategis Penurunan Produksi Padi Akibat Perubahan Iklim	68

DAFTAR GAMBAR

No		Hal
1	Perubahan Hitergraf di Wilayah Malang Raya Jawa Timur	15
2	Peta Bahaya (<i>Hazard</i>) Produksi Padi Sawah di Malang Raya Jawa Timur	17
3	Peta Kerentanan (<i>Vulnerability</i>) Pertanian Padi di Sumatera Selatan	18
4	Peta Risiko Penurunan Produksi Padi Sawah di Sumatera Selatan	18
5	Skema Program Penelitian Analisis Bahaya dan Risiko Penurunan Produksi Tanaman Padi Akibat Perubahan Iklim Serta Pilihan Adaptasi Strategisnya di Wilayah Sentra Produksi Padi Jawa Barat	20
6	Diagram alir analisis stimuli klimatis dan potensi <i>hazard</i> perubahan iklim pada produksi padi	23
7	Diagram alir analisis potensi <i>hazard</i> , kerentanan, dan risiko perubahan iklim pada produksi padi (a) dan diagram alir <i>mapping</i> tingkat risiko perubahan iklim pada produksi padi (b)	27
8	Sebaran Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Karawang Tahun 2013	29
9	Sebaran Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Subang Tahun 2013	30
10	Sebaran Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Indramayu Tahun 2013	31
11	Perubahan Pola Curah Hujan dan Hari Hujan di Kabupaten Karawang	33
12	Kecenderungan Pola Curah Hujan di Kabupaten Indramayu	33
13	Perubahan Distribusi Curah Hujan Bulanan di Wilayah Sentra Produksi Padi Pantai Utara Jawa Barat	34
14	Perubahan Tipe Curah Hujan di Wilayah Sentra Produksi Padi Pantai Utara Jawa Barat pada Tahun 2007 (A) dan Tahun 2013 (B)	35
15	Distribusi Penurunan Luas Panen Padi Sawah di Kabupaten Karawang	38
16	Distribusi Penurunan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Karawang	38
17	Distribusi Penurunan Luas Panen Padi Sawah di Kabupaten Subang	40
18	Distribusi Penurunan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Subang	40
19	Distribusi Penurunan Luas Panen Padi Sawah di Kabupaten Indramayu	41
20	Distribusi Penurunan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Indramayu	42
21	Peta Distribusi Eksposur di Kabupaten Karawang	44
22	Peta Distribusi Eksposur di Kabupaten Subang	45
23	Peta Distribusi Eksposur di Kabupaten Indramayu	46
24	Peta Distribusi Sensitivitas di Kabupaten Karawang	48
25	Peta Distribusi Sensitivitas di Kabupaten Subang	49
26	Peta Distribusi Sensitivitas di Kabupaten Indramayu	50
27	Peta Distribusi Kapasitas Adaptif di Kabupaten Karawang	52
28	Peta Distribusi Kapasitas Adaptif di Kabupaten Subang	53
29	Peta Distribusi Kapasitas Adaptif di Kabupaten Indramayu	54
30	Peta Distribusi Kerentanan di Kabupaten Karawang	56
31	Peta Distribusi Kerentanan di Kabupaten Subang	57
32	Peta Distribusi Kerentanan di Kabupaten Indramayu	58
33	Peta Distribusi Risiko Penurunan Luas Panen di Kabupaten Karawang	60
34	Peta Distribusi Risiko Penurunan Luas Panen di Kabupaten Subang	62
35	Peta Distribusi Risiko Penurunan Luas Panen di Kabupaten Indramayu	63
36	Peta Distribusi Risiko Penurunan Produksi Padi di Kabupaten Karawang	64
37	Peta Distribusi Risiko Penurunan Produksi Padi di Kabupaten Subang	65
38	Peta Distribusi Risiko Penurunan Produksi Padi di Kabupaten Indramayu	67

DAFTAR LAMPIRAN

No		Hal
1	Instrumen, Sarana, dan Fasilitas Penelitian	79
2	Personalia Tenaga Peneliti, Kualifikasi, dan Pembagian Tugasnya	80
3	Daftar Mahasiswa Yang Terlibat Dalam Peneli	81
4	Data Pertanian Kabupaten Karawang Tahun 2012	82
5	Data Pertanian Kabupaten Subang Tahun 2012	83
6	Data Pertanian Kabupaten Indramayu Tahun 2012	84