

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
1.5 Keaslian Penelitian	13
1.6 Tinjauan Pustaka.....	14
1.6.1 Konsep Banjir.....	14
1.6.2 Kerentanan Banjir.....	19
1.6.3 Mitigasi.....	21
1.6.4 Adaptasi.....	24
1.6.5 Kearifan Lokal.....	28
1.7 Kerangka Pemikiran.....	30

BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	33
2.1 Lokasi Penelitian	33
2.2 Jenis Penelitan.....	34
2.3 Teknik Pengumpulan Data.....	35
2.4 Variabel Penelitian.....	37
2.5 Populasi Dan Sampel.....	38
2.6 Teknik Pengambilan Sampel.....	39
2.7 Teknik Analisa Data.....	41
 BAB III GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	 47
3.1 Letak Geografis.....	47
3.2 Luas Wilayah.....	49
3.3 Topografi.....	50
3.4 Hidrologi.....	52
3.5 Klimatologi.....	52
3.6 Demografi.....	54
3.7 Kondisi Sosial dan Budaya.....	56
3.7.1 Karakteristik Adat Istiadat.....	56
3.7.2 Pendidikan.....	59
3.7.3 Ketenagakerjaan.....	61
3.8 Kondisi Ekonomi.....	62
3.9 Sektor-sektor Unggulan.....	64
3.9.1 Pertanian dan Perkebunan.....	64
3.9.2 Kehutanan.....	66

3.9.3	Peternakan.....	67
3.9.4	Perikanan.....	67
3.10	Jayawijaya dalam lingkup RTRWN.....	67
3.11	Jayawijaya dalam Lingkup RTRWP.....	70
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		77
4.1	Karakteristik Banjir.....	77
4.1.1	Penyebab Banjir.....	78
4.1.2	Intensitas Banjir.....	81
4.2	Dampak- Dampak Banjir.....	81
4.2.1	Dampak Fisik.....	82
4.2.2	Dampak Sosial.....	86
4.2.3	Dampak Ekonomi.....	87
4.3	Peran Pemerintah dalam Menghadapi Dampak Banjir.....	90
4.4	Strategi Mitigasi dan Adaptasi Masyarakat dalam Menghadapi Dampak Banjir.....	92
4.4.1	Strategi Mitigasi Masyarakat.....	92
4.4.2	Strategi Adaptasi Masyarakat.....	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		99
5.1	Kesimpulan.....	99
5.2	Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....		104
LAMPIRAN.....		109

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Karakteristik Sungai Baliem.....	6
Tabel 1.2 Tabel Keaslian Penelitian.....	13
Tabel 2.1 Jumlah Penduduk 5 Distrik terdampak banjir.....	39
Tabel 2.2 Skor Curah Hujan	43
Tabel 2.3 Skor Tinggi Genangan Banjir.....	43
Tabel 2.4 Kelas Lama Waktu Genangan.....	43
Tabel 2.5 Kelas Kerawanan Banjir.....	44
Tabel 2.6 Penjumlahan Harkat.....	44
Tabel 3.1 Luas Wilayah Kabupaten Jayawijaya.....	49
Tabel 3.2 Kesesuaian Penggunaan Lahan di Kabupaten Jayawijaya.....	52
Tabel 3.3 Data Curah Hujan 15 tahun Kabupaten Jayawijaya (2002-2016).....	53
Tabel 3.4 Keadaan Iklim Kabupaten Jayawijaya.....	53
Tabel. 3.5 Jumlah penduduk di Kabupaten Jayawijaya (2015).....	55
Tabel 3.6 Jumlah Sekolah di Kabupaten Jayawijaya.....	60
Tabel 3.7 Data APBD 2015 Kabupaten Jayawijaya.....	62
Tabel 3.8 Luas lahan pertanian dan perkebunan di Kabupaten Jayawijaya (2015).....	65
Tabel 4.1 Daftar Kampung / Dusun yang terdampak banjir (2016).....	79
Tabel 4.2 Daftar jarak Sungai Baliem ke penggunaan lahan masyarakat.....	82
Tabel 4.3 Kejadian luar biasa (penyakit) akibat dampak banjir.....	87
Tabel 4.4 Persentase hasil pendapatan (Tanaman Pangan dan Perkebunan).....	89
Tabel 4.5 Persentase hasil pendapatan (Penjualan ikan dan udang).....	89
Tabel 4.6 Rekapitulasi Distribusi Bantuan.....	90
Tabel 4.7 Strategi Mitigasi Masyarakat berdasarkan kelas kerawanan banjir.....	95
Tabel 4.8 Strategi Adaptasi Masyarakat berdasarkan kelas kerawanan banjir.....	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Penggunaan Lahan.....	9
Gambar 1.2 Skema Kerangka Pemikiran.....	32
Gambar 2.1 Peta Tematik Lokasi Penelitian.....	33
Gambar 2.2 Diagram Alir Penelitian.....	46
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kabupaten Jayawijaya.....	48
Gambar 3.2 Kondisi kemiringan lereng Kabupaten Jayawijaya (2015).....	50
Gambar 4.1 Persentase penyebab banjir menurut pendapat masyarakat.....	78
Gambar 4.2 Peta Kerawanan Banjir Kabupaten Jayawijaya.....	80
Gambar 4.3 Permukiman yang tergenang banjir di Kampung Wiligima.....	83
Gambar 4.4 Perkebunan rusak tergenang banjir di Kampung Dokopku.....	84
Gambar 4.5 Jalan dan Jembatan yang tergenang banjir di Kampung Tulem.....	85
Gambar 4.6 Kantor Kampung Wiligima yang tergenang banjir.....	85
Gambar 4.7 SD di Distrik Kurulu yang tergenang banjir.....	86
Gambar 4.8 Strategi Adaptasi Masyarakat - Membuat honai/rumah panggung.....	93
Gambar 4.9 Strategi Adaptasi Masyarakat - Perkebunan bertingkat.....	93
Gambar 4.10 Strategi Mitigasi Banjir - Membersihkan saluran air/parit.....	94
Gambar 4.11 Strategi Mitigasi Masyarakat - Menimbun tanah di pinggir rumah.....	94
Gambar 4.12 Strategi Adaptasi Masyarakat – Membersihkan lantai rumah.....	96
Gambar 4.13 Strategi Adaptasi Masyarakat – Memperbaiki pagar sekitar rumah.....	97
Gambar 4.14 Strategi Adaptasi Masyarakat – Memanen Hasil Kebun.....	97



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Strategi Adaptasi Masyarakat Kabupaten Jayawijaya dalam Menghadapi Dampak Banjir
PAULINA TETJUARI, Prof. Dr. Ig.L. Setyawan Purnama, M.Si ; Dr. Rika Harini S.Si, M.P
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Rekapitulasi Banjir Kabupaten Jayawijaya.....	109
Lampiran Panduan Wawancara.....	111
Lampiran Kuesioner Penelitian.....	113
Lampiran Foto Survey Lapangan.....	118