

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	10
1.3.1 Tujuan	10
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	10
1.4 Tinjauan Pustaka	11
1.4.1 Angin Siklon dan Banjir.....	11
1.4.2 Penghidupan Masyarakat	13
1.4.3 Strategi Penghidupan	21
1.5 Keaslian Penelitian	24
1.6 Kerangka Pemikiran	32
BAB II METODE PENELITIAN.....	34
2.1 Bahan Dan Alat Penelitian	34
2.1.1 Bahan Penelitian.....	34
2.1.2 Alat Penelitian.....	34

2.2	Pemilihan Lokasi Penelitian	35
2.3	Teknik Pengumpulan Data	35
2.4	Populasi Penelitian	37
2.5	Variabel Penelitian	37
2.6	Pengolahan dan Analisis Data	44
2.7	Batasan Operasional	45
BAB III DESKRIPSI WILAYAH		48
3.1	Kondisi Geografis.....	48
3.2	Luas Wilayah.....	48
3.3	Jumlah Penduduk	51
3.4	Kondisi Sosial dan Ekonomi	51
3.5	Rawan Bencana	54
3.6	Kejadian Banjir November 2017.....	55
3.7	Penataan Ruang	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		63
4.1	Dampak Siklon Tropis Terhadap Bencana Banjir.....	63
4.2	Aset Penghidupan.....	69
4.2.1	Modal Manusia	70
4.2.2	Modal Alam	74
4.2.3	Modal Sosial	77
4.2.4	Modal Finansial.....	81
4.2.5	Modal Fisik	86
4.2.6	Analisis Hasil Aset.....	91
4.3	Akses	93
4.3.1	Akses terhadap Jalan.....	94
4.3.2	Akses terhadap Tanggul.....	95

4.3.3	Akses terhadap Ketersediaan Sumber Daya Air	99
4.3.4	Akses terhadap Hubungan Sosial.....	100
4.3.5	Akses terhadap Lahan	101
4.3.6	Akses terhadap Kesehatan.....	102
4.3.7	Akses terhadap Listrik dan Air Bersih	103
4.3.8	Akses terhadap Pinjaman Modal.....	104
4.4	Aktivitas	106
4.4.1	Aktivitas Berbasis Sumber Daya Alam	106
4.4.2	Aktivitas Berbasis Non Sumber Daya Alam.....	108
4.4.3	Perubahan Aktivitas Setelah Banjir Bulan November 2017	108
4.5	Strategi Penghidupan.....	110
4.5.1	Konsolidasi.....	111
4.5.2	Survival	112
4.5.3	Diversifikasi Pekerjaan	114
4.5.4	Migrasi	115
4.5.5	Akumulasi	117
4.5.6	Intensifikasi/Ekstensifikasi Pertanian	118
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		121
5.1	Kesimpulan	121
5.2	Saran.....	122

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Perbandingan Beberapa Penelitian Terdahulu	26
Tabel 2. 1 Variabel yang Digunakan.....	38
Tabel 3. 1 Pembagian RW dan RT di Desa Melikan	49
Tabel 3. 2 Peruntukan Lahan di Desa Melikan	51
Tabel 3. 3 Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Melikan.....	52
Tabel 3. 4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	52
Tabel 3. 5 Kondisi Tanaman Padi Bencana Banjir Kecamatan Wedi.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Peta Wilayah Terdampak Siklon Tropis Cempaka	3
Gambar 1. 2. Peta Wilayah Terdampak Banjir di Kabupaten Klaten Akibat Luapan Sungai Dengkeng	5
Gambar 1. 3. Media Online yang Menyoroti Berita Banjir Desa Melikan	7
Gambar 1. 4. Kerangka Kerja Sustainable Rural Livelihoods	14
Gambar 1. 5. Pentagon Asset	16
Gambar 1. 6. Kerangka Pemikiran	33
Gambar 3. 1. Peta Administrasi Desa Melikan	50
Gambar 3. 2. Peta Rawan Bencana Desa Melikan	55
Gambar 3. 3. Laporan Tahunan Kejadian Bencana	61
Gambar 4. 1. Citra Satelit Himawari saat Siklon Cempaka	64
Gambar 4. 2. Grafik Curah Hujan Bulanan Tahun 2012 – 1017	65
Gambar 4. 3. Arah Aliran Sungai pada Saat Kondisi Normal	66
Gambar 4. 4. Arah Aliran Sungai pada Saat Kondisi Banjir	67
Gambar 4. 5. Kondisi Bencana Banjir Bulan November Tahun 2017	69
Gambar 4. 6. Grafik Modal Manusia	73
Gambar 4. 7. Grafik Modal Alam	77
Gambar 4. 8. Grafik Modal Sosial	81
Gambar 4. 9. Grafik Modal Finansial	86
Gambar 4. 10. Modal Fisik berupa Bangunan Rumah sebagai Wujud Adaptasi RT Petani Terhadap Bencana Banjir	89
Gambar 4. 11. Modal Fisik berupa Bangunan Rumah sebagai Wujud Adaptasi RT Petani Terhadap Bencana Banjir	89
Gambar 4. 12. Upaya Adaptasi RT Petani Terhadap Bencana Banjir	90
Gambar 4. 13. Grafik Modal Fisik	91
Gambar 4. 14. Hasil Pentagon Asset	92
Gambar 4. 15. Akses RT Petani Terhadap Jalan	95
Gambar 4. 16. Lokasi Tanggul Jebol Sungai Dengkeng Tahun 2017	97
Gambar 4. 17. Tanggul Jebol di Sungai Dengkeng Tahun 2017	98
Gambar 4. 18. Tanggul Jebol di Sungai Dengkeng Tahun 2017	98
Gambar 4. 19. Kondisi Sungai Dengkeng Saat Musim Kemarau	100

Gambar 4. 20. Lahan Pertanian di Desa Melikan	102
Gambar 4. 21. Penerimaan Bantuan Air Bersih	104
Gambar 4. 22. Persentase Akses RT Petani terhadap Pelayanan	105
Gambar 4. 23. Aktivitas RT Petani Berbasis SDA (Pengrajin Gerabah).....	107
Gambar 4. 24. Aktivitas RT Petani Berbasis SDA (Peternak).....	107
Gambar 4. 25. Persentase Aktivitas yang Dilakukan RT Petani.....	110

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara Mendalam Informan Kunci.....	129
Lampiran 2 Kuesioner dan Daftar Pertanyaan Wawancara RT Petani	131
Lampiran 3 Tabel Data Petani Terdampak Banjir Tahun 2017	136
Lampiran 4 Perhitungan Detail Masing-masing Variabel	137