

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Batasan Istilah	6
1.3. Masalah Penelitian	7
1.4. Rumusan Masalah	15
1.5. Pertanyaan dan Tujuan Penelitian	16
1.6. Manfaat Penelitian	17
1.7. Keaslian Penelitian	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	25
2.1. Tinjauan Pustaka	25

2.1.1. Pendekatan Geografi	25
2.1.2. Pendekatan Penghidupan Berkelanjutan	27
2.1.3. Kerentanan Penghidupan	35
2.1.4. Strategi Penghidupan Berkelanjutan	42
2.1.5. Pertanian Lahan Pasir Pantai	42
2.1.6. Ekologi Manusia	45
2.1.7. Determinisme dan Posibilisme Lingkungan	46
2.2. Landasan Teori	48
2.3. Proposisi	51
BAB III METODE PENELITIAN.....	53
3.1. Paradigma Penelitian	53
3.2. Strategi Penelitian Studi Kasus	54
3.3. Metode Pengumpulan Data	56
3.3.1. Pemilihan Daerah Penelitian	56
3.3.2. Sumber dan Jenis Data	58
3.3.3. Fokus Penelitian	59
3.3.4. Pemilihan Informan	59
3.4. Analisis Data	63
3.4.1. Analisis Data Kasus Tunggal	63
3.4.2. Analisis Data Lintas Kasus	70
BAB IV KEGIATAN PERTANIAN LAHAN PASIR PANTAI...	72

4.1. Lokasi Kegiatan Pertanian Lahan Pasir Pantai	72
4.2. Kondisi Fisik Lahan Pasir Pantai	77
4.3. Kondisi Iklim Lahan Pasir Pantai	83
4.4. Kondisi Kependudukan	85
4.5. Aktivitas Pertanian Lahan Pasir Pantai	86
4.5.1. Masa Awal Perkembangan Pertanian Lahan Pasir Pantai	86
4.5.2. Teknik Pengairan Lahan Pasir Pantai	88
4.5.3. Teknik Pengolahan Lahan Pasir Pantai	94
4.5.4. Komoditas Pertanian Lahan Pasir Pantai.....	96
4.6. Intensifikasi Pertanian Lahan Pasir Pantai.....	98
4.7. Kontribusi Pertanian Lahan Pasir Pantai terhadap Perekonomian Daerah	101
BAB V ASPEK-ASPEK PENGHIDUPAN PETANI LAHAN PASIR PANTAI (Kasus Dusun Gupit IV, Desa Karangsewu dan Dusun Ngentak, Dusun Jangkaran)	105
5.1. Karakteristik Modal Penghidupan	105
5.1.1. Modal Alamiah	105
5.1.2. Modal Fisik	107
5.1.3. Modal Manusia	116
5.1.4. Modal Keuangan	125
5.1.5. Modal Sosial	133

5.2. Ancaman Penghidupan	145
5.2.1. Kesuburan Tanah yang Rendah.....	146
5.2.2. Iklim	150
5.2.3. Banjir.....	152
5.2.4. Hama dan Penyakit Tanaman	155
5.2.5. Fluktuasi Harga	158
5.2.6. Perubahan Kebijakan Penggunaan Lahan.....	164
5.3. Kerentanan Penghidupan Petani Lahan Pasir Pantai...	171
5.4. Teorisasi Strategi Lokal Penghidupan Petani Lahan Pasir Pantai di Dusun Gupit IV Desa Karangsewu	
5.4.1. Tema-tema Empiris Kasus 1 Dusun Gupit IV.....	184
5.4.2. Konsep Strategi Penghidupan Petani Lahan Pasir Pantai di kasus 1 Dusun Gupit IV.....	186
5.4.3. Teorisasi dan Dialog Teori (untuk Kasus 1).....	192
5.5. Teorisasi Strategi Lokal Penghidupan Petani Lahan Pasir Pantai di Dusun Ngentak Desa Jangkar	196
5.5.1. Tema-tema Empiris di Kasus 2 Dusun Ngentak Desa Jangkar	204
5.5.2. Konsep Strategi Penghidupan Petani Lahan Pasir Pantai Kasus 2 Dusun Ngentak Desa Jangkar.....	205
5.5.3. Teorisasi dan Dialog Teori (untuk Kasus 2).....	208

BAB VI	STUDI LINTAS KASUS	212
6.1.	Perbandingan Tingkat Kerentanan	212
6.2.	Perbandingan Strategi Penghidupan Berkelanjutan antar Dua Kasus	218
BAB VII	KESIMPULAN, REKOMENDASI DAN KEBAHARUAN	219
7.1.	Kesimpulan.....	219
7.2.	Rekomendasi	221
7.3.	Temuan Kebaharuan Penelitian	222
PUSTAKA.....		224
LAMPIRAN.....		230

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Situasi-situasi Relevan untuk Strategi yang Berbeda	54
Tabel 3.2.	Proposisi, Fokus penelitian dan Sub Fokus Penelitian	62
Tabel 3.3.	Pengumpulan Data	64
Tabel 4.1.	Pelaksanaan Sapta Usaha Tani Di Dusun Gupit IV, Desa Karangsewu dan Dusun Ngentak, Desa Jangkaran.....	100
Tabel 4.2.	Produksi Komoditas Unggulan Pertanian Pesisir Kabupaten Kulonprogo Tahun 2010, 2015.....	102
Tabel 4.3.	Luas Tanam Komoditas Unggulan Pertanian Pesisir Kabupaten Kulonprogo Tahun 2010, 2015.....	103
Tabel 4.4.	Persentase Kontribusi Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan dan Perikanan pada PDRB Kabupaten Kulonprogo Tahun 2010 - 2015.....	104
Tabel 5.1.	Tingkat Pendidikan Informan Petani Lahan Pasir Pantai Dusun Gupit IV.....	120
Tabel 5.2.	Tingkat Pendidikan Informan Petani Lahan Pasir Pantai Dusun Ngentak	122
Tabel 5.3.	Fasilitas Pendidikan di Desa Jangkaran Tahun 2015.....	122
Tabel 5.4.	Fasilitas Pendidikan di Kecamatan Temon Tahun 2015.....	123
Tabel 5.5.	Tingkat Kerentanan Berdasarkan Ancaman Penghidupan di Dusun Gupit IV Desa Karangsewu.....	172
Tabel 5.6.	Tingkat Kerentanan Berdasarkan Ancaman Penghidupan di Dusun Ngentak Desa Jangkaran	173

Tabel 5.7	Proses Menuju Sub Tema Zonasi Pemanfaatan Lahan Pasir Pantai Dusun Gupit IV Desa Karangsewu.....	175
Tabel 5.8.	Proses Menuju Sub Tema Pola Tanam di Lahan Pasir Pantai Dusun Gupit IV.....	176
Tabel 5.9.	Proses Menuju Sub Tema Harga Lahan di Lahan Pasir Pantai Dusun Gupit IV.....	177
Tabel 5.10	Sub Tema Kesepakatan Bertani di Lahan Pasir Pantai Dusun Gupit IV.....	181
Tabel 5.11	Sub Tema Pola Penjualan Hasil Pertanian di Lahan Pasir Pantai Dusun Gupit IV.....	182
Tabel 5.12.	Sub Tema Tenaga Kerja Pertanian Lahan Pasir Pantai. Dusun Gupit IV.....	183
Tabel 5.13.	Proses Menuju Sub Tema Modernisasi Pertanian Dusun Gupit IV.....	184
Tabel 5.14.	Proses Menuju Sub Tema Zonasi Pemanfaatan Lahan Pasir Pantai di Dusun Ngentak Desa Jangkaran	198
Tabel 5.15.	Proses Menuju Sub Tema Pola Tanam di Lahan Pasir Pantai Dusun Ngentak Desa Jangkaran	199
Tabel 5.16.	Proses Menuju Sub Tema Pola Penjualan Hasil Pertanian di Lahan Pasir Pantai Dusun Ngentak Desa Jangkaran	201
Tabel 5.17.	Proses Menuju Sub Tema Tenaga Kerja Pertanian Lahan Pasir Pantai di Dusun Ngentak Desa Jangkaran.....	202
Tabel 5.18.	Proses Menuju Sub Tema Aktifitas Pertanian di Dusun	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KERENTANAN DAN STRATEGI PENGHIDUPAN KOMUNITAS PETANI LAHAN PASIR PANTAI (Studi Kasus di Dusun Gupit IV, Desa Karangsewu, Kecamatan Galur dan Dusun Ngentak, Desa Jangkar, Kecamatan Temon, Kabupaten Kulonprogo)

RAHMA HAYATI, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.; Prof. Dr. Suratman, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	Ngentak Desa Jangkar	203
Tabel 6.1.	Ancaman Penghidupan di Dusun Gupit IV dan Ngentak.....	213
Tabel 6.2.	Tingkat Kerentanan berdasar Jenis Ancaman di Dua Kasus	214

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Peta Desa Pantai Kabupaten Kulonprogo	2
Gambar 1.2.	Peta Persebaran Lahan Pasir Pantai Kabupaten Kulonprogo	4
Gambar 1.3.	Sumur Renteng di Lahan Pasir Pantai	9
Gambar 1.4.	Peta Rencana Lokasi Area Pertambangan Pasir Besi Kabupaten Kulonprogo	11
Gambar 1.5.	Peta Rencana Lokasi Bandar Udara New Yogyakarta.....	13
Gambar 2.1.	Kerangka Penghidupan Berkelanjutan (DFID, 1999)	29
Gambar 2.2.	Platform Penghidupan Berkelanjutan (Ellis, 2000)	32
Gambar 2.3.	Skema Analisis Penghidupan (Davis, 2004)	33
Gambar 2.4.	Diagram Alir Kerangka Pemikiran Penelitian	52
Gambar 3.1.	Skema Penilaian Kerentanan (I-CATCH, 2012).....	66
Gambar 3.2.	Siklus Analisis Data Kualitatif (Miles & Huberman, 1984).....	69
Gambar 3.3.	Siklus Pengumpulan Data menuju Deskripsi dan Teori (Faisal, 2012)	70
Gambar 3.4.	Analisis Data Multikasus (Yin, 2012)	71
Gambar 4.1.	Peta Lokasi Desa Kasus Komunitas Petani Lahan Pasir Pantai Kabupaten Kulonprogo.....	73
Gambar 4.2.	Peta Lokasi Desa Kasus 1 Desa Karangsewu (Dusun Kasus: Gupit IV).....	74
Gambar 4.3.	Peta Lokasi Desa Kasus 2 Desa Jangkaran (Dusun Kasus	

	Ngentak).....	76
Gambar 4.4.	Peta Bentuklahan Desa Pantai Kabupaten Kulonprogo.....	79
Gambar 4.5	Pohon Cemara Udang Penahan Angin	81
Gambar 4.6.	Pelepah Daun Kelapa untuk Penahan Angin.....	82
Gambar 4.7.	Kelambu Penahan Angin	82
Gambar 4.8.	Pemakaian Selang Gembor dan Pompa Diesel di Lahan Pasir Pantai	91
Gambar 4.9.	Pompa Diesel Bahan Bakar Gas.....	92
Gambar 4.10.	Jaringan Selang Infus	93
Gambar 4.11.	Traktor Tangan	96
Gambar 5.1.	Jalan Antar Blok Lahan Pasir Pantai.....	108
Gambar 5.2.	Jalan Menuju Dusun Ngentak Desa Jangkaran	110
Gambar 5.3.	Pemanfaatan Backhoe di lahan pasir pantai	113
Gambar 5.4.	Pasar Lelang Cabai di Dusun Gupit IV Desa Karangsewu	116
Gambar 5.5.	Aktifitas <i>Sonjo</i> Warga Dusun Gupit IV, Desa Karangsewu	134
Gambar 5.6.	Denah Wilayah Dusun Gupit IV.....	178
Gambar 5.7.	Sub Tema dan Tema dari Data Kualitatif Kasus 1 Dusun Gupit IV.....	185
Gambar 5.8.	Teorisasi: Strategi Pertanian Lahan Pasir Pantai Progresif (untuk Kasus 1 Dusun Gupit IV Desa Karangsewu).....	193
Gambar 5.9.	Denah Wilayah Dusun Ngentak, Desa Jangkaran.....	199
Gambar 5.10.	Sub Tema dan Tema dari Data Kualitatif Kasus 2	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KERENTANAN DAN STRATEGI PENGHIDUPAN KOMUNITAS PETANI LAHAN PASIR PANTAI (Studi Kasus di Dusun Gupit IV, Desa Karangsewu, Kecamatan Galur dan Dusun Ngentak, Desa Jangkaran, Kecamatan Temon, Kabupaten Kulonprogo)

RAHMA HAYATI, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.; Prof. Dr. Suratman, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	Dusun Ngentak.....	204
Gambar 5.11.	Strategi Pertanian Lahan Pasir Pantai Stagnan	209
Gambar 6.1.	Peta Kerentanan Berdasarkan Ancaman Penghidupan di Dua Dusun Kasus	216
Gambar 6.2.	Peta Kerentanan Penghidupan di Dua Dusun Kasus	217

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Posisi Penelitian dengan Penelitian-penelitian terdahulu	230
Lampiran 2.	Protokol Wawancara.....	232
Lampiran 3.	Kriteria Penilaian Kerentanan terhadap Iklim (I-CATCH, 2012).....	241
Lampiran 4.	Kriteria penilaian, matrik penilaian dan hasil penilaian kerentanan penghidupan di Dusun Gupit IV.....	252
Lampiran 5.	Kriteria penilaian, matrik penilaian dan hasil penilaian kerentanan penghidupan di Dusun Ngentak.....	301
Lampiran 6	Proses Teorisasi Strategi Lokal Penghidupan Berkelanjutan di dusun kasus 1 Dusun Gupit IV Desa Karangsewu.....	356
Lampiran 7	Proses Teorisasi Strategi Lokal Penghidupan Berkelanjutan di dusun kasus 2 Dusun Ngentak Desa Jangkaran.....	357