

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Wilayah Kepesisiran .....	7
2.2 Kearifan Lokal .....	8
2.3 Sawah Surjan .....	11
2.4 Strategi Penghidupan Berkelanjutan .....	17
2.5 Penelitian Sebelumnya .....	20
2.6 Kerangka Teori .....	21
2.7 Pertanyaan Penelitian .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Pendekatan Penelitian .....	24
3.2 Jenis Penelitian .....	25
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
3.4 Materi Penelitian.....	26
3.5 Variabel Penelitian.....	26
3.6 Teknik Pengambilan Narasumber .....	30
3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.8 Alat dan Bahan Penelitian .....	32
3.9 Teknik Analisis Data .....	33
3.10 Diagram Alir Penelitian .....	35
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN</b>	
4.1 Letak, Luas dan Batas Wilayah .....	36
4.2 Kondisi Geomorfologi .....	37
4.3 Kondisi Geologi .....	40
4.4 Penggunaan Lahan .....	41
4.5 Kondisi Topografi .....	47
4.6 Kondisi Hidrologi .....	49
4.7 Kondisi Iklim .....	51
4.8 Jenis Tanah .....	53
4.9 Kondisi Demografi .....	55

	4.10 Kondisi Sosiografis Narasumber .....	58
<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	5.1 Relevansi Sawah Surjan Sebagai Kearifan Lokal di Dataran Fluviomarine Kabupaten Kulonprogo .....	60
	5.1.1. Dimensi <i>Originality</i> .....	60
	5.1.2. Dimensi <i>Continuity</i> .....	81
	5.1.3. Dimensi <i>Adaptation</i> .....	126
	5.1.4. Dimensi <i>Sustainability</i> .....	127
	5.1.4. Penilaian Relevansi Sawah Surjan Sebagai Kearifan Lokal di Dataran Fluviomarine Kabupaten Kulonprogo.....	129
	5.2 Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan di Dataran Fluviomarine Kabupaten Kulonprogo .....	131
	5.2.1. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Plumbon .....	131
	5.2.2. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Glagah .....	136
	5.2.3. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Triharjo .....	144
	5.2.4. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Bendungan ....	149
	5.2.5. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Kelurahan Wates ...	154
	5.2.6. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Giripeni .....	159
	5.2.7. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Bugel .....	166
	5.2.8. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Tayuban .....	170
	5.2.9. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Gotakan .....	175
	5.2.10. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Garongan ....	179
	5.2.11. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Pleret .....	184
	5.2.12. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan Desa Tawangsari..	188
	5.2.13. Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan .....	194
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	204
	6.1 Kesimpulan .....	204
	6.2 Saran .....	205
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	207
	<b>LAMPIRAN</b> .....	210

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Produksi Padi Sawah pada Kecamatan di Pesisir Kulonprogo .....	2
Tabel 3.1	Wilayah Penelitian .....	25
Tabel 3.2	Variabel Kearifan Lokal .....	26
Tabel 3.3	Variabel Aset .....	27
Tabel 3.4	Variabel Akses dan Aktivitas .....	29
Tabel 3.5	Variabel Strategi Penghupuan .....	30
Tabel 3.6	Tipologi Petani .....	31
Tabel 3.7	Daftar Alat yang Digunakan dalam Penelitian .....	33
Tabel 3.8	Bahan yang Digunakan dalam Penelitian .....	33
Tabel 4.1	Rincian Administratif Wilayah Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo .....	36
Tabel 4.2	Luas Wilayah Penelitian .....	37
Tabel 4.3	Geomorfologi Wilayah Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo .....	40
Tabel 4.4	Penggunaan Lahan Wilayah Penelitian .....	41
Tabel 4.5	Kondisi Topografi Wilayah Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo .....	47
Tabel 4.6	Curah Hujan Wilayah Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo .....	51
Tabel 4.7	Jumlah Rata-Rata Bulan Basah dan Bulan Kering .....	52
Tabel 4.8	Jenis Tanah di Dataran Fluvimarine Kabupaten Kulonprogo .....	55
Tabel 4.9	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	55
Tabel 4.10	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan (Usia Kerja) .....	55
Tabel 4.11	Koding Unit Kasus .....	58
Tabel 5.1	Pemahaman Petani tentang Asal Usul Sawah Surjan .....	62
Tabel 5.2	Pergiliran Tanaman di Sawah Surjan .....	71
Tabel 5.3	Periode Tanam dan Musim Tanam di Wilayah Penelitian .....	72
Tabel 5.4	Cara Mendapatkan Sawah dan Status Kepemilikan Sawah .....	82
Tabel 5.5	Lama Penggunaan Sawah Surjan .....	86
Tabel 5.6	Luas Sawah Surjan di Wilayah Penelitian .....	87
Tabel 5.7	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Plumbon 1995-2017 .....	88
Tabel 5.8	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Glagah 1995-2017 .....	90
Tabel 5.9	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Triharjo 1995-2017 .....	93
Tabel 5.10	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Bendungan 1995-2017 .....	95
Tabel 5.11	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Wates 1995-2017 .....	97
Tabel 5.12	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Giripeni 1995-2017 .....	99
Tabel 5.13	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Bugel 1995-2017 .....	101
Tabel 5.14	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Tayuban 1995-2017 .....	103
Tabel 5.15	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Gotakan 1995-2017 .....	105
Tabel 5.16	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Garongan 1995-2017 .....	107
Tabel 5.17	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Pleret 1995-2017 .....	109
Tabel 5.18	Perubahan Penggunaan Lahan Desa Tawang Sari 1995-2017 .....	111
Tabel 5.19	Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Surjan 1995-2017 .....	113
Tabel 5.20	Jenis Pekerjaan Keturunan Petani Sawah Surjan .....	120
Tabel 5.21	Jenis Pupuk yang Digunakan Petani Sawah Surjan .....	122
Tabel 5.22	Luas Serangan Hama Padi di Kabupaten Kulonprogo .....	123
Tabel 5.23	Kepemilikan Lahan Pertanian .....	125

Tabel 5.24	Kejadian Bencana Banjir di Kabupaten Kulonprogo .....	126
Tabel 5.25	Peran Istri dalam Rumah Tangga .....	128
Tabel 5.26	Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan dalam Deret Waktu .....	194
Tabel 5.27	Aset dan Strategi Penghidupan Petani Sawah Surjan .....	195
Tabel 5.28	Rekapitulasi Strategi Petani Sawah Surjan di Dataran Fluvimarine Kabupaten Kulonprogo.....	201

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Wilayah Kepesisiran .....	7
Gambar 2.2	<i>Coastal Region Terminology</i> .....	8
Gambar 2.3	Diagram Konseptual dari Berbagai Bentuk Pengelolaan Sumber Daya dalam Pengetahuan yang Mempengaruhi Petani	11
Gambar 2.4	Pembagian Zona Lahan Rawa di Sepanjang Daerah Aliran Sungai (DAS) Bagian Bawah dan Tengah .....	12
Gambar 2.5	Penampang Melintang Sub-Landform di Antara Dua Sungai Besar Pada Zona II Lahan Rawa Pasang Surut Air Tawar .....	13
Gambar 2.6	Penampang Melintang Sawah Surjan .....	15
Gambar 2.7	Dua Tipe Pola Tanam Sistem Surjan di Desa Giripeni Kecamatan Wates, Yogyakarta .....	17
Gambar 2.8	<i>The Five Capitals of Sustainable Livelihood</i> .....	18
Gambar 2.9	<i>Sustainable Rural Livelihoods a Framework For Analysis</i> .....	19
Gambar 2.10	Kerangka Teori .....	22
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian .....	35
Gambar 4.1	Wilayah Penelitian .....	38
Gambar 4.2	Geomorfologi Wilayah Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo ..	39
Gambar 4.3	Geologi Wilayah Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo .....	42
Gambar 4.4	Penggunaan Lahan Wilayah Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo.....	43
Gambar 4.5	DAS wilayah penelitian .....	44
Gambar 4.6	Lahan Terbangun .....	44
Gambar 4.7	Kebun Campuran .....	45
Gambar 4.8	Sawah Irigasi .....	46
Gambar 4.9	Tegalan .....	46
Gambar 4.10	Topografi Dataran Fluvimarine Kabupaten Kulonprogo .....	48
Gambar 4.11	Pembagian Wilayah DAS .....	49
Gambar 4.12	Hidrologi Permukaan .....	51
Gambar 4.13	Jenis Tanah Dataran Fluvimarine Kabupaten Kulonprogo ....	54
Gambar 4.14	Persentase Jumlah Penduduk di Wilayah Penelitian Berdasarkan Jenis Pekerjaan .....	55
Gambar 4.15	Perbandingan Jumlah Penduduk Bekerja di Sektor Pertanian/Peternakan/Perikanan Per Desa .....	57
Gambar 4.16	Distribusi Persentase PDRB menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Berlaku di Kabupaten Kulonprogo 2012-2015 ...	57
Gambar 5.1	<i>Eleocharis Plantaginea</i> (Tike).....	60
Gambar 5.2	Sungai Beran .....	60
Gambar 5.3	Pola Tanam Sawah Surjan Tipe I .....	65
Gambar 5.4	Pola Tanam Sawah Surjan Tipe II .....	66
Gambar 5.5	Pola Tanam Sawah Surjan Tipe III .....	66
Gambar 5.6	Pola Tanam Jajar Legowo .....	67
Gambar 5.7	Pola Tanam Blak dan Jarwo 4.1 .....	68
Gambar 5.8	Pola Tanam Bagian Guludan .....	69

Gambar 5.9	Perkembangan Periode Tanam dan Komoditas Pertanian .....	71
Gambar 5.10	Perkembangan Teknologi .....	79
Gambar 5.11	Peta Penggunaan Lahan Desa Plumbon Tahun 1995 .....	89
Gambar 5.12	Peta Penggunaan Lahan Desa Plumbon Tahun 2017 .....	89
Gambar 5.13	Peta Penggunaan Lahan Desa Glagah Tahun 1995 .....	91
Gambar 5.14	Peta Penggunaan Lahan Desa Glagah Tahun 2017 .....	92
Gambar 5.15	Peta Penggunaan Lahan Desa Triharjo Tahun 1995 .....	93
Gambar 5.16	Peta Penggunaan Lahan Desa Triharjo Tahun 2017 .....	94
Gambar 5.17	Peta Penggunaan Lahan Desa Bendungan Tahun 1995 .....	95
Gambar 5.18	Peta Penggunaan Lahan Desa Bendungan Tahun 2017 .....	96
Gambar 5.19	Peta Penggunaan Lahan Desa Wates Tahun 1995 .....	97
Gambar 5.20	Peta Penggunaan Lahan Desa Wates Tahun 2017 .....	98
Gambar 5.21	Peta Penggunaan Lahan Desa Giripeni Tahun 1995 .....	99
Gambar 5.22	Peta Penggunaan Lahan Desa Giripeni Tahun 2017 .....	100
Gambar 5.23	Peta Penggunaan Lahan Desa Bugel Tahun 1995 .....	101
Gambar 5.24	Peta Penggunaan Lahan Desa Bugel Tahun 2017 .....	102
Gambar 5.25	Peta Penggunaan Lahan Desa Tayuban Tahun 1995 .....	104
Gambar 5.26	Peta Penggunaan Lahan Desa Tayuban Tahun 2017 .....	104
Gambar 5.27	Peta Penggunaan Lahan Desa Gotakan Tahun 1995 .....	105
Gambar 5.28	Peta Penggunaan Lahan Desa Gotakan Tahun 2017 .....	106
Gambar 5.29	Peta Penggunaan Lahan Desa Garongan Tahun 1995 .....	107
Gambar 5.30	Peta Penggunaan Lahan Desa Garongan Tahun 2017 .....	108
Gambar 5.31	Peta Penggunaan Lahan Desa Pleret Tahun 1995 .....	109
Gambar 5.32	Peta Penggunaan Lahan Desa Pleret Tahun 2017 .....	110
Gambar 5.33	Peta Penggunaan Lahan Desa Tawangsari Tahun 1995 .....	112
Gambar 5.34	Peta Penggunaan Lahan Desa Tawangsari Tahun 2017 .....	112
Gambar 5.35	Peta Penggunaan Lahan Wilayah Penelitian Tahun 1995 .....	113
Gambar 5.36	Peta Penggunaan Lahan Wilayah Penelitian Tahun 2017 .....	114
Gambar 5.37	Pembangunan di Wilayah Penelitian .....	118
Gambar 5.38	Proyek Skala Besar di Wilayah Penelitian .....	119
Gambar 5.39	Siklus Migrasi .....	203