

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Alasan Pemilihan Judul	6
1.3. Perumusan Masalah	6
1.4. Tujuan dan Sasaran	9
1.4.1. Tujuan.....	9
1.4.2. Sasaran.....	9
1.5. Manfaat Penelitian	11
1.5.1. Manfaat Teoritis.....	11
1.5.2. Manfaat Praktis.....	11
1.6. Keaslian Penelitian	12
1.7. Ruang Lingkup	15
1.7.1. Ruang Lingkup Substansial.....	15
1.7.2. Ruang Lingkup Spasial.....	15
1.8. Kerangka Pikir	17
1.9. Metodologi Penelitian	18
1.9.1. Pendekatan Penelitian.....	18
1.9.2. Variabel, Indikator dan Parameter Penelitian.....	22
1.9.3. Tahapan Penelitian.....	27
1.9.4. Kebutuhan Data.....	38
1.9.5. Kerangka Analisis.....	39
1.10. Sistematika Penulisan	40

BAB II KAJIAN LITERATUR

2.1. Partisipasi	41
2.1.1. Definisi Partisipasi.....	41
2.1.2. Tujuan dan Manfaat Partisipasi.....	41
2.1.3. Bentuk Partisipasi.....	43
2.1.4. Teknologi Partisipasi.....	44
2.1.5. Kegunaan Partisipasi.....	45
2.1.6. Hambatan dalam Partisipasi.....	46
2.1.7. Tingkatan Partisipasi.....	47
2.1.8. Tipologi dan Tangga Partisipasi Masyarakat...	47
2.1.9. Lingkup Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan.....	50
2.2. Masyarakat	52
2.2.1. Definisi Masyarakat.....	52
2.2.2. Masyarakat Pesisir.....	52
2.2.3. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir....	53
2.2.4. Pemberdayaan Masyarakat Pesisir.....	54
2.2.5. Kelembagaan Hukum Masyarakat Pesisir.....	54
2.2.6. Peran Masyarakat di dalam Perencanaan.....	55
2.2.7. Pelibatan Masyarakat dalam Perencanaan dan Pengembangan Prasarana Ekowisata Pesisir.....	57
2.2.8. Partisipasi Masyarakat dalam Upaya Pelestarian Hutan Mangrove.....	58
2.3. Konsep Pengelolaan Kawasan	61
2.3.1. Definisi Pengelolaan.....	61
2.3.2. Definisi Pengembangan.....	62
2.4. Pesisir Pantai	63
2.4.1. Definisi Pesisir Pantai.....	63
2.4.2. Geologi Wilayah Pesisir Pantai.....	63
2.4.3. Lingkungan dan Sumberdaya Pesisir.....	64
2.4.4. Pengelolaan Wilayah Pesisir.....	66
2.4.5. Perencanaan Pesisir Terpadu.....	68
2.4.6. Jenis Pemanfaatan Wilayah Pesisir.....	69

2.5. Hutan Mangrove	75
2.5.1. Kedudukan Hutan Mangrove dalam Perundangan dan Peraturan di Indonesia.....	77
2.5.2. Fungsi Hutan Mangrove.....	81
2.5.3. Jenis Tumbuhan Mangrove.....	82
2.5.4. Kondisi Ekosistem Hutan Mangrove.....	88
2.5.5. Jenis Pendayagunaan Hutan Mangrove.....	93
2.5.6. Produktivitas Hutan Mangrove.....	100
2.5.7. Rehabilitasi Mangrove.....	100
2.6. Referensi Penelitian Terkait Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove	101
2.7. Sintesis Literatur Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove	103

BAB III GAMBARAN UMUM KAWASAN HUTAN MANGROVE DESA MOJO

3.1. Gambaran Umum Kecamatan Ulujami	105
3.2. Gambaran Umum Desa Mojo	107
3.2.1. Penggunaan Lahan Desa Mojo.....	107
3.2.2. Kondisi Sosial Kependudukan Desa Mojo.....	110
3.2.3. Kondisi Sarana Prasarana Desa Mojo.....	112
3.3. Gambaran Umum Kawasan Hutan Mangrove Desa Mojo	114
3.3.1. Kebijakan Pengelolaan Hutan Mangrove Desa Mojo.....	114
3.3.2. Kondisi Fisik Hutan Mangrove Desa Mojo.....	116
3.4. Data Responden Penelitian	121

BAB IV TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN KAWASAN HUTAN MANGROVE DI DESA MOJO, KECAMATAN ULUJAMI

4.1. Kegiatan atau Program Pengelolaan Hutan Mangrove Mojo	123
4.1.1. Struktur.....	123
4.1.2. Perilaku.....	133
4.1.3. Kinerja.....	133

4.2. Karakteristik Hutan Mangrove Mojo	138
4.2.1. Orientasi Kawasan.....	138
4.2.2. Jenis Tanaman Mangrove.....	140
4.2.3. Prasarana Pendukung Kawasan.....	141
4.2.4. Alat Transportasi Penunjang Kawasan.....	144
4.2.5. Potensi Pengembangan Kawasan.....	148
4.3. Karakteristik Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Mojo	150
4.3.1. Karakteristik Masyarakat yang Berpartisipasi	150
4.3.2. Bentuk Partisipasi Masyarakat di dalam Hutan Mangrove Desa Mojo.....	153
4.3.3. Persepsi Masyarakat terhadap Fungsi Hutan Mangrove Desa Mojo.....	170
4.3.4. Harapan Masyarakat terhadap Hutan Mangrove Desa Mojo.....	173
4.4. Pengukuran Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Mojo	175

BAB IV PENUTUP

5.1. Kesimpulan	193
5.2. Rekomendasi	196
5.3. Keterbatasan Studi	197

DAFTAR PUSTAKA	198
-----------------------------	-----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Detail Penelitian Mengenai Hutan Mangrove Terdahulu	12
Tabel I.2	Pola Pikir Peneliti Terhadap Partisipasi ..	22
Tabel I.3	Variabel, Indikator dan Parameter Tingkat Partisipasi Masyarakat	22
Tabel I.4	Kebutuhan Data Penelitian	38
Tabel II.1	Tipologi Partisipasi	47
Tabel II.2	Genus Mangrove di Indonesia	86
Tabel II.3	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Mangrove ..	92
Tabel II.4	Konversi kebutuhan areal mangrove dengan lahan budidaya tambak	98
Tabel II.5	Sintesis Literatur Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove ..	103
Tabel III.1	Jenis Penggunaan Lahan di Desa Mojo Tahun 2013	107
Tabel III.2	Potensi Hutan Mangrove Kawasan Pesisir Kabupaten Pemalang Tahun 2013	110
Tabel III.3	Pembagian Jumlah Penduduk Desa Mojo Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2013 ..	110
Tabel III.4	Rincian Responden Kuesioner yang diperoleh	121
Tabel III.5	Klasifikasi Umur Responden yang Berpartisipasi	121
Tabel III.6	Klasifikasi Mata Pencaharian Responden yang Berpartisipasi	122
Tabel III.7	Klasifikasi Tingkat Pendidikan Responden yang Berpartisipasi	122
Tabel III.8	Klasifikasi Penghasilan Responden yang Berpartisipasi	122
Tabel IV.1	Keanekaragaman Jenis Tanaman Hutan Mangrove Mojo	140
Tabel IV.2	Keanekaragaman Burung di Lingkungan Hutan Mangrove Mojo	148

Tabel IV.3	Peran Aktor dalam Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove Desa Mojo	166
Tabel IV.4	Rincian Jawaban Kuesioner Responden yang diperoleh	176
Tabel IV.5	Matriks Temuan Studi Penelitian Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove Desa Mojo	191

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pohon Masalah	8
Gambar 1.2	Pohon Tujuan	10
Gambar 1.3	Tautan Wilayah Kabupaten Pematang Lokasi Hutan Mangrove Desa Mojo	19
Gambar 1.4	Kerangka Pikir	19
Gambar 1.5	Diagram Alir <i>Mixed Methods</i> Deskriptif Rasionalistik untuk Studi Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove Desa Mojo	19
Gambar 1.6	Range Total Nilai pada Setiap Tangga Partisipasi	37
Gambar 2.1	Tangga Partisipasi Arstein	50
Gambar 2.2	Skema alur pendekatan secara bottom up dalam rehabilitasi hutan mangrove	59
Gambar 2.3	Bentuk Akar Mangrove	83
Gambar 2.4	Bentuk Buah Mangrove	84
Gambar 2.5	Bentuk Daun Mangrove	84
Gambar 2.6	Bentuk Ujung Daun Mangrove	85
Gambar 2.7	Zonasi penyebaran jenis vegetasi hutan mangrove	89
Gambar 2.8	Letak Hidup Mangrove	91
Gambar 2.9	Diagram ilustrasi penyebaran fauna di Habitat ekosistem mangrove	93
Gambar 2.10	Multiple-use pengelolaan wilayah pesisir berhutan mangrove	94
Gambar 2.11	Silvofishery model empang parit	95
Gambar 2.12	Silvofishery model empang parit yang disempurnakan	96
Gambar 2.13	Silvofishery model komplangan	97
Gambar 3.1	Peta Administrasi Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pematang	106
Gambar 3.2	Kondisi Pertambakan Desa Mojo	107

Gambar 3.3	Peta Administrasi Desa Mojo, Kecamatan Ulujami	108
Gambar 3.4	Keragaman Produk Pertanian Desa Mojo	109
Gambar 3.5	Persentase Jumlah Penduduk Desa Mojo Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2013 ..	111
Gambar 3.6	Aktivitas KPD Mino Tulus Desa Mojo	111
Gambar 3.7	Aktivitas Tempat Penanganan Produksi KPD Mino Tulus Desa Mojo	112
Gambar 3.8	Kantor Kepala Desa dan Puskesmas Desa Mojo	112
Gambar 3.9	Kondisi Perkerasan Jalan di Desa Mojo ...	113
Gambar 3.10	Peta Lokasi Hutan Mangrove Desa Mojo	117
Gambar 3.11	Hutan Mangrove Desa Mojo dilihat dari Lokasi Tambak Warga	118
Gambar 3.12	Jalan Tepi Tambak Desa Pesantren Menuju Hutan Mangrove Desa Mojo	118
Gambar 3.13	Kondisi Bagian Depan Kawasan Hutan Mangrove Desa Mojo	119
Gambar 3.14	Kondisi Jembatan/Track di Kawasan Hutan Mangrove Desa Mojo	120
Gambar 4.1	Kantor Kesekretariatan Pengelolaan Hutan Mangrove Desa Mojo	126
Gambar 4.2	Hubungan 3 Stakeholder Utama dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Mojo	127
Gambar 4.3	Struktur Kelembagaan Pengelola Hutan Mangrove Mojo	128
Gambar 4.4	Proses Pembangunan Track Hutan Mangrove Mojo oleh Dipertanhut	134
Gambar 4.5	Kenampakan Hasil Prgram Rehabilitasi Hutan Mangrove oleh Dipertanhut	135
Gambar 4.6	Papan Informasi Gazebo Hutan Mangrove Mojo	135
Gambar 4.7	Peresmian Hutan Mangrove Mojo oleh OISCA	136

Gambar 4.8	Penyerahan buku-buku yang terkait dengan Mangrove dan Pesisir kepada Pemerintah Kabupaten Pemalang	137
Gambar 4.9	Denah Lokasi Kawasan Hutan Mangrove Mojo	139
Gambar 4.10	Salah Satu Papan Informasi Nama Tanaman Di Hutan Mangrove Mojo	141
Gambar 4.11	Dermaga Masuk Hutan Mangrove Mojo	142
Gambar 4.12	Gerbang Masuk Hutan Mangrove Mojo	142
Gambar 4.13	Track Hutan Mangrove Mojo sebagai jalan Bagi Pengunjung	143
Gambar 4.14	Papan Informasi yang ada di Hutan Mangrove Mojo	144
Gambar 4.15	Persentase Penggunaan Moda Transportasi Warga ke Hutan Mangrove	145
Gambar 4.16	Moda Transportasi Warga Mojo ke Hutan Mangrove	146
Gambar 4.17	Peta Lokasi Dermaga Penyeberangan Utara Dan Selatan	147
Gambar 4.18	Potensi Bird Watching di Hutan Mangrove Mojo	149
Gambar 4.19	Kondisi Sempadan Sungai Comal Menuju Hutan Mangrove Mojo	149
Gambar 4.20	Persentase Umur Responden yang Berpartisipasi	150
Gambar 4.21	Persentase Mata Pencaharian Responden yang Berpartisipasi	151
Gambar 4.22	Persentase Tingkat Pendidikan Responden Yang Berpartisipasi	152
Gambar 4.23	Persentase Penghasilan Responden yang Berpartisipasi	153
Gambar 4.24	Persentase Jenis Kegiatan Masyarakat Mojo Di dalam Hutan Mangrove	154
Gambar 4.25	Propagul Mangrove yang Siap Untuk Disemai/Ditanam	155

Gambar 4.26	Hasil Persemaian Bibit Mangrove yang siap Ditanam	155
Gambar 4.27	Pengangkutan Bibit Mangrove dari Lokasi Persemaian	156
Gambar 4.28	Pengangkutan Bibit Mangrove ke Perahu ...	157
Gambar 4.29	Pemasangan Ajir untuk Tanaman Mangrove ...	157
Gambar 4.30	Penanaman Bibit Mangrove Hasil Persemaian	158
Gambar 4.31	Pemasangan Pagar Pelindung Lahan Lokasi Penanaman Mangrove	158
Gambar 4.32	Penanaman Propagul Mangrove pada Program OISCA 2007	159
Gambar 4.33	Perkembangan Luasan Hutan Mangrove Mojo Selama 2009-2014	160
Gambar 4.34	Kegiatan Pembangunan Track Hutan Mangrove Mojo	161
Gambar 4.35	Aktivitas Masyarakat Mencari Ikan di Sekitar Hutan Mangrove Mojo	164
Gambar 4.36	Skema Partisipasi Hutan Mangrove Mojo	165
Gambar 4.37	Hubungan Antar Aktor di dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Mojo	169
Gambar 4.38	Persentase Persepsi Masyarakat terhadap Fungsi Hutan Mangrove Mojo	170
Gambar 4.39	Upaya Percontohan Penanaman Mangrove di Sekeliling Tambak Mojo	172
Gambar 4.40	Penebangan Pohon Mangrove di Hutan Mojo ..	173
Gambar 4.41	Persentase Harapan Masyarakat terhadap Pengembangan Hutan Mangrove Mojo	174
Gambar 4.42	Letak Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Desa Mojo	180