

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACTION</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Alasan Pemilihan Studi .....	4
1.3 Perumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan dan Sasaran .....	5
1.4.1 Tujuan .....	5
1.4.2 Sasaran .....	5
1.5 Ruang Lingkup .....	7
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah .....	7
1.5.2 Ruang Lingkup Substansi .....	7
1.6 Metodologi Penelitian .....	7
1.6.1 Proses Pelaksanaan Penelitian .....	8
1.6.2 Metode Analisis .....	12
1.1 Manfaat Penelitian .....	15
1.2 Keaslian Penelitian .....	15
1.3 Kerangka pikir .....	17
1.4 Sistematika Penulisan .....	18
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	19

2.1 Hutan Mangrove .....	19
2.1.1 Pengertian Hutan Mangrove .....	19
2.1.2 Fungsi dan Manfaat Hutan Mangrove .....	20
2.1.3 Degradasi Hutan Mangrove di Indonesia .....	22
2.1.4 Keanekaragaman Hayati Hutan Mangrove .....	23
2.1.5 Jenis Tanaman dan Akar Mangrove .....	24
2.2 Upaya Pelestarian Hutan Mangrove .....	29
2.3 Pengelolaan Ekosistem Mangrove .....	31
2.3.1 Teknik Pembibitan Mangrove .....	35
2.3.2 Teknik Penanaman Mangrove .....	37
2.3.3 Penanaman Mangrove di Pinggir Pantai .....	41
2.3.4 Pemeliharaan Tanaman Mangrove .....	43
2.3.5 Konservasi Lahan Reklamasi .....	44
2.4 Kegiatan Rehabilitasi .....	46
2.5 Kearifan Lokal .....	52
2.6 POKMASWAS .....	56
<b>BAB III GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI .....</b>	<b>64</b>
3.1 Kondisi Fisik .....	64
3.1.1 Letak Geografis dan Batasan Wilayah .....	64
3.1.2 Topografi Wilayah .....	66
3.1.3 Kondisi Klimatologi .....	66
3.1.4 Jenis Tanah .....	67
3.2 Penyebaran Penduduk .....	67
3.3 Kawasan Pesisir Kabupaten Rembang .....	68
3.4 Kondisi Umum Mangrove di Rembang .....	69
3.5 Kondisi umum Desa Tunggulsari .....	70
3.5.1 Topografi .....	72
3.5.2 Iklim .....	72

<b>BAB IV ANALISIS PENGELOLAAN MANGROVE MELALUI KEARIFAN LOKAL</b>	
<b>MASYARAKAT DESA TUNGGULSARI</b> .....	77
4.1 Teridentifikasinya Perencanaan Pengelolaan Mangrove	
Berdasarkan Kearifan Lokal .....	77
4.1.1 Rencana Pengelolaan Hutan Mangrove .....	77
4.1.2 Kondisi Hutan Mangrove di Desa Tunggulsari .....	81
4.2 Mengetahui Organisasi Yang Terlibat Langsung Dalam Pengelolaan	
Hutan Mangrove .....	89
4.2.1 Kegiatan Masyarakat .....	89
4.2.2 Pemberdayaan Masyarakat .....	95
4.2.3 Organisasi Di Desa Tunggulsari .....	96
4.3 Mengetahui Tahapan Pelaksanaan Pengelolaan Hutan Mangrove	102
4.3.1 Budidaya Hutan Mangrove Di Desa Tunggulsari .....	103
4.3.2 Kearifan Lokal .....	110
4.4 Teridentifikasinya Struktur Pengawas Hutan Mangrove .....	113
4.4.1 POKMASWAS Di Desa Tunggulsari .....	113
4.4.2 Anggaran Dana dan Anggaran Rumah Tangga .....	115
4.5 Hasil Temuan Analisis Konsep .....	125
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b> .....	127
5.1 Kesimpulan .....	127
5.2 Saran .....	129
5.3 Rekomendasi Studi Lanjut .....	129
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	130
<b>LAMPIRAN</b> .....	132

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pohon Masalah .....	5
Gambar 1.2	Pohon Tujuan .....	6
Gambar 1.3	Desain Penelitian .....	14
Gambar 1.4	Kerangka Pikir.....	17
Gambar 2.1	Contoh Rhizopora sp .....	27
Gambar 2.2	Contoh Xylocarpus sp .....	28
Gambar 2.3	Contoh Avicennis sp .....	28
Gambar 2.4	Contoh Bruguiera sp .....	29
Gambar 3.1	Peta Batas Admistrasi Kecamatan Kaliori .....	65
Gambar 3.2	Peta Penggunaan Lahan .....	73
Gambar 3.2	Peta Pesebaran Mangrove Dilihat Dari Kerapatan ...	74
Gamabr 3.3	Peta dan Foto Pesebaran Hutan Mangrove Dilihat Dari Kerapatan .....	75
Gambar 3.4	Peta Penebangan Liar Hutan Mangrove .....	76
Gambar 4.1	Peta Lokasi Penebangan Hutan Mangrove .....	83
Gambar 4.2	Peta Penggunaan Lahan .....	84
Gambar 4.3	Penebangan Hutan Mangrove .....	85
Gambar 4.4	Contoh Rhizopora sp .....	86
Gambar 4.5	Contoh Avicennia sp .....	86
Gambar 4.6	Gambar Pohon Mangrove di Desa Tunggulsari .....	87
Gambar 4.7	Kegiatan Masyarakat Dalam Mengelola Mangrove .....	89
Gambar 4.8	Kegiatan Warga Pada Saat Miyang dan Melelang Hasil Tangkapan .....	91

Gambar 4.9 Membuat dan Memperbaiki Jaring .....	92
Gambar 4.10 Proses Wiwiri Jaring.....	93
Gambar 4.11 Pengelolaan Krupuk Khas Desa Tunggulsari .....	94
Gambar 4.11 Aktifitas Wasga Pada Saat Sore Hari.....	94
Gambar 4.13 Diagram Struktur Organisasi POKMASWAS .....	96
Gambar 4.14 Alur Kegiatan Pokmaswas .....	97
Gambar 4.15 Struktur Pembagian Peran Organisasi .....	98
Gambar 4.16 Pengecekan Hutan Mangrove.....	103
Gambar 4.17 Pembersihan Hutan Mangrove .....	104
Gambar 4.18 Penyulaman Mangrove .....	104
Gambar 4.19 Biota Yang Tinggal Di Kawasan Hutan Mangrove Desa Tunggulsari .....	105
Gambar 4.20 Peta Lokasi Pembibitan .....	107
Gambar 4.21 Pembibitan Di Desa Tunggulsari .....	108
Gambar 4.22 Proses Penanaman .....	109
Gambar 4.23 Warga Yang Antusias Menghadiri Rapat.....	110
Gambar 4.24 Sedekah Laut .....	112
Gambar 4.25 Diagram Struktur Organisasi POKMASWAS .....	114
Gambar 4.26 Kegiatan POKMASWAS Dalam Mengelola Mangrove .....	123

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Matrik Analisis Studi .....	13
Tabel 1.2 Keaslian Penelitian .....	16
Tabel 2.1 Tabel Jenis dan Deskripsi Vegetasi Mangrove .....	26
Tabel 2.2 Matriks Teori .....	61
Tabel 2.3 Batasan Matrik Teori Pengelolaan Mangrove Melalui Kearifan Lokal Masyarakat Desa .....	63
Tabel 3.1 Nama Desa di Kecamatan Kaliori .....	64
Tabel 3.2 Ketinggian Tanah Menurut BPN Kabupaten .....	66
Tabel 3.3 Jumlah Penduduk Menurut BPS Kabupaten Rembang .....	67
Tabel 3.4 Pemanfaatan Lahan Pesisir di Kabupaten Rembang .....	69
Tabel 3.5 Jumlah Penduduk Desa Tunggulsari .....	71
Tabel 3.6 Mata Pencaharian Desa Tunggulsari .....	71
Tabel 4.1 Jenis Pohon Mangrove di Desa Tunggulsari .....	87
Tabel 4.2 Daftar Nama KUB dan Jumlah Anggota KUB .....	95
Tabel 4.3 Proses Aktivitas Sesuai POAC .....	99
Tabel 4.4 Pemanfaatan Lahan Pesisir di Kabupaten Rembang .....	102
Tabel 4.5 Daftar Nama KUB dan Jumlah Anggota KUB .....	114
Tabel 4.6 Temuan Study .....	125