

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRACT.....	iv
INTISARI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Telaah Pustaka	12
2.1.1 Gambut di Indonesia.....	12
2.1.2 Karakteristik Fisik Gambut.....	13
2.1.3 Karakteristik Masyarakat Lahan Gambut	14
2.1.4 Kerusakan dan Konservasi Lahan Gambut	17
2.1.5 Menentukan Pola Hubungan Karakteristik Lahan dan Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat	20
2.1.6 Analisis SWOT untuk Penentuan Strategi Konservasi.....	22
2.2 Kerangka Pemikiran.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	25
3.2 Alat dan Bahan.....	25
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.4 Data yang Dibutuhkan	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.6 Metode Analisis Data.....	31
3.7 Tahap Penelitian.....	33

BAB IV PROFIL WILAYAH

4.1 Lokasi Penelitian	35
4.2 Curah Hujan	36
4.3 Kondisi Hidrologis	37
4.4 Tanah	38
4.5 Penduduk	38

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Genesis Gambut Delta Barito	41
5.2 Penggunaan Lahan Aktual	43
5.3 Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat	55
5.4 Karakteristik Gambut	68
5.5 Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat dan Fisik Lahan Gambut.....	77
5.6 Strategi Konservasi Gambut	89

BAB VI

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

6.1 Kesimpulan	96
6.2 Rekomendasi	97

DAFTAR PUSTAKA	98
----------------------	----

LAMPIRAN.....	106
---------------	-----

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 3.1	Data yang Dibutuhkan dalam Penelitian.....	28
Tabel 3.2	Ketentuan Tingkat Kematangan Gambut.....	30
Tabel 4.1	Curah hujan Kabupaten Barito Kuala periode 2005-2010	37
Tabel 4.2	Jumlah penduduk di daerah penelitian Tahun 2009-2013.....	39
Tabel 4.3	Komposisi Penduduk Kabupaten Barito Kuala tahun 2013 berdasarkan Jenis Mata Pencaharian	40
Tabel 5.1	Luas Tiap Jenis Penggunaan Lahan di Daerah Penelitian.....	43
Tabel 5.2	Umur Petani berdasarkan Jenis Komoditas.....	56
Tabel 5.3	Pendidikan Akhir Petani berdasarkan Jenis Komoditas	57
Tabel 5.4	Jumlah Anggota Keluarga Petani berdasarkan Jenis Komoditas	58
Tabel 5.5	Lama Pengalaman Usaha Tani berdasarkan Jenis Komoditas	60
Tabel 5.6	Luas dan Status Lahan Usaha Tani berdasarkan Jenis Komoditas	61
Tabel 5.7	Jenis Pekerjaan Lain yang Dilakukan Petani berdasarkan Jenis Komoditas	62
Tabel 5.8	Persentase Rata-Rata Kontribusi Pendapatan dari Pekerjaan Lain berdasarkan Jenis Komoditas	62
Tabel 5.9	Rata-Rata Produksi, Produktivitas Usaha Tani berdasarkan Jenis Komoditas	64
Tabel 5.10	Besar Pendapatan Petani berdasarkan Jenis Komoditas	66
Tabel 5.11	Karakteristik Fisik Gambut berdasarkan Penggunaan Lahan ...	72
Tabel 5.12	Hasil Produksi Padi di Daerah penelitian Tahun 2012-2013....	88
Tabel 5.13	Matriks SWOT.....	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Beberapa Koran <i>Online</i> yang Melaporkan Kerusakan Gambut di Indonesia	2
Gambar 1.2	Lokasi Cekungan Antiklinal Gambut Delta Barito, Kabupaten Barito Kuala Terhadap Pulau Kalimantan	4
Gambar 2.1	Model Pola Hubungan Menggunakan Metode <i>System Thinking</i>	21
Gambar 2.2	Kerangka Pemikiran	24
Gambar 3.1	Persebaran Lokasi Sampel Gambut pada Cekungan Antiklinal Gambut Delta Barito	27
Gambar 3.2	Langkah-Langkah Penelitian	34
Gambar 4.1	Letak Administrasi Cekungan Antiklinal Gambut Delta Barito Pada Kabupaten Barito Kuala	36
Gambar 5.1	Bentuklahan Delta Barito dan Sketsa Kubah Gambut di Delta Barito Tahun 1951	42
Gambar 5.2	Persebaran Bentuk Penggunaan Lahan di Daerah Penelitian...	44
Gambar 5.3	Penggunaan Lahan Sawah	48
Gambar 5.4	Penggunaan Lahan Kebun	53
Gambar 5.5	Penggunaan Lahan Belukar	54
Gambar 5.6	Penggunaan Lahan Hutan	54
Gambar 5.7	Penggunaan Lahan Permukiman	55
Gambar 5.8	Hubungan Tingkat Kematangan Gambut dengan Nilai Berat Volume dan Berat Jenis	71
Gambar 5.9	Penampang Vertikal Gambut Pada Tiap Lokasi Pengambilan Sampel (Lokasi 1-6)	73
Gambar 5.10	Penampang Vertikal Gambut Pada Tiap Lokasi Pengambilan Sampel (Lokasi 7-12)	74
Gambar 5.11	Hubungan Tingkat Kematangan Gambut dengan Porositas ...	75
Gambar 5.12	Pola Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat dan Fisik Lahan Gambut Pada Kehidupan Tradisional Masyarakat Lokal	78
Gambar 5.13	Pola Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat dan Fisik Lahan Gambut Sejak Program Transmigrasi	82
Gambar 5.14	Jalan di Lahan Gambut yang Berasosiasi dengan Saluran Irigasi	85

Gambar 5.15	Pola Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat dan Fisik Lahan Gambut Sejak Adanya Perusahaan Perkebunan	86
Gambar 5.16	Lahan Belukar yang dijadikan Lahan Pengembalaan Sapi	93