

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
 <b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah Penelitian .....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	12
1.4. Manfaat Penelitian .....	12
 <b>BAB II</b>	
<b>TINJAUAN PUSTAKA, LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR PENELITIAN</b>	
2.1. Evaluasi .....	13
2.2. Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	18
2.3. Rehabilitasi Hutan dan Lahan .....	23
2.4. Lahan Kritis .....	26
2.5. Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan .....	29
2.6. Rehabilitasi DAS Bagi Pemegang IPPKH ....	35
2.7. Metode CASM .....	39
2.7.1. Analisis <i>Capability</i> .....	40
2.7.2. Analisis <i>Availability</i> .....	46
2.7.3. Analisis <i>Suitability</i> .....	47
2.7.4. Analisis <i>Manageability</i> .....	53
2.8. Landasan Teori .....	55
2.9. Kerangka Pikir .....	58

### **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	60
3.2.	Data yang dikumpulkan, Teknik Penentuan Sampel dan Teknik Pengumpulannya .....	61
3.3.	Analisis Data .....	64

### **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

<b>4.1.</b>	<b>Penentuan Lokasi Penanaman Rehabilitasi DAS dengan Pendekatan Biofisik dan Sosial Ekonomi .....</b>	<b>74</b>
4.1.1.	<b>Menggunakan Metode CASM</b>	
4.1.1.1	Kondisi Umum Wilayah Penelitian .....	74
4.1.1.2	Proses Penentuan Lokasi Penanaman .....	76
4.1.1.2.1	Aspek Biofisik .....	81
4.1.1.2.2	Aspek Sosial Ekonomi .....	82
4.1.1.2.3	Analisis CASM .....	83
4.1.1.2.3.1	Analisis <i>Capability</i> .....	83
4.1.1.2.3.2	Analisis <i>Availability</i> .....	88
4.1.1.2.3.3	Analisis <i>Suitability</i> .....	89
4.1.1.2.3.4	Analisis <i>Manageability</i> .....	91
4.1.1.3.	Temuan Penting di Lapangan .....	100
4.1.2.	<b>Tidak Menggunakan Metode CASM</b>	
4.1.2.1.	Kondisi Umum Wilayah Penelitian .....	102
4.1.2.2.	Proses Penentuan Lokasi Penanaman .....	103
4.1.2.2.1	Aspek Biofisik .....	105
4.1.2.2.2	Aspek Sosial Ekonomi .....	107
4.1.2.3	Temuan Penting di Lapangan .....	110
<b>4.2.</b>	<b>Perbandingan Penentuan Lokasi Penanaman Rehabilitasi DAS Menggunakan Metode CASM dan Non CASM .....</b>	<b>112</b>
4.2.1.	Kualitas dan Kuantitas Data .....	113
4.2.1.1.	Biofisik .....	113
4.2.1.2.	Sosial Ekonomi .....	120
4.2.1.3.	Data Kelembagaan .....	123
4.2.2.	Biaya yang Digunakan .....	124
4.2.3.	Waktu Pelaksanaan .....	132
4.2.4.	Para Pihak yang Terlibat .....	135
4.2.5.	Partisipasi/Pelibatan Masyarakat .....	137

<b>4.3.</b>	<b>Kesesuaian Metode CASM untuk Menentukan Lokasi Rehabilitasi DAS .....</b>	<b>140</b>
4.3.1.	Ekosistem Kawasan .....	141
4.3.2.	Kelembagaan .....	142
4.3.3.	Teknologi .....	143
4.3.4.	Pendanaan .....	143

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1.	Kesimpulan .....	146
5.2.	Saran .....	148

## **DAFTAR REFERENSI**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 2.1.</b> Kriteria Pengelolaan DAS .....	22
<b>Tabel 2.2.</b> Ketentuan Luas Areal Penanaman dalam Rangka Rehabilitasi DAS .....	37
<b>Tabel 3.1.</b> Tabel. 3.1. Data Sekunder yang Dikumpulkan .....	61
<b>Tabel 3.2.</b> Matriks Penilaian Elemen Perbandingan Metode CASM dan Non CASM .....	70
<b>Tabel 4.1.</b> Analisis Pemenuhan Persyaratan Lokasi Menurut P.63/Menhut-II/2011 .....	79
<b>Tabel 4.2.</b> Analisis Survei Biofisik & Sosial Menggunakan Analisis CASM .....	80
<b>Tabel 4.3.</b> Mata Pencarian Masyarakat Desa Pangkalan Bulian .....	94
<b>Tabel 4.4.</b> Panjang Jalan Desa Pangkalan Bulian .....	95
<b>Tabel 4.5.</b> Jenis Penggunaan Lahan Desa Pengantaan .....	107
<b>Tabel 4.6.</b> Data Biofisik Yang Dihimpun atau Digunakan Untuk Penentuan Lokasi Rehab DAS di Kec. Batanghari Leko Kab. Musi Banyuasin .....	115
<b>Tabel 4.7.</b> Data Biofisik Yang Dihimpun atau Digunakan Untuk Penentuan Lokasi Rehab DAS di Kec. Mulak Ulu Kab. Lahat .....	118
<b>Tabel 4.8.</b> Anggaran Biaya Perencanaan RHL yang Berhubungan Langsung dengan Jaringan Kerja .....	125
<b>Tabel 4.9.</b> Anggaran Biaya Perencanaan RHL yang Berhubungan Tidak Langsung dengan Jaringan Kerja .....	129
<b>Tabel 4.10.</b> Komponen Biaya Survei Penentuan Lokasi Rehabilitasi DAS di Kec. Mulak Ulu Kab. Lahat .....	131
<b>Tabel 4.11.</b> Rincian Pekerjaan Pada Analisis CASM .....	133
<b>Tabel 4.12.</b> Rincian Kegiatan dan Waktu Penentuan Lokasi Rehabilitasi DAS Tidak dengan Metode CASM .....	134
<b>Tabel 4.13.</b> Para Pihak yang Terlibat .....	136
<b>Tabel 4.14.</b> Hasil Kajian Terhadap Pemenuhan Kriteria Penyelenggaraan RHL dan Pengelolaan DAS dalam Perencanaan Rehabilitasi DAS dengan Metode CASM .....	141

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1.</b> Alur Tata Cara Pengusulan dan Penetapan Lokasi Penanaman dalam Rangka Rehabilitasi DAS Bagi Pemegang IPPKH ...	39
<b>Gambar 2.2.</b> Kerangka Pikir Penelitian .....	59
<b>Gambar 3.1.</b> Desain Metode Penelitian .....	73
<b>Gambar 4.1.</b> Peta Calon Lokasi Rehabilitasi DAS HL Meranti Sungai Merah .....	75
<b>Gambra 4.2.</b> Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Pangkalan Bulian .....	69
<b>Gambar 4.3.</b> Penyebaran Sumber Mata Pencaharian Desa Pangkalan Bulian .....	94
<b>Gambar 4.4.</b> Alur Analisis CASM dengan Pendekatan Biofisik dan Sosial Ekonomi .....	99
<b>Gambar 4.5.</b> Posisi Analisis CASM dalam Alur Tata Cara Pengusulan dan Penetapan Lokasi Penanaman dalam Rangka Rehabilitasi DAS .....	100
<b>Gambar 4.6.</b> Peta Lokasi Rehabilitasi DAS HL Bukit Jambul Gunung Patah .....	103