

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1. Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	8
2.2. Kesesuaian Lahan .....	11
2.3. Rehabilitasi Kawasan .....	15
2.4. Hutan Rakyat .....	16
2.5. Sistem Informasi Geografi (SIG) .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1. Lokasi Penelitian .....	26
3.2. Spesifikasi Data Yang di Perlukan .....	26

Lanjutan Daftar Isi

3.3. Alat dan Bahan .....	27
3.3.1. Alat Penelitian .....	27
3.3.2. Bahan Penelitian .....	28
3.4. Tahap-Tahap Penelitian .....	30
3.4.1. Tahap Persiapan .....	30
3.4.2. Tahap Pelaksanaan .....	32
3.4.2.1. Digitasi Peta .....	32
3.4.2.2. Pembuatan Peta Satuan Lahan .....	33
3.4.2.3. Evaluasi Lahan .....	33
3.4.3. Tahap Analisis .....	34
3.4.4 Tahap Penyajian Hasil .....	36
3.4.5. Bagan Alir Penelitian .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1. Keadaan Biogeofisik Lahan .....	38
4.1.1. Letak dan Luas .....	38
4.1.2. Iklim .....	38
4.1.3. Bentuk Lahan (Geomorfologi) .....	43
4.1.4. Tanah .....	47
4.1.5. Topografi .....	54
4.1.6. Penggunaan Lahan .....	57
4.2. Peta Satuan Lahan .....	62
4.3. Kesesuaian Lahan Hutan Rakyat dan Rehabilitasi Kawasan .....	64
4.3.1. Jati ( <i>Tectona grandis</i> Linn.f) .....	66
4.3.2. Mahoni ( <i>Swietenia mahagony</i> ) .....	70
4.3.3. Akasia ( <i>Akasia auriculiformis</i> ) .....	73
4.3.4. Sengon ( <i>Paraserianthes falcataria</i> (L.) Nielsen) .....	76
4.3.5. Lamtoro ( <i>Leucaena leucocephala</i> ) .....	78
4.3.6. Cengkeh ( <i>Syzigium aromaticum</i> L.) .....	82
4.3.7. Kopi Robusta ( <i>Coffea robusta</i> ) .....	84

Lanjutan Daftar Isi

4.3.8. Kakao ( <i>Theobroma cacao</i> L.) .....	85
4.4. Rekomendasi Jenis Tanaman Hutan Rakyat dan Rehabilitasi Kawasan .....	87
4.5. Upaya Peningkatan Kualitas Lahan .....	91
4.6. Prospek Hutan Rakyat .....	94
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
5.1 Kesimpulan .....	97
5.2 Saran .....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>99</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>102</b>