

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
LAMPIRAN	xii
Abstrak	xiii
Abstract	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Perhutanan Sosial	5
2.2 Hutan Kemasyarakatan	6
2.3 Jati (<i>Tectona grandis</i>)	8
2.4 Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>)	10
2.5 Kayu putih (<i>Melaleuca leucandendra</i>)	11
2.6 Pola Tanam	12
2.7 Aspek CASM	14
2.7.1 Analisis <i>Capability</i>	14
2.7.2 Analisis <i>Availability</i>	15
2.7.3 Analisis <i>Suitability</i>	15
2.7.4 Analisis <i>Manageability</i>	16
2.8 Statistik Deskriptif	17
2.9 <i>Snowball Sampling</i>	17
2.10 Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	18
2.10.1 Kelebihan dan Kekurangan AHP	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2 Alat dan Bahan	21
3.3 Obyek Penelitian dan Pengambilan Sampel	22
3.4 Jenis Data	23
3.5 Pengumpulan Data	23
3.6 Analisis Data	24
3.6.1. Analisis Data Biofisik Lahan	24
3.6.2. Statistik Deskriptif	25

3.6.3 Analisis Data Preferensi Pola Tanam	25
3.7 Diagram Alir Penelitian	27
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	28
4.1. Letak dan Batas Wilayah.....	28
4.1.1 Kelompok Tani Hutan Kemasyarakatan Sedyo Rukun.....	28
4.1.2 Kelompok Tani Hutan Kemasyarakatan Sedyo Makmur.....	29
4.2 Kondisi Iklim.....	30
4.3 Kondisi Desa Banyusoco Playen	30
4.3.1 Kondisi Lokasi Penelitian.....	30
4.3.2 Jumlah Penduduk.....	31
4.3.3 Tingkat Pendidikan.....	31
4.3.4 Jenis Pekerjaan	32
4.4 Desa Ngeposari Semanu.....	33
4.4.1 Kondisi Lokasi Penelitian.....	33
4.4.2 Jumlah Penduduk.....	34
4.4.3 Tingkat Pendidikan.....	34
4.4.4 Jenis Pekerjaan	35
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
5.1 Karakteristik Responden	37
5.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
5.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	38
5.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	39
5.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	40
5.2 Karakteristik Lahan	40
5.2.1 <i>Capability</i>	41
5.2.2 <i>Availability</i>	41
5.2.3 <i>Suitability</i>	43
5.2.4 <i>Manageability</i>	45
5.3 Penyusunan Skenario Pola Tanam	48
5.3.1 Jenis yang Dipilih	48
5.3.2 Pola dan Jarak Tanam.....	50
5.3.3 Harapan Keuntungan	52
5.4 Skenario Pola Tanam yang Diusulkan	53
5.4.1 Skenario 1 Jati Non Plong - Plongan.....	54
5.4.2 Skenario 2 Jati Plong - Plongan.....	55
5.4.3 Skenario 3 Sengon Non Plong - Plongan	55
5.4.4 Skenario 4 Sengon Plong - Plongan	56
5.4.5 Skenario 5 Kayu Putih Non Plong - Plongan	57
5.4.6 Skenario 6 Kayu Putih Plong - Plongan	58
5.5 Preferensi Pola Tanam dengan <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	59
5.5.1 KTHKm Sedyo Rukun	59
5.5.2 KTHKm Sedyo Makmur	61
5.6 Preferensi Pola Tanam dengan Voting.....	63
5.6.1 KTHKm Sedyo Rukun	63



5.6.2 KTHKm Sedyo Makmur	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	66
6.1 Kesimpulan.....	66
6.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Skala Dasar Berdasarkan Tingkat kepentingan	19
Tabel 3. 1 Contoh Perhitungan AHP Perbandingan Referensi Pola Tanam	26
Tabel 3. 2 Contoh Perhitungan Bobot Perbandingan Referensi Pola Tanam	26
Tabel 4. 1 Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Banyusoco	32
Tabel 4. 2 Pekerjaan Penduduk Desa Banyusoco	33
Tabel 4. 3 Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Ngeposari.....	35
Tabel 4. 4 Pekerjaan Penduduk Desa Ngeposari	36
Tabel 5. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	37
Tabel 5. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	38
Tabel 5. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	39
Tabel 5. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	40
Tabel 5. 5 Hasil Studi Pustaka Karakteristik Biofisik Lahan	41
Tabel 5. 6 Status Kawasan yang Tersedia	42
Tabel 5. 7 Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Jati.....	43
Tabel 5. 8 Hasil Studi Pustaka Biaya Pembangunan dan Harapan Keuntungan	52
Tabel 5. 9 Skenario Pola Tanam dan Perkiraan Keuntungan	53
Tabel 5. 10 Preferensi Pola Tanam di Luar Peraturan HKm dengan Voting KTHKM Sedyo Rukun.....	63
Tabel 5. 11. Preferensi Pola Tanam di Luar Peraturan HKm dengan Voting KTHKM Sedyo Makmur.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Peta Lokasi Penelitian di HKm Desa Banyusoco	28
Gambar 4. 2 Peta Lokasi Penelitian di HKm Desa Ngeposari	29
Gambar 4. 3 Diagram Kelas Umur Desa Banyusoco	31
Gambar 4. 4 Diagram Kelas Umur Desa Ngeposari.....	34
Gambar 5. 1 Pola Tanam Plong - Plongan.....	50
Gambar 5. 2 Sketsa Pola Tanam Skenario 1	54
Gambar 5. 3 Sketsa Pola Tanam Skenario 2.....	55
Gambar 5. 4 Sketsa Pola Tanam Skenario 3.....	56
Gambar 5. 5 Sketsa Pola Tanam Skenario 4.....	57
Gambar 5. 6 Sketsa Pola Tanam Skenario 5.....	57
Gambar 5. 7 Sketsa Pola Tanam Skenario 6.....	58
Gambar 5. 8 Diagram Preferensi Pola Tanam KTHKm Sedyo Rukun	59
Gambar 5. 9 Diagram Preferensi Pola Tanam KTHKm Sedyo Makmur	61

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kesesuaian Lahan Tanaman Jati	73
Lampiran 2. Kesesuaian lahan untuk sengon.....	74
Lampiran 3. Kesesuaian Lahan Tanaman Kayu Putih.....	75
Lampiran 4. Kuisisioner Referensi Pola Tanam.....	76
Lampiran 5. Dokumentasi.....	77
Lampiran 6. Data Responden dan Voting Pola Tanam.....	78
Lampiran 7. Preferensi Pola Tanam KTHKm Sedyo Rukun.....	82
Lampiran 8. Rekapitulasi Preferensi Pola tanam dengan AHP KTHKm Sedyo Rukun	83
Lampiran 9. Ranking Preferensi Pola Tanam KTHKm Sedyo Rukun	85
Lampiran 10. Preferensi Pola Tanam KTHKm Sedyo Makmur.....	115
Lampiran 11. Rekapitulasi Preferensi Pola tanam dengan AHP KTHKm Sedyo Makmur .	116
Lampiran 12. Ranking Preferensi Pola Tanam KTHKm Sedyo Makmur	118
Lampiran 13. Perhitungan Keuntungan	148