



## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMA JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Abstrak.....	xii
Abstract.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. KHDTK UGM.....	4
2.2. Rehabilitasi Hutan dan Lahan Kritis.....	5
2.3. Pendekatan CASM.....	6
2.3.1. Analisis <i>Capability</i> .....	7
2.3.2. Analisis <i>Availability</i> .....	7
2.3.3. Analisis <i>Suitability</i> .....	8
2.3.4. Analisis <i>Manageability</i> .....	8
2.4. <i>Logical Framework Analysis (LFA)</i> .....	8
2.4.1. Analisis Situasi.....	9
2.4.2. Analisis Strategi.....	10
2.4.3. Proximity Matrix LFA.....	10
2.4.4. Implementasi.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	12
3.2. Analisis Kebutuhan Data.....	14
3.3. Alat dan Bahan.....	15
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	16
3.5. Analisis Data.....	18
3.6. <i>Tally Sheet</i> .....	25



BAB IV DESKRIPSI WILAYAH .....	26
4.1 Wilayah Administratif .....	26
4.2 Kondisi Topografi dan Tutupan Lahan .....	26
4.3 Kondisi Iklim dan Tanah .....	27
4.4 Kondisi Masyarakat Sekitar HPD Bodeh .....	28
4.5 Aksesibilitas .....	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
5.1 Pendekatan CASM .....	31
5.1.1 Identifikasi <i>Capability</i> .....	31
5.1.2 Identifikasi <i>Availability</i> .....	37
5.1.3 Identifikasi <i>Suitability</i> .....	38
5.1.4 Identifikasi <i>Manageability</i> .....	66
5.2 <i>Logical Framework Analysis (LFA)</i> .....	76
5.2.1 Analisis Situasi .....	76
5.2.2 Analisis Strategi .....	83
5.2.1 Rencana Rehabilitasi Hutan dan Lahan .....	91
5.3 Skema Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan .....	101
BAB VI PENUTUP .....	105
7.1 Kesimpulan .....	105
7.2 Saran .....	106
DAFTAR PUSTAKA .....	107
LAMPIRAN .....	109



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Matriks LFA .....	11
Tabel 3.1 Rincian Waktu Pelaksanaan.....	12
Tabel 3.2 Kebutuhan Data dan Informasi Biofisik .....	14
Tabel 3.3 Kebutuhan Data dan Informasi Sosial-Ekonomi Masyarakat .....	14
Tabel 3.4 Kriteria Klasifikasi Kemampuan Lahan .....	21
Tabel 4.1 Tabel Iklim menurut Schimitd dan Ferguson .....	27
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk dan Rasio Kelamin di Desa Bodeh.....	28
Tabel 4.3 Mata Pencaharian Penduduk Desa Bodeh .....	28
Tabel 4.4 Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Bodeh.....	29
Tabel 5.1 Hasil Klasifikasi Kemampuan Lahan .....	32
Tabel 5.2 Karakteristik Lahan dan Struktur Tegakan Per LMU Berdasarkan Aspek Biofisik.....	34
Tabel 5.3 Kondisi Fisik Aktual Kawasan Hutan Jati HPD Bodeh.....	39
Tabel 5.4 Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Jati .....	39
Tabel 5.5 Kelas Kesesuaian Lahan Jati di HPD Bodeh .....	40
Tabel 5.6 Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Jagung.....	42
Tabel 5.7 Kelas Kesesuaian Lahan Jagung di HPD Bodeh .....	42
Tabel 5.8 Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Cendana.....	44
Tabel 5.9 Kelas Kesesuaian Lahan Cendana di HPD Bodeh.....	44
Tabel 5.10. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Sengon.....	46
Tabel 5.11. Kelas Kesesuaian Lahan Sengon di HPD Bodeh.....	46
Tabel 5.12. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Mahoni .....	48
Tabel 5.13. Kelas Kesesuaian Lahan Mahoni di HPD Bodeh .....	48
Tabel 5.14. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Coklat .....	50
Tabel 5.15. Kelas Kesesuaian Lahan Coklat di HPD Bodeh .....	50
Tabel 5.16. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Mangga.....	52
Tabel 5.17. Kelas Kesesuaian Lahan Mangga di HPD Bodeh.....	52
Tabel 5.18. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Avokad .....	54
Tabel 5.19. Kelas Kesesuaian Lahan Avokad di HPD Bodeh .....	54
Tabel 5.20. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Nangka .....	56
Tabel 5.21. Kelas Kesesuaian Lahan Nangka di HPD Bodeh .....	56
Tabel 5.22. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Porang.....	58
Tabel 5.23. Kelas Kesesuaian Lahan Porang di HPD Bodeh .....	58



Tabel 5.24. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Kacang Tanah.....	60
Tabel 5.25. Kelas Kesesuaian Lahan Kacang Tanah di HPD Bodeh.....	60
Tabel 5.26. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Ubi Jalar .....	62
Tabel 5.27. Kelas Kesesuaian Lahan Ubi Jalar di HPD Bodeh .....	62
Tabel 5.28. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Ubi Kayu .....	64
Tabel 5.29. Kelas Kesesuaian Lahan Ubi Kayu di HPD Bodeh .....	64
Tabel 5.30 Matriks Masalah CASM .....	72
Tabel 5.31 Matriks <i>Stakeholder</i> .....	77
Tabel 5.32 Matriks LFA.....	95
Tabel 5.33 Matrik Work Plan .....	101
Tabel 5.34 Rancangan Prioritas Work Plan .....	103



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Lokasi Penelitian .....	13
Gambar 3.2 Bagan Alur Analisis CASM dan LFA HPD Bodeh .....	13
Gambar 5.1 Distribusi <i>Capability</i> di HPD Bodeh.....	33
Gambar 5.2 Distribusi <i>Availability</i> di HPD Bodeh .....	38
Gambar 5.3 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Jati di HPD Bodeh.....	41
Gambar 5.5 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Jagung di HPD Bodeh.....	43
Gambar 5.6 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Cendana di HPD Bodeh .....	45
Gambar 5.7 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Sengon di HPD Bodeh .....	47
Gambar 5.8 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Mahoni di HPD Bodeh.....	49
Gambar 5.9 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Coklat di HPD Bodeh.....	51
Gambar 5.10 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Mangga di HPD Bodeh .....	53
Gambar 5.11 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Avokad di HPD Bodeh.....	55
Gambar 5.12 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Nangka di HPD Bodeh .....	57
Gambar 5.13 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Porang di HPD Bodeh.....	59
Gambar 5.14 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Kacang Tanah di HPD Bodeh .....	61
Gambar 5.15 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Ubi Jalar di HPD Bodeh.....	63
Gambar 5.16 Distribusi Kelas Kesesuaian Lahan Ubi Jalar di HPD Bodeh.....	65
Gambar 5.17 Distribusi <i>Manageability</i> di HPD Bodeh .....	71
Gambar 5.18 Bagan Pohon Masalah.....	80
Gambar 5.19 Bagan Pohon Tujuan .....	82
Gambar 5.20 Bagan Pohon Strategi .....	90
Gambar 5.21 Rancangan Pola Tanam.....	94
Gambar 5.22 Rencana Rehabilitasi hutan dan Lahan di HPD Bodeh .....	104



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tally Sheet .....	109
Lampiran 2. Foto Kondisi di Lapangan .....	112
Lampiran 3. Foto Invent Sosial dan Pengukuran Biofisik di Lapangan .....	113
Lampiran 4. Peta Sebaran Titik Sampel <i>Ground check</i> Lapangan .....	114
Lampiran 5. Hasil Wawancara Responden .....	115
Lampiran 6. Hasil Pengamatan Tingkat Kerapatan Tegakan (six tree sampling) .....	115