

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	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.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Rehabilitasi Hutan dan Lahan	4
2.2. Hutan Kerangas	5
2.3. Pemilihan Jenis Tanaman.....	6
2.3.1. Balangeran (<i>Shorea balangeran</i> (Korth.) Burck)	7
2.3.2. Gamal (<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Steud)	8
2.4. <i>Monitoring</i> dan Evaluasi Keberhasilan	9
2.4.1. <i>Monitoring</i> Pertumbuhan	9
2.3.2. Identifikasi Hama dan Penyakit Tanaman	10
2.3.3. Evaluasi Keberhasilan.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16

3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
3.2.	Alat dan Bahan Penelitian	16
3.2.1.	Alat Penelitian.....	16
3.2.2.	Bahan Penelitian.....	16
3.3.	Rancangan Penelitian	16
3.4.	Prosedur Penelitian.....	17
3.4.1.	Survei Lapangan.....	17
3.4.2.	Persiapan Alat dan Bahan	17
3.4.3.	Pengambilan Data	17
3.5.	Analisis Data	17
3.5.1.	Analisis <i>Independent Sample T-Test</i>	17
3.5.2.	Persentase Hidup.....	18
3.5.3.	Persentase Kondisi Kesehatan Tanaman.....	19
BAB IV DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN		20
4.1.	Kondisi Umum Lokasi	20
4.2.	Iklim dan Curah Hujan	20
4.3.	Aksesibilitas	21
4.4.	Kondisi Tanah dan Topografi.....	21
4.5.	Kondisi Vegetasi	22
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		23
5.1.	Persen Hidup Tanaman.....	23
5.2.	Pertumbuhan Tanaman.....	25
5.3.	Persentase Kondisi Kesehatan Tanaman	28
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		32
6.1.	Kesimpulan.....	32
6.2.	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN		39

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1. Persentase hidup tanaman rehabilitasi di HKI-04 PT. Hutan Ketapang Industri, Kalimantan Barat.....	23
Tabel 5.2. Hasil uji independent sample t-test tinggi dan diameter tanaman rehabilitasi di HKI-04 PT. Hutan Ketapang Industri, Kalimantan Barat.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1. Rerata pertumbuhan tinggi tanaman rehabilitasi di HKI-04 PT. Hutan Ketapang Industri, Kalimantan Barat.....	26
Gambar 5.2. Rerata pertumbuhan diameter tanaman rehabilitasi di HKI-04 PT. Hutan Ketapang Industri, Kalimantan Barat.....	27
Gambar 5.3. Kondisi kesehatan tanaman rehabilitasi di HKI-04 PT. Hutan Ketapang Industri, Kalimantan Barat.....	29
Gambar 5.4. Hama dan penyakit tanaman yang terdapat pada balangeran: (a) Klorosis, (b) hama pemakan daun, dan (c) pertumbuhan tidak normal.	29
Gambar 5.5. Hama dan penyakit tanaman yang terdapat pada gamal: (a) mati pucuk, (b) embun jelaga, dan (c) ulat daun.	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi penelitian	39
Lampiran 2. Data pengukuran.....	40