

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pendekatan Masaiah	4
1.3. Ruang Lingkup	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Kegunaan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Hutan Tanaman Industri	7
2.2. Persemaian	8
2.3. Pengelolaan Operasional	12
2.4. Pembuatan Bibit	15
2.5. Tinjauan Ekologis Species Sungkai (<i>Peronema canescens Jack</i>)	19
III. METODA PENELITIAN	23
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2. Data yang Diperlukan	23
3.2.1. Data Primer	23
3.2.2. Data Sekunder	24
3.3. Pengumpulan Data	24
3.3.1. Identifikasi Jenis-jenis Pekerjaan Teknis	24
3.3.2. Identifikasi Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Pekegaan Teknis	25

3.3.3. Identifikasi Kebutuhan Bahan dan Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Kebutuhan Bahan	25
3.3.4. Identifikasi Harga Bibit dan Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Harga Bibit	26
3.3.5. identifikasi Tenaga Kerja dalam Persemaian HTI-Transmigrasi	26
3.3.6. Identifikasi Organisasi Persemaian HTI-Transmigrasi	26
3.4. Cara Analisis	27
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	28
4.1. Letak dan Luas	28
4.2. Topografi	29
4.3. Tanah dan Geologi	29
4.4. Iklim	29
4.5. Tata Air	31
4.6. Aksesibilitas	31
4.7. Keadaan Sosial Ekonomi	32
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
5.1. Teknik Pembibitan	33
(5/Lj). Persiapan Lapangan Persemaian	33
5.1.1.1. Pembersihan Lapangan	33
5.1.1.2. Pembuatan Jalan Pemeriksaan	34
5.1.1.3. Pembuatan Papan Rencana Keqa	35
(5/L2) Penyapihan	35
5.1.2.1. Pembuatan Bedeng Sapih	35
5.1.2.2. Pencampuran Tanah (fop <i>soil</i>) dengan Kapur dan Pupuk Dasar TSP	36
5.1.2.3. Pengantongan Tanah	37
Jj,L2.4. Penanaman	38
(5.1.3) Pemeliharaan	39
5.1.3.1. Pemupukan	39
5.1.3.2. Penyulaman	40

5.1.3.3. Penyiangan	41
5.1.3.4. Pemberantasan Hama dan Penyakit	41
5.1.4. Mutasi/Seleksi Bibit dan Pengepakan	43
5.1.5. Identifikasi Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Pekeijaan Teknis	44
5.2. Biaya Produksi Persemaian	46
5.2.1. Biaya Tetap	46
5.2.2. Kebutuhan dan Biaya Bahan	50
5.2.3. Biaya Pemeliharaan Alat	56
5.2.4. Prestasi Kerja dan Biaya Tenaga Kerja Langsung	57
5.2.5. Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung	61
5.2.6. Biaya Bahan Bakar	65
5.2.7. Biaya Lain-lain	66
5.2.8. Biaya Produksi Perbibit (Harga Bibit)	66
5.3. Tata Waktu Pelaksanaan Pembuatan Bibit	67
5.4. Alokasi Tenaga Kerja dan Biaya	68
5.5. Struktur Organisasi	70
5.5.1. Departemenisasi	70
5.5.2. Pembagian Kerja	72
5.5.3. Pelimpahan Wewenang	74
5.5.4. Jenjang Organisasi	74
VI. KESIMPULAN	77
DAFTAR PUSTAKA	80

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Curah Hujan di Lokasi Persemaian HTI-Trans. Egang Base Camp	30
Tabel 5.1.	Biaya Penghapusan dan Biaya Bunga Modal Bangunan ...	48
Tabel 5.2.	Biaya Penghapusan dan Biaya Bunga Modal Mesin dan Peralatan	49
Tabel 5.3.	Rekapitulasi Biaya Penyusutan dan Biaya Bunga Modal Selama 1 Tahun	50
Tabel 5.4.	Kebutuhan Bahan Pembuatan Bibit	55
Tabel 5.5.	Perhitungan Beban Biaya Perproduksi Bahan	56
Tabel 5.6.	Biaya Pemakaian Alat	57
Tabel 5.7.	Prestasi Kerja, Kebutuhan Tenaga Kerja Langsung, dan Biaya dalam Proses Pembuatan Bibit	60
Tabel 5.8.	Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung (Pengelola)	61
Tabel 5.9.	Biaya Lain-lain	66
Tabel 5.10.	Biaya Total Produksi Bibit dan Beban biaya Produksi Perbibit untuk Produksi 1868564 Bibit	67
Tabel 5.11.	Perencanaan Kebutuhan HOK Perbulan	69

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Pengukuran prosentase hidup anakan di bedeng saphi setelah anakan berumur 2 minggu.
- Lampiran 2 Pengukuran prosentase hidup anakan di bedeng saphi setelah anakan berumur 4 minggu.
- Lampiran 3. Tabel Derajat Prestasi Kerja Studi Analisa Kerja dan Analisa Biaya Pada Kegiatan Reboisasi dan Pengadaan Bibit Reboisasi dan contoh penggunaannya.
- Lampiran 4. Perhitungan volume Kegiatan dan Kebutuhan Bahan pada Pembuatan bibit *Peronema canescens* Jack di Persemaian Egang Base Camp. PT. KUSUMA PERKASAWANA.
- Lampiran 5. Penghitungan waktu standar pencampuran tanah (*top soil*) dengan kapur dan pupuk dasar TSP.
- Lampiran 6. Penghitungan waktu standar pembuatan bedeng saphi.
- Lampiran 7. Penghitungan waktu standar pengantongan medium
- Lampiran 8. Penghitungan waktu standar penyapihan stek sungkai.
- Lampiran 9. Penghitungan waktu standar pemupukan bibit sungkai.
- Lampiran 10. Penghitungan waktu standar penyulaman.
- Lampiran 11. Penghitungan waktu standar penyiangan.
- Lampiran 12. Penghitungan waktu standar pemberian fungisida.
- Lampiran 13. Penghitungan waktu standar pemberian insectisida.
- Lampiran 14. Penghitungan waktu standar mutasi/seleksi bibit.
- Lampiran 15. Penghitungan waktu standar pengepakan bibit.
- Lampiran 16. Perhitungan kebutuhan HOK tiap bulan.
- Lampiran 17. Perhitungan rencana biaya bahan dan tenaga kerja perbulan.
- Lampiran 18. Bagan Struktur Organisasi HTI-Trans. Sub-Unit Persemaian
PT. KUSUMA PERKASAWANA