

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Mouto.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Halaman Ucapan Terima Kasih.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Intisari.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Hutan Tanaman Industri.....	5
2.2 Persemaian.....	7
2.3 Pengadaan Bibit di Persemaian.....	8
2.3.1 Metode Cabutan Alam.....	8
2.3.2 Metode Stek Pucuk.....	10
2.4 Dipterocarpaceae.....	11
2.5 Biaya.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Lokasi, Waktu, dan Bahan Penelitian.....	15
3.2 Cara Pengumpulan Data.....	16
3.3 Analisis Data.....	16
3.3.1 Biaya Tetap.....	17
3.3.2 Biaya Variabel.....	18
3.4 Asumsi Dasar.....	20
3.5 Pengertian Operasional.....	21

BAB IV	KEADAAN UMUM WILAYAH STUDI.....	22
	4.1 Keadaan Umum Perusahaan.....	22
	4.1.1 Bentuk Badan Usaha.....	22
	4.1.2 Organisasi.....	23
	4.1.3 Ketenagakerjaan.....	23
	4.2 Kondisi Kerja Areal HTI Long Nah.....	24
	4.2.1 Letak dan Luas HTI Long Nah.....	24
	4.2.2 Topografi dan Konfigurasi.....	24
	4.2.3 Geologi dan Tanah.....	25
	4.2.4 Iklim.....	25
	4.2.5 Vegetasi.....	25
	4.2.6 Aksesibilitas.....	26
	4.3 Sosial Ekonomi Wilayah.....	26
 BAB V	 HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	 27
	5.1 Pengadaan Bibit.....	27
	5.1.1 Pengadaan Bibit dengan Cabutan Alam.....	27
	5.1.1.1 Pencabutan.....	27
	5.1.1.2 Pengangkutan.....	29
	5.1.1.3 Perlakuan di Persemaian.....	30
	5.1.1.4 Penyapihan.....	30
	5.1.1.4.1 Media Sapih.....	31
	5.1.1.4.1.1 Topsoil.....	31
	5.1.1.4.1.2 Bokashi.....	32
	5.1.1.5 Pemeliharaan.....	34
	5.1.2 Pengadaan Bibit dengan Stek Pucuk.....	36
	5.1.2.1 Kebun Pangkas.....	36
	5.1.2.1.1 Pembuatan Kebun Pangkas.....	36
	5.1.2.1.2 Pemeliharaan di Kebun Pangkas.....	38
	5.1.2.1.3 Pembuatan Bibit Stek.....	39
	5.1.2.2 Propagation House/Green House.....	40
	5.1.2.3 Ruang Penyapihan/Kelembaban.....	42
	5.1.2.4 Ruang Karantina.....	44
	5.2 Biaya Produksi Bibit.....	46
	5.2.1 Biaya Bersama (<i>Joint Cost</i>).....	48
	5.2.1.1 Biaya Tetap.....	48
	5.2.1.1.1 Biaya Penyusutan.....	48
	5.2.1.1.2 Biaya Bunga Modal.....	49
	5.2.1.1.3 Gaji Karyawan.....	50
	5.2.1.2 Biaya Variabel.....	50
	5.2.1.2.1 Biaya Operasional Peralatan.....	51
	5.2.1.2.2 Biaya Perjalanan Dinas.....	51
	5.2.1.2.3 Biaya Adwas.....	51
	5.2.1.2.4 Biaya Lain-lain.....	52
	5.2.2 Biaya Produksi Bibit untuk Metode Cabutan Alam.....	52
	5.2.2.1 Biaya Tetap.....	52

5.2.2.1.1 Biaya Penyusutan.....	53
5.2.2.1.2 Biaya Bunga Modal.....	53
5.2.2.1.3 Gaji Karyawan.....	54
5.2.2.1.4 Gaji Mandor.....	54
5.2.2.2 Biaya Variabel.....	54
5.2.2.2.1 Biaya Pengangkutan Bibit.....	55
5.2.2.2.2 Biaya Bahan.....	55
5.2.2.2.3 Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	55
5.2.2.2.4 Biaya Operasional Peralatan.....	56
5.2.2.2.5 Biaya Perjalanan Dinas.....	57
5.2.2.2.6 Biaya Adwas.....	57
5.2.2.2.7 Biaya Lain-lain.....	57
5.2.3 Biaya Produksi Bibit untuk Metode Stek Pucuk.....	58
5.2.3.1 Biaya Tetap.....	59
5.2.3.1.1 Biaya Penyusutan.....	59
5.2.3.1.2 Biaya Bunga Modal.....	60
5.2.3.1.3 Gaji Karyawan.....	60
5.2.3.1.4 Gaji Mandor.....	60
5.2.3.2 Biaya Variabel.....	61
5.2.3.2.1 Biaya Bahan.....	61
5.2.3.2.2 Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	62
5.2.3.2.3 Biaya Operasional Peralatan.....	62
5.2.3.2.4 Biaya Perjalanan Dinas.....	62
5.2.3.2.5 Biaya Adwas.....	63
5.2.3.2.6 Biaya Lain-lain.....	63
BAB VI PEMBAHASAN.....	65
6.1 Pekerjaan di Persemaian.....	65
6.2 Biaya Produksi Bibit.....	69
6.2.1 Biaya Produksi Bibit untuk Metode Cabutan Alam.....	72
6.2.2 Biaya Produksi Bibit untuk Metode Stek Pucuk.....	74
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
7.1 Kesimpulan.....	77
7.2 Saran.....	78
Daftar Pustaka.....	80
Lampiran.....	82

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Rekapitulasi Biaya Tetap untuk Metode Cabutan Alam.....	54
2. Rekapitulasi Biaya Variabel untuk Metode Cabutan Alam.....	58
3. Rekapitulasi Biaya Produksi Bibit untuk Metode Cabutan Alam.....	58
4. Rekapitulasi Biaya Tetap untuk Metode Stek Pucuk.....	61
5. Rekapitulasi Biaya Variabel untuk Metode Stek Pucuk.....	63
6. Rekapitulasi Biaya Produksi Bibit untuk Metode Stek Pucuk.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Biaya Investasi Bangunan Bersama.....	82
2. Biaya Investasi Peralatan Bersama.....	82
3. Biaya Penyusutan Bangunan Bersama per Tahun.....	83
4. Biaya Penyusutan Peralatan Bersama per Tahun.....	83
5. Biaya Bunga Modal Bangunan Bersama per Tahun.....	84
6. Biaya Bunga Modal Peralatan Bersama per tahun.....	84
7. Biaya Gaji karyawan Tetap.....	85
8. Perhitungan Beban Biaya Tetap untuk Masing-masing Metode.....	85
9. Penggunaan BBM dan Pelumas tahun Anggaran 1999/2000.....	86
10. Biaya Penggunaan Bahan Bakar Minyak dan Pelumas.....	87
11. Perhitungan Realisasi Biaya Variabel Bersama.....	87
12. Biaya Operasional Peralatan.....	87
13. Perhitungan Beban Biaya Variabel untuk Masing-masing Metode.....	88
14. Biaya Penyusutan Bangunan per Tahun.....	88
15. Total Biaya Penyusutan Bangunan untuk Metode Cabutan Alam.....	88
16. Biaya Penyusutan Peralatan per Tahun.....	88
17. Total Biaya Penyusutan Peralatan untuk Metode Cabutan Alam.....	88
18. Biaya Bunga Modal Bangunan per Tahun.....	89
19. Total Biaya Bunga Modal Bangunan untuk Metode Cabutan Alam	89
20. Biaya Bunga Modal Peralatan per Tahun.....	89
21. Total Biaya Bunga Modal Peralatan untuk Metode Cabutan Alam.....	89

22.	Biaya Gaji Mandor untuk Metode Cabutan Alam.....	90
23.	Perhitungan Biaya Pengangkutan Bibit.....	91
24.	Perhitungan Kebutuhan Bahan dan Biaya dengan Target Produksi 950.000 Batang Cabutan Alam.....	92
25.	Biaya Pemakaian Bahan untuk Metode Cabutan Alam.....	101
26.	Prestasi Kerja Rata-rata untuk Metode Cabutan Alam.....	102
27.	Perhitungan Volume Pekerjaan untuk Metode Cabutan Alam.....	103
28.	Kebutuhan HOK untuk Metode Cabutan Alam.....	106
29.	Biaya TK Langsung Sistem Harian untuk Metode Cabutan Alam.....	106
30.	Perhitungan Upah Pengisian Polybag dan Pembuatan bokashi untuk Metode Cabutan Alam.....	107
31.	Total Biaya TK Langsung untuk Metode Cabutan Alam.....	107
32.	Taksiran Biaya Pembuatan Kebun Pangkas.....	108
33.	Biaya Investasi Bangunan untuk Metode Stek Pucuk.....	113
34.	Biaya Investasi Peralatan untuk Metode Stek Pucuk.....	113
35.	Biaya Penyusutan Bangunan per Tahun.....	114
36.	Total Biaya Penyusutan Bangunan untuk Metode Stek Pucuk.....	114
37.	Biaya Penyusutan Peralatan per Tahun.....	115
38.	Total Biaya Penyusutan Peralatan untuk Metode Stek Pucuk.....	115
39.	Biaya Bunga Modal Bangunan per Tahun.....	115
40.	Total Biaya Bunga Modal Bangunan untuk Metode Stek Pucuk.....	115
41.	Biaya Bunga Modal Peralatan per Tahun.....	116
42.	Total Biaya Bunga Modal Peralatan untuk Metode Stek Pucuk.....	116
43.	Biaya Gaji Mandor untuk Metode Stek Pucuk.....	116

44.	Perhitungan Kebutuhan Bahan dan Biaya dengan Target Produksi 922.000 batang stek pucuk.....	117
45.	Biaya Pemakaian Bahan untuk Metode Stek Pucuk.....	127
46.	Prestasi Kerja Rata-rata untuk Metode Stek Pucuk	128
47.	Perhitungan Volume Pekerjaan untuk Metode Stek Pucuk.....	129
48.	Kebutuhan HOK untuk Metode Stek Pucuk.....	132
49.	Biaya TK Langsung Sistem Harian untuk Metode Stek Pucuk.....	132
50.	Perhitungan Upah Pengisian Polybag dan Pembuatan Bokashi untuk Metode Stek Pucuk.....	133
51.	Total Biaya Tenaga Kerja Langsung untuk Metode Stek Pucuk.....	133