

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pemanenan Hasil Hutan	6
2.2 Pengangkutan	7
2.3 Pengangkutan Dengan Truk	9
2.4 Jenis-jenis Truk Untuk Pengangkutan	11
2.5 Pemilihan Jenis Truk	13
2.6 Produktivitas Truk	13
2.7 Biaya Pengangkutan	15

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	19
3.2 Metode Pengumpulan Data	19
3.3 Analisis Data	21
BAB IV. GAMBARAN UMUM PT. SARMIENTO PARAKANTJA TIMBER	26
4.1 Sejarah Perusahaan Dan Perkembangannya	26
4.2 Letak Dan Luas	27
4.3 Topografi.....	28
4.4 Tanah Dan Geologi	28
4.5 Iklim	29
4.6 Hidrologi.....	29
4.7 Keadaan Hutan	30
4.8 Sosial Ekonomi	31
4.9 Sistem Pemanenan	33
4.10 Sistem Pengangkutan	35
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
5.1 Sistem Pemungutan Hasil	37
5.2 Sistem Pengangkutan	37
5.3 Kondisi Jalan Angkutan	39
5.4 Kondisi Dan Spesifikasi <i>Logging Truck</i>	41
5.5 Biaya Tetap Dan Tidak Tetap <i>Logging Truck</i>	45
5.6 Prestasi Angkutan <i>Logging Truck</i>	55
5.7 Biaya Pengangkutan <i>Logging Truck</i>	55
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	61
6.1 Kesimpulan	61
6.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1	Distribusi Kelas Lereng Areal PT. Sarpatim 28
Tabel 2	Distribusi Jenis Tanah Areal PT. Sarpatim 29
Tabel 3	Keadaan Hutan Areal PT. Sarpatim 30
Tabel 4	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur 31
Tabel 5	Jumlah Rumah Tangga Menurut Sektor Ekonomi di Setiap Kecamatan 32
Tabel 6	Jumlah Rumah Tangga Menurut Sub Sektor Pertanian di Setiap Kecamatan 32
Tabel 7	Realisasi Produksi PT. Sarpatim Periode Tahun 1973-2002 34
Tabel 8	Spesifikasi <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim Periode Tahun 2001 –2003 44
Tabel 9	Biaya Penyusutan Per Tahun <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim 46
Tabel 10	Biaya Bunga. Pajak dan Asuransi Per Tahun <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim 47
Tabel 11	Realisasi Biaya Tidak Tetap Per Jam <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK Kategori A PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003 49
Tabel 12	Realisasi Biaya Tidak Tetap Per Jam <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK Kategori B PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003 49
Tabel 13	Realisasi Biaya Tidak Tetap Per Jam <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK Kategori C PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003 50
Tabel 14	Biaya Usaha Mesin <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim 56



Tabel 15	Biaya Per m ³ Per Km Berdasarkan Biaya Usaha Mesin <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003	57
Tabel 16	Biaya Per m ³ Per Km Berdasarkan Biaya Tidak Tetap <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Jalan Utama Untuk Kegiatan Pengangkutan Kayu Di Wilayah Kerja PT. Sarpatim	40
Gambar 2 <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK Untuk Kegiatan Pengangkutan Di PT. Sarpatim	41
Gambar 3 Diagram Perbandingan Besar Komponen Biaya Pengangkutan Dengan <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003	53



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	
Nilai EAV Mekanis per Bulan <i>Logging Truck</i>	
Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim Periode	
Tahun 2001-2003	66
Lampiran 2	
Jam Kerja Mesin Aktual per Tahun <i>Logging Truck</i>	
Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim Periode	
Tahun 2001 – 2003	67
Lampiran 3	
Jarak Angkut Rata-rata <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz	
3836AK Rute TPn-Log Pond Tangar PT. Sarpatim	
Periode Tahun 2001-2003	68
Lampiran 4	
<i>Annual Average Investment (AAI) Logging Truck</i>	
Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim	70
Lampiran 5	
Perhitungan Biaya Bunga, Pajak Dan Asuransi Per Tahun	
<i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim	71
Lampiran 6	
Biaya Pemakaian Bahan Bakar Solar <i>Logging Truck</i>	
Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim Periode	
Tahun 2001-2003	72
Lampiran 7	
Kecepatan Rata-rata <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz	
3836AK PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003	73
Lampiran 8	
Perhitungan Biaya Per m ³ Per Km <i>Logging Truck</i>	
Mercedes Benz 3836AK Kategori A	
Berdasarkan <i>Machine Rate</i>	75
Lampiran 9	
Perhitungan Biaya Per m ³ Per Km <i>Logging Truck</i>	
Mercedes Benz 3836AK Kategori B	
Berdasarkan <i>Machine Rate</i>	84
Lampiran 10	
Perhitungan Biaya Per m ³ Per Km <i>Logging Truck</i>	
Mercedes Benz 3836AK Kategori C	
Berdasarkan <i>Machine Rate</i>	93

Lampiran 11	Muatan Rata-rata <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK Per Trip Angkutan PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003	102
Lampiran 12	Perhitungan Jumlah Trip Per Hari <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003	103
Lampiran 13	Perhitungan Biaya Pengangkutan Berdasarkan Biaya Tidak Tetap <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK Kategori A PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003	104
Lampiran 14	Perhitungan Biaya Pengangkutan Berdasarkan Biaya Tidak Tetap <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK Kategori B PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003	109
Lampiran 15	Perhitungan Biaya Pengangkutan Berdasarkan Biaya Tidak Tetap <i>Logging Truck</i> Mercedes Benz 3836AK Kategori C PT. Sarpatim Periode Tahun 2001-2003	114
Lampiran 16	Struktur Organisasi PT. Sarmiento Parakantja Timber Pada Tingkat Unit Pengelolaan Hutan Lestari	119
Lampiran 17	Peta Wilayah Kerja PT. Sarmiento Parakantja Timber	120
Lampiran 18	Peta Lokasi Penelitian Dalam Wilayah Kerja PT. Sarmiento Parakantja Timber	121