

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.3 Perumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Hasil Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pembukaan Wilayah Hutan	6
2.2 Penyaradan	7
2.3 Jalan Angkutan	11
2.4 Pengangkutan	13
2.5 Biaya	13
2.6 Biaya Operasional	17
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Metode Dasar dan Pemilihan Lokasi Penelitian ..	19
3.2 Metode Pengumpulan Data	19
3.3 Model Analisis	21
IV. GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN	
4.1 Daerah Penelitian	27
4.2 Proses Pemungutan Hasil Hutan	34
V. ANALISIS HASIL	
5.1 Analisis Biaya Pembuatan Jalan Cabang	37
5.2 Volume Tegakan	38
5.3 Analisis Biaya Penyaradan	38
5.4 Optimasi Jarak Antara Jalan Cabang	42
VI. PEMBAHASAN	



VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan	51
7.2 Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pemegang saham HPH PT Hutan Kintap	28
2. Kelas topografi di HPH PT Hutan Kintap	29
3. Data curah hujan di Base Camp HPH PT Hutan Kintap	30
4. Rekapitulasi laporan hasil cruising untuk tebangan tahun 1990/1991	31
5. Rencana dan realisasi luas tebangan dan volume produksi hasil hutan di HPH PT Hutan Kintap	32
6. Rencana dan pengesyahan produksi kayu bulat	33
7. Rencana pembangunan dan pengerasan jalan angkutan di Areal HPH PT Hutan Kintap	33
8. Biaya pembuatan jalan cabang tahun 1989	37
9. Analisis biaya penyaradan dengan Traktor D7G Caterpillar	39
10. Analisis waktu penyaradan	40
11. Biaya penyaradan dan biaya pembuatan jalan cabang pada jarak S hm	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Jarak sarad rata-rata	23
2. Grafik B.E.P biaya penyaradan dan biaya pembuatan jalan cabang	45

Lampiran	Halaman
1. Penyusutan dengan menggunakan Metoda Pengurangan Yang Proporsional (SUM of The Years Digits Depreciation)	54
2. Analisis biaya pembuatan jalan cabang tahun 1989 di HPH PT Hutan Kintap	55
3. Rekapitulasi biaya pembuatan jalan cabang tahun 1989 di HPH PT Hutan Kintap	57
4. Analisis biaya penggunaan traktor/dozer sarad tahun 1988	58
5. Analisis biaya penggunaan traktor/dozer sarad tahun 1989	59
6. Hasil pengamatan waktu kegiatan penyaradan	60
7. Data curah hujan Base Camp HPH PT Hutan Kintap ...	62
8. Peta	