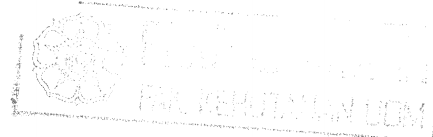


## DAFTAR ISI

	Hal:
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vii
<b>INTISARI</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Pembatasan Masalah .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Pembukaan Wilayah Hutan .....	5
B. Jalan Hutan .....	6
B.1. Karakteristik jaringan jalan hutan .....	7
B.2. Klasifikasi jalan hutan .....	10
B.3. Jalan pegunungan .....	10
B.4. Biaya pembuatan dan pemeliharaan jalan .....	11
B.4.1 Biaya pembuatan jalan .....	11
B.4.2 Biaya pemeliharaan jalan .....	12
C. Pemanenan Hasil Hutan di Hutan Pinus .....	12
C.1. Pemanenan hasil hutan kayu .....	13
C.2. Pemanenan hasil hutan non kayu (getah) .....	14
C.3. Penyaradan .....	14
D. Kerapatan Jalan Optimal .....	15



<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
B. Jenis Data .....	17
C. Alat dan Bahan Penelitian .....	18
C.1. Alat .....	18
C.2. Bahan .....	18
D. Cara Pengumpulan dan Analisis Data .....	19
D.1. Karakteristik jaringan jalan .....	19
D.2. Biaya pembuatan dan pemeliharaan jalan .....	21
D.3. Biaya ekstraksi getah .....	21
D.4. Kerapatan jalan optimal ( <i>ORD</i> ) .....	22
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Letak dan Luas .....	23
A.1. Letak geografis .....	23
A.2. Letak administratif .....	23
B. Topografi dan Jenis Tanah .....	25
C. Keadaan Tegakan .....	25
D. Iklim .....	26
E. Sistem Transportasi Getah .....	28
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
A. Luas Wilayah dan Produksi Getah .....	29
A.1. Luas wilayah .....	29
A.2. Produksi getah .....	30
B. Sistem Ekstraksi Getah dan Jalan Angkutan .....	31
B.1. Sistem ekstraksi getah .....	31
B.2. Sistem jalan angkutan .....	32
C. Karakteristik Jaringan Jalan .....	34
C.1. Kerapatan dan jarak antar jalan .....	34
C.2. Jarak sarad rata-rata .....	36
C.3. Persen pembukaan wilayah .....	40
D. Biaya Pembuatan/Pemeliharaan Jalan dan Ekstraksi Getah .....	42
E. Kerapatan Jalan Optimal ( <i>ORD</i> ) .....	44
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>46</b>
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>50</b>



## DAFTAR TABEL

	Hal:
1. <b>Tabel 1.</b> Tingkat Intensitas PWH.....	8
2. <b>Tabel 2.</b> Kriteria Nilai Persen Pembukaan Wilayah.....	9
3. <b>Tabel 3.</b> Data Petak Sadapan Tahun 2001 .....	24
4. <b>Tabel 4.</b> Kemiringan Areal Penyadapan .....	25
5. <b>Tabel 5.</b> Susunan Kelas Hutan Kelas Perusahaan Pinus RPH Katerban .	26
6. <b>Tabel 6.</b> Tipe Iklim Berdasarkan Nilai Q oleh Schmidt-Ferguson .....	27
7. <b>Tabel 7.</b> Hasil Perhitungan Karakteristik Jaringan Jalan RPH Katerban	42

## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal:
1. <b>Lampiran 1.</b> Data Curah Hujan RPH Katerban Tahun 2000 .....	50
2. <b>Lampiran 2.</b> Rencana dan Realisasi Produksi Getah Tahun 2000 .....	51
3. <b>Lampiran 3.</b> Identifikasi Jalan RPH Katerban .....	52
4. <b>Lampiran 4.</b> Metode <i>Dot Grid</i> .....	53
5. <b>Lampiran 5.</b> Hasil Pengukuran Jarak Sarad Terpendek .....	54
6. <b>Lampiran 6.</b> Hasil Pengukuran Jarak Sarad Lapangan .....	55
7. <b>Lampiran 7.</b> Contoh Komponen Biaya Pembuatan Jalan Oleh CV. Kawanua (Panjang Jalan 8,55 hm) .....	56
8. <b>Lampiran 8.</b> Biaya Pembuatan dan Pemeliharaan Jalan .....	57
9. <b>Lampiran 9.</b> Tarif Upah Pemikulan Getah .....	58