

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pembukaan Wilayah Hutan	6
2.2 Jaringan Jalan Hutan.....	6
2.3 Karakteristik Jalan Hutan	12
2.4 Standar Jalan.....	15

2.4.2	Lebar Jalan	17
2.4.3	Radius Belokan	17
2.5	Pemanenan di Kelas Perusahaan <i>Pinus merkusii</i>	20
BAB III METODE PENELITIAN.....		23
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.2	Jenis Data, Sumber Data dan Cara Perolehan Data.....	23
3.3	Pengolahan Data.....	24
3.4	Analisis Data	26
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN		28
4.1	Kondisi Geografis.....	28
4.2	Kondisi Topografi dan Jenis Tanah.....	30
4.3	Sarana Jaringan Jalan	31
4.4	Iklim	31
4.5	Kondisi Sosial dan Ekonomi	32
4.6	Hutan Produksi Terbatas	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		34
5.1	Karakteristik Jalan di RPH Kalegen.....	34
5.1.1	Kerapatan Jalan / Road Density (RD).....	34
5.1.2	Jarak Antar Jalan / Road Spacing (RS)	35
5.1.3	Jarak Pikul Rata – Rata / <i>Mean Skidding Distance</i> (MSD)	35
5.1.4	Faktor Koreksi.....	37
5.1.5	Pembukaan Wilayah Hutan / <i>Erschliessungsprozent</i> (E%)	38
5.2	Biaya Biaya Penyaradan dan Pengangkutan Getah Pinus.....	39

5.3	Profil Jalan Angkutan	41
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		43
6.1	Kesimpulan.....	43
6.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN		48

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penilaian Pembukaan Wilayah Hutan.....	15
Tabel 2. Standar Kelas Jalan hutan di Perum Perhutani	27
Tabel 3. Pembagian Kawasan Hutan Berdasarkan Fungsi.....	29
Tabel 4. Pengukuran Jarak Pikul di Lapangan.....	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Pembagian Luasan Kawasan di wilayah KPH Kedu Utara berdasarkan kelas perusahaan	29
Gambar 2. Koakan dalam pemanenan getah pinus	40
Gambar 3. Tempat penampungan getah bantu di pinggir jalan	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1a. <i>Dotgrid</i> Petak 8 Hutan Produksi Terbatas RPH Kalegen.....	48
Lampiran 1b. <i>Dotgrid</i> Petak 8 Hutan Produksi Terbatas RPH Kalegen.....	49
Lampiran 1c. <i>Dotgrid</i> Petak 8 Hutan Produksi Terbatas RPH Kalegen.....	50
Lampiran 1d. <i>Dotgrid</i> Petak 8 Hutan Produksi Terbatas RPH Kalegen.....	51
Lampiran 2. Hasil Pengukuran Jarak Rata – rata Terpendek (MSDp) pada Peta	52
Lampiran 3. Hasil Pengukuran Jarak Rata – rata Lapangan (MSDr) Pada Petak Sampel.....	53
Lampiran 4. Tarif Upah Tahun 2018 KPH Kedu Utara.....	56
Lampiran 5. Profil Jalan Alur AE RPH Kalegen	57
Lampiran 6. Daftar Alur di BKPH Magelang.....	58
Lampiran 7. Rencana Sadap RPH Kalegen tahun 2018.....	59
Lampiran 8. Laporan sadap getah RPH Kalegen 2017	61