

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	ii
EVALUASI JARINGAN JALAN ANGKUTAN GETAH PINUS	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Hutan Produksi Pinus	5
2.2 Pembukaan Wilayah Hutan (PWH)	7
2.3 Penilaian Pembukaan Wilayah Hutan	10
2.4 Jalan Hutan	11
2.5 Karakteristik Jaringan Jalan Hutan	13
2.6 Kerapatan Jalan Optimal (ORD)	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2 Alat dan Bahan	23
3.2.1 Alat digunakan pada pengambilan data meliputi:	23
3.2.2 Bahan yang digunakan dalam penelitian meliputi:.....	23
3.3 Pengumpulan data	23

3.3.1	Data yang diperlukan	23
3.4	Pengolahan Data	24
3.5	Analisis Data	27
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN		46
4.1	KPH Jember.....	46
4.2	BKPH Sempolan	50
4.3	RPH Garahan	52
4.4	Sampel Sadapan Getah Pinus	59
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
5.1	Karakteristik Jaringan Jalan hutan	46
5.1.1	Kerapatan Jalan Hutan.....	49
5.1.2	Jarak Antar Jalan Hutan RPH Garahan (RS)	50
5.1.3	Jarak Pikul Rata-Rata RPH Garahan	51
5.1.3.1	Jarak Pikul Rata-Rata Teoritis.....	52
5.1.3.2	Jarak Pikul Rata-Rata Terpendek	52
5.1.3.3	Jarak Pikul Rata-Rata Lapangan.....	53
5.2	Faktor Koreksi Jalan Angkutan RPH Garahan.....	55
5.2.1	Faktor Koreksi Jaringan Jalan (Vcoor)	55
5.2.2	Faktor Koreksi Jarak Pikul (Tcoor).....	56
5.2.3	Faktor Koreksi PWH (KG).....	57
5.3	Persen Pembukaan Wilayah Hutan (E%) RPH Garahan	58
5.4	Kerapatan Jalan Optimal (ORD)	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		65
6.1	Kesimpulan.....	65
6.2	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN		68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Penilaian PWH.....	10
Tabel 2.2 Penilaian Faktor Koreksi.....	17
Tabel 2.3 Klasifikasi Penilaian KG.....	18
Tabel 2.4 Perhitungan Kerapatan Jalan Optimal (ORD)	20
Tabel 4.1. Pembagian Wikayah KPH Jember	47
Tabel 4.2 Data Kelerengan KPH Jember	48
Tabel 4.3 Perhitungan Tipe Iklim di KPH Jember.....	48
Tabel 4.4 Data Jenis Tanah KPH Jember.....	49
Tabel 4.5. Pembagian Kawasan Hutan KPH Jember	49
Tabel 4.6 Persebaran petak dan alur masing-masing RPH	51
Tabel 4.7. Pembagian Kelas Hutan Di BKPH Sempolan	51
Tabel 4.8 Persentase Luasan Kelas Kelerengan RPH Garahan	53
Tabel 4.9 Klasifikasi Mutu Getah	58
Tabel 4.10. Karakteristik Anak Petak Sampel	61
Tabel 5.1 Data Panjang Jenis Jalan Angkutan RPH Garahan.....	48
Tabel 5.2 Data Jarak Pikul Terpendek Anak Petak Sampel.....	53
Tabel 5.3 Data Jarak Pikul Rata-Rata Lapangan	54
Tabel 5.4 Data Untuk Perhitungan Kerapatan Jalan Optimal (ORD).....	59
Tabel 5.5 Tabel Perhitungan ORD.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian	22
Gambar 4.1 Jalan Umum Di Dalam Kawasan Hutan	55
Gambar 4.2 Jalan utama dengan Perkerasan Batu	55
Gambar 4.3 Jalan Utama Tanpa Perkerasan	56
Gambar 4.4 Alur Tanpa Perkerasan	57
Gambar 4.5 Jalan Setapak	57
Gambar 4.6 Jalan Setapak	58
Gambar 4.7. Alur Pemanenan Getah Pinus	59
Gambar 5.1 Diagram Perbandingan Parameter Jarak Pikul	54
Gambar 5.2 Grafik Perhitungan ORD	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Kelerengan RPH Garahan.....	69
Lampiran 2. Perhitungan RD dan RS, dan JSRt RPH Garahan	68
Lampiran 3. Tabel Karakteristik Jaringan Jalan Anak Petak Sampel.....	71
Lampiran 4. Peta JSRp Anak Petak 3A	72
Lampiran 4.1. Data JSRp Anak Petak 3A.....	73
Lampiran 4.2. Data JSRr Anak Petak 3A	74
Lampiran 5. Peta JSRp Anak Petak 6E.....	75
Lampiran 5.1. Data JSRp Anak Petak 6E	76
Lampiran 5.2. Data JSRr Anak Petak 6E.....	77
Lampiran 6. Peta JSRp Anak Petak 13B-1	78
Lampiran 6.1. Data JSRp Anak Petak 13B-1.....	79
Lampiran 6.2. Data JSRr Anak Petak 13B-1	80
Lampiran 7. Peta JSRp Anak Petak 16A-1	81
Lampiran 7.1. Data JSRp Anak Petak 16A-1	82
Lampiran 7.2. Data JSRr Anak Petak 16A-1	83
Lampiran 8. Peta JSRp Anak Petak 16C.....	84
Lampiran 8.1. Data JSRp Anak Petak 16C.....	85
Lampiran 8.2. Data JSRr Anak Petak 16C.....	86
Lampiran 9. Peta JSRp Anak Petak 17A-1	87
Lampiran 9.1. Data JSRp Anak Petak 17A-1	88
Lampiran 9.2. Data JSRr Anak Petak 17A-1	89
Lampiran 10. Peta JSRp Anak Petak 17D	90
Lampiran 10.1. Data JSRp Anak Petak 17D.....	91
Lampiran 10.2. Data JSRr Anak Petak 17D	92
Lampiran 11. Peta JSRp Anak Petak 22A-2	93
Lampiran 11.1. Data JSRp Anak Petak 22A-2	94
Lampiran 11.2. Data JSRr Anak Petak 22A-2	95
Lampiran 12. Peta JSRp Anak Petak 22D	96
Lampiran 12.1. Data JSRp Anak Petak 22D.....	97
Lampiran 12.2. Data JSRr Anak Petak 22D	98
Lampiran 13. Tarif Upah Pikul Maksimum.....	99