

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN KHUSUS	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Pinus Merkusii</i> Jungh et.de Vriese.....	4
2.2. Getah Pinus	5
2.3. Pola Sebaran Horisontal	6
2.4. Model Matematika Sebaran Diameter	9
2.5. Uji Kecocokan sebaran Diameter Teoritis dan Kenyataan	11
2.6. Analisis <i>Cluster</i>	12
2.7. General Linear Model Multivariate (MANOVA).....	13
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian.....	15
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	15
3.3. Penentuan Sampel.....	16
3.4. Prosedur Penelitian	17
3.5. Analisis Data	18
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	
4.1. Keadaan Fisik Wilayah.....	20
4.1.1. Letak, Batas, dan Luas Wilayah.....	20

4.1.2. Topografi dan Jenis Tanah	21
4.1.3. Iklim	22
4.1.4. Tegakan	22
4.1.5. Produksi Getah Pinus	23
4.2. Keadaan Sosial Ekonomi	23
4.2.1. Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk.....	23
4.2.2. Mata Pencaharian	24
4.2.3. Gangguan Keamanan Hutan.....	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Hasil dan Observasi	26
5.2. Analisis Hasil dan Pembahasan	27
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	38
6.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Susunan Jenis Tanaman pada Bagian Hutan Candirotto KPH Kedu Utara jangka 2008- 2017	21
2. Daftar Kepadatan Penduduk di Tiap Kecamatan Sekitar Hutan Bagian Hutan Candirotto KPH Kedu Utara	22
3. Mata Pencarian Penduduk Tiap Kabupaten Sekitar Hutan KPH Kedu Utara	23
4. Data Volume dan Nilai Kerugian Pencurian Kayu di KPH Kedu Utara Tahun 1998-2007	24

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Keluwesan Sebaran Weibull (Laar dan Akca, 1997).....	10
2. Grafik <i>Shape Parameter</i>	33
3. Grafik <i>Scale Parameter</i>	34
4. Grafik <i>Location Parameter</i>	34

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Daftar Petak Ukur Sampel.....	41
2. Contoh hasil <i>distribution fitting</i> menggunakan paket program komputer <i>XL Stat</i> pada petak ukur Petak 59 F.....	42
3. Rekap Parameter.....	42
4. Hasil pengelompokkan menjadi 3 kelas dan hasil produksi Getah (kg/petak/bulan/ha).....	46
5. Nilai PDF dan grafik pada masing – masing kelas.....	47
6. Hasil manova (uji homogenitas parameter).....	51
7. Rekap PDF dan Grafik kompilasi sebaran Weibull per petak tiap kelas.....	55
8. Rekap PDF dan grafik sebarai Weibull pada masing – masing kelas dengan menggunakan nilai rata – rata parameter tiap kelas	56
9. Data rata – rata getah tiap kelas.....	58
10. Foto – foto hutan Pinus RPH Candirotto dan RPH Jumo.....	59