

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Persembahan	iii
Ucapan Terimakasih	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Lampiran	ix
Intisari	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Pinus merkusii</i> Jungh et de Vreise	4
2.2. Fotogrammetry dan Interpretasi Foto Udara	6
2.3. Analisa Regresi.....	12
2.4. Acuan Penelitian.....	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian	16
3.2. Bahan dan Alat penelitian.....	17
3.2.1. Bahan Penelitian	17
3.2.2. Alat Penelitian	17
3.3. Perolehan Data	17
3.3.1. Data Foto Udara	17
3.3.2. Data Lapangan	18
3.3.3. Metode Perolehan Data	18
3.3.4. Waktu penelitian	18
3.4. Analisa data	18
BAB IV. HASIL DAN ANALISA DATA	
4.1. Hasil Pengukuran	19
4.1.1. Laju Pertumbuhan <i>Pinus merkusii</i> Jungh et de Vriese	20
4.1.2. Pengukuran Tinggi Pohon	20
4.1.3. Pengukuran Diameter Tajuk	21



4.1.4. Pengukuran Jumlah Pohon	22
4.2. Analisa Regresi	23
4.2.1. Uji Multikolinieritas	23
4.2.2. Persamaan Regresi	24
4.3. Prediksi Produksi Getah	26
BAB V. PEMBAHASAN	
5.1. Interpretasi Foto Udara	28
5.1.1. Pengukuran Tinggi Pohon	28
5.1.2. Pengukuran Diameter Tajuk	29
5.1.3. Penghitungan Jumlah Pohon	29
5.2. Persamaan Regresi	30
BAB VI. KESIMPULAN	
6.1. Kesimpulan	32
6.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisa varian sederhana	14
Tabel 2. Nomor pasangan foto udara dan jalur terbang	19
Tabel 3. Laju pertumbuhan normal Pinus merkusii Jungh et de Vriese	20
Tabel 4. Selisih produksi berbagai model penaksir	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Risalah petak sampel di RPH Loano	35
Lampiran 2. Rekapitulasi hasil pengukuran lapangan dan interpretasi foto udara	36
Lampiran 3. Elevasi dan skala titik petak ukur	37
Lampiran 4. Selisih taksiran produksi getah menggunakan berbagai model regresi.	38
Lampiran 5. Uji - t nilai tengah berpasangan variabel independen terukur di lapangan dan foto udara.	39
Lampiran 6. Uji multikolinieritas	40
Lampiran 7. Hasil analisa regresi model 1.	41
Lampiran 8. Hasil analisa regresi model 2.	42
Lampiran 9. Hasil analisa regresi model 3.	43
Lampiran 10. Hasil analisa regresi model 4.	45
Lampiran 11. Tata waktu penelitian	47
Lampiran 12. Peta kerja RPH Loano skala 1:25.000	48

