

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Motto	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Lampiran	viii
Abstract	ix
Intisari	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kegunaan Penelitian	3
1.4 Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Foto Udara	4
2.2 Diameter	5
2.3 Diameter Tajuk	7
2.4 Tinggi Pohon	8
2.5 Penaksiran Besarnya Diameter	11
III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	14
3.1 Azas Penginderaan Jauh	14
3.2 Lokasi, Topografi, dan Keadaan Tanah	14
3.3 Iklim	15



**PENAKSIRAN DIAMETER BATANG RATA-RATA DI HUTAN JATI DENGAN PARAMETER TINGGI
POHON RATA-RATA DAN
DIAMETER TAJUK RATA-RATA PADA FOTO UDARA**

HERY TRI PUTRANTO, Ir. H. Imam Abdul Rochman, Ir. Budi Murdawa

IV. **BAHAN DAN METODE PENELITIAN**
GADJAH MADA

IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	19
4.1 Lokasi Penelitian	19
4.2 Bahan Penelitian	19
4.3 Alat Penelitian	20
4.4 Pelaksanaan Penelitian	20
4.4.1 Pengukuran Di Ruangam	21
4.4.1.1 Pengukuran Tinggi Pohon	21
4.4.1.2 Pengukuran Diameter Tajuk	22
4.4.2 Pengukuran Di lapangan	23
4.5 Pengolahan Data	23
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	26
5.1 Hasil Pengukuran	26
5.2 Analisis Hasil	26
VI. PEMBAHASAN	31
VII. KESIMPULAN	38
DAFTAR PUSTAKA	39

Tabel 1. Tipe Curah Hujan Berdasarkan Nilai Q Oleh Schmidt Dan Fergusson	17
Tabel 2. Data Curah Hujan Di Kecamatan Sambong	18
Tabel 3. Analisis Varians Regresi	24
Tabel 4. Pengujian Peran Variabel Tak Bergantung Terhadap Diameter Batang	29
Tabel 5. Hasil Model Regresi Dari Keempat Model	35
Tabel 6. Tabel Taksiran Diameter Batang Rata - Rata	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 . Luasan Tiap KU Dengan Variasi Bonita Besexta
Persebaran Petak Ukur
- Lampiran 2 . Elevasi Petak Ukur Penelitian
- Lampiran 3 . Hasil Pengukuran Pada Foto Udara
- Lampiran 4 . Hasil Pengukuran Di Lapangan
- Lampiran 5 . Pasangan Data Untuk Menyusun Persamaan
Regresi
- Lampiran 6 . Analisis Regresi Dan Analisis Varians
Regresi Persamaan Regresi Model (1)
- Lampiran 7 . Analisis Regresi Dan Analisis Varians
Regresi Persamaan Regresi Model (2)
- Lampiran 8 . Analisis Regresi Dan Analisis Varians
Regresi Persamaan Regresi Model (3)
- Lampiran 9 . Analisis Regresi Dan Analisis Varians
Regresi Persamaan Regresi Model (4)
- Lampiran 10 . Peta Persebaran Petak Ukur Di BKPH Pasarsore