

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
 BAB. I. PENDAHULUAN.....	 1
 BAB. II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 3
1. Diameter Pohon.....	3
2. Alat Ukur.....	4
2.1. Pitameiei	4
2.2. Kaliper.....	5
2.3. Relaskop.....	7
2.4. Penggaris.....	9
 BAB. III. METODE PENELITIAN.....	 12
3.1. Bahan dan Alai Pnciiiian.....	12
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
3.3. Metode Penelitian.....	12
3.4. Analisis Data.....	13
 BAB IV. HASH PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 18
4.1. Hasil Penelitian	18
4.2. Pembahasan.....	24
 BAB V. Kesimpulan dan Saran.....	 28
5.1. Kesimpulan.....	28
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	iSi LAMPIRAN	Halaman
Lampiran 1.	Data hasil pengukuran diameter pohon 1,30 m (dbh) dengan empat jenis alat pengukur.....	31
Lampiran 2 :	Perhitungan analisis varian percobaan faktorial 4x3 pengaruh alat ukur dan faktor kelas umur terhadap pengukuran diameter pohon 1,30 m (dbh).....	48
Lampiran 3 :	Perhitungan analisis varian percobaan faktorial 4x3 pengaruh alat ukur dan faktor kelas umur terhadap waktu yang diperlukan dalam pengukuran diameter pohon 1,30 m (dbh).....	52

DAFTAR TABEL

Nomor	ISI TABEL	Halaman
Label 3-1 :	Susunan Data Hasil Pengamatan Percobaan Faktorial	14
Tabel 3-2 :	Analisis Ragam bagi data Tabel 3-1.....	16
Tabel 4-1 :	Hasil pengukuran diameter 1,30 m(dbh) rata-rata setiap PU pada ti- ga petak tanaman pohon yang berbeda KU-nya dengan mengguna- kan empat jenis alat ukur (dalam cm).....	18
Tabel 4-2 :	Daftar analisis varian pengaruh alat ukur dan faktor kelas umur ter- hadap pengukuran diameter 1,30 m(dbh).....	19
Tabel 4-3 :	Uji beda harga rata-rata antar taraf pada faktor A (alat ukur) dan an- tar taraf pada faktor B (kelas umur) pada pengukuran diameter po- hon.....	20
Tabel 4-4 :	Hasil rata-rata waktu yang diperlukan untuk pengukuran diameter 1,30 m (dbh) setiap pohon dari setiap PU pada tiga petak tanaman pohon yang berbeda KU-nya dengan menggunakan empat jenis alat ukur (dalam detik)	21
Tabel 4-5 :	Daftar analisis varian pengaruh alat ukur dan faktor kelas umur ter- hadap waktu rata-rata pengukuran diameter 1,30 m(dbh).....	22
Tabel 4-6 :	Uji beda harga rata-rata antar taraf pada faktor A (alat ukur) dalam setiap KU dan antar taraf pada faktor B (kelas umur) terhadap wak- tu rata-rata pengukuran diameter pohon	22
Tabel 4-7 :	Hasil analisis statistik tentang ketelitian alat	23

DAFTAR GAMBAR

Nomor	NAMA GAMBAR	Halaman
Gambar 2-1a :	Kaliper jenis Wooden beam	5
Gambar 2-1b :	Kaliper jenis Fork	6
Gambar 2-1c :	Kaliper bentuk Finnishparabolik	6
Gambar 2-2 :	Prinsip Pembuatan Dendrometer.....	8
Gambar 2-3 :	Prinsip penggunaan Spiegel relaskop W. Bitterlich.....	8
Gambar 2-4 :	Prinsip penggunaan penggaris pada pengukuran diameter po- hon.....	10