

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Pohon dan Tegakan	4
2.1.1. Pohon	4
2.1.2. Tegakan	4
2.2. Pertumbuhan Pohon dan Tegakan	5
2.2.1. Pertumbuhan Pohon	5
2.2.2. Pertumbuhan Tegakan	7
2.3. Kualita Tempat Tumbuh	8
2.4. Analisis Batang	9
2.5. Tinjauan Sejarah Penyusunan Tabel WvW	9
2.6. Komparasi dengan tabel WvW	10
III. METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1. Metode Pendekatan	12
3.2. Prosedur Pembuatan Analisis Batang	12
3.3. Bahan dan Alat Penelitian	13
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.5. Pengelolaan dan Analisis Data	14

IV. HASIL, ANALISIS DAN PEMBAHASAN	17
4.1. Hasil	17
4.1.1. Pengamatan untuk Analisis Batang	17
4.1.2. Pengamatan pada Petak Ukur tiap Kelas Umur (KU)	19
4.2. Analisis dan Pembahasan	19
4.2.1. Pertumbuhan diameter setinggi dada (dbh)	19
4.2.2. Pertumbuhan basal area atau luas bidang dasar (lbds) tegakan	22
a. Pengaruh jumlah pohon (n) terhadap pertumbuhan diameter pohon	22
b. Basal area / luas bidang dasar	25
4.2.3. Pertumbuhan volume tegakan	27
a. Pertumbuhan tinggi	27
b. Volume tegakan	30
4.3. Komparasi tabel aktual dengan tabel WvW	32
V. KESIMPULAN	34

DAFTAR PUSTAKA