

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Hipotesis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tegakan <i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese.....	6
2.1.1. Taksonomi <i>Pinus merkusii</i>	6
2.1.2. Persebaran Alami Tegakan <i>Pinus merkusii</i>	6
2.1.3. Morfologi Tegakan <i>Pinus merkusii</i>	8

2.2.	KBS <i>Pinus merkusii</i> di Sempolan, RPH Sumberjati, BKPH Sempolan, KPH Jember.....	9	
2.3.	Sudut Percabangan <i>Pinus merkusii</i>	11	
2.4.	Buah <i>Pinus merkusii</i>	12	
2.5.	Faktor-Faktor yang mempengaruhi produksi buah <i>Pinus merkusii</i>	15	
 BAB III METODE PENELITIAN			
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18	
3.2.	Bahan dan Alat Penelitian.....	18	
3.3.	Prosedur Penelitian.....	19	
3.3.1.	Observasi Lapangan.....	19	
3.3.2.	Penentuan Sampel.....	19	
3.3.3.	Penghitungan Produksi Buah.....	20	
3.3.4.	Analisis Data.....	21	
3.3.5.	Tahapan Penelitian.....	22	
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....			23
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN			
5.1.	Kesimpulan.....	30	
5.2.	Saran.....	30	
 DAFTAR PUSTAKA.....			31
 LAMPIRAN.....			34

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Lebar interval sudut percabangan.....	23
2.	Nilai rerata dan standart deviasi pada produksi buah.....	25
3.	Korelasi sudut percabangan dengan produksi buah.....	28

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	KBS <i>P. merkusii</i> di sempolan.....	18
2.	Ilustrasi pengukuran sudut percabangan pada pohon sampel.....	20
3.	Tahapan penelitian.....	22
4.	Rerata produksi buah pada 1/3 tajuk atas, 1/3 tajuk tengah, 1/3 tajuk bawah dan rerata total produksi buah tiap tipe sudut percabangan.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Bahan dan alat penelitian.....	34
2.	<i>Lay out</i> Penelitian blok 1.....	35
3.	Tipe percabangan, sudut percabangan, produksi buah <i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese.....	37
4.	Karakteristik pohon sampel <i>P. merkusii</i> Jungh. et de Vriese.....	40