

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	4
1.3. Tujuan penelitian.....	4
1.4. Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Jabon merah (<i>Neolamarckia macrophylla</i> (Roxb.) Bosser).....	5
2.1.1. Sistematika botani.....	5
2.1.2. Asal tempat tumbuh dan daerah persebaran	6
2.1.3. Botanis	6
2.1.4. Kebun Benih Semai Uji Keturunan (KBSUK) generas pertama (F-1) jabon merah Pacitan.....	6
2.2. Status penelitian saat ini.....	7
2.3. <i>State of the art</i> penelitian ini	9

BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian.....	14
3.2. Alat dan bahan penelitian	15
3.3. Prosedur dan desain penelitian	17
3.4. Analisis data penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Hasil penelitian.....	30
4.1.1. Sifat fisika kayu	30
4.1.2. Sifat mekanika kayu.....	45
4.1.3. Analisis korelasi tinggi dan diameter terhadap parameter fisika dan mekanika.....	51
4.2. Pembahasan	55
4.1.1. Sifat fisika kayu	55
4.1.2. Sifat mekanika kayu.....	69
4.1.3. Korelasi terhadap sifat fisika dan mekanika	78
4.1.4. Implikasi hasil dalam pemuliaan tanaman	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
5.1. Kesimpulan.....	83
5.2. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	95