

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	1
HALAMAN SAMPUL	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
PERSYARATAN BEBAS PLAGIARISME	4
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI	7
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR LAMPIRAN	11
INTISARI.....	12
ABSTRACT	13
BAB I PENDAHULUAN	14
1.1 Latar belakang.....	14
1.2 Rumusan masalah	18
1.3 Tujuan penelitian	18
1.4 Manfaat Penelitian	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1 Status topik penelitian saat ini	20
2.2 <i>State of the art</i> penelitian ini	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	29
3.3 Prosedur dan Desain Penelitian.....	30
3.3.1 Tahap Pembuatan Sampel.....	31
3.3.2 Pengujian Sifat Pemesinan Kayu Menurut ASTM D-1666-64.....	34
3.3.3 Pengujian Kadar Air Kayu	37
3.3.4 Pengujian Berat Jenis Kayu.....	38
3.3.5 Pengujian Kekerasan Kayu	39

3.2	Analisis Data Penelitian	39
3.3	Hipotesis Penelitian.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Hasil Penelitian.....	45
4.1.1	Karakteristik Dasar Kayu Jabon Merah.....	47
4.1.2	Uji Sifat Pemesinan CNC.....	48
4.1.3	Hubungan Berat Jenis Kering Udara, Kadar Air Kering Udara, dan Kekerasan Terhadap Persentase Bebas Cacat.....	55
4.2	Pembahasan.....	56
4.2.1	Uji Sifat Pemesinan.....	56
4.2.2	Hubungan Berat Jenis Kering Udara, Kadar Air Kering Udara, dan Kekerasan Terhadap Persentase Bebas Cacat	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		66
5.1	Kesimpulan	66
5.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN.....		72