



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	14
1.1. Latar belakang.....	14
1.2. Rumusan masalah.....	19
1.3. Tujuan penelitian.....	20
1.4. Manfaat penelitian.....	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1. Status topik penelitian saat ini	21
2.2. <i>State of the art</i> penelitian ini.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian.....	27
3.2. Alat dan bahan penelitian	27
3.3. Prosedur dan desain penelitian.....	29
3.3.1. Hipotesis Penelitian	29
3.3.2. Rancangan Penelitian	29
3.3.3. Persiapan Bahan Baku	30
3.3.4. Persiapan Bahan perekat.....	31
3.3.5. Pembuatan Kayu Laminasi	32
3.3.6. Pembuatan Contoh Uji.....	34
3.3.7. Pengujian Sifat Fisika Laminasi.....	36
3.3.8. Pengujian Sifat Mekanika Laminasi.....	38



3.3.9. Pengujian Sifat Perakatan	40
3.4. Analisis data penelitian.....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1. Hasil penelitian	45
4.1.1. Sifat Fisika Laminasi	45
4.1.2. Sifat Perakatan Laminasi	48
4.1.3. Sifat Mekanika Laminasi	51
4.1.4. Perbandingan Sifat Perakatan Kayu Jati dengan Penelitian Lain	53
4.2. Pembahasan	54
4.2.1. Sifat Fisika Laminasi	54
4.2.2. Sifat Perakatan Laminasi	59
4.2.3. Sifat Mekanika Laminasi	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	78