



## DAFTAR ISI

	H	aman
KATA PENGANTAR .....	ii	
		viii
PENDAHULUAN		
Latar Belakang .....	1	
Tujuan Penelitian .....	3	
TINJAUAN PUSTAKA		
Kayu Lapis Indah .....	4	
Teori Perekatan	12	
Perekat	16	
Pengeras	21	
Kondisi Proses Perekatan	24	
HIPOTESA DAN RANCANGAN PENELITIAN		
Hipotesa .....	27	
Rancangan Penelitian .....	28	
BAHAN DAN CARA PENELITIAN		
Bahan Penelitian	31	
Perekat	31	
Pengembang	32	
Pengeras	32	
Kayu lapis	32	
Venir indah jati	32	
Cara Penelitian	33	
Pembuatan adonan perekat	33	
Pengukuran laju pengentalan adonan perekat ...	34	
Pelaburan perekat .....	35	
Pengempaan panas	35	
Pengujian contoh papan teakwood lokal	36	
		iv



## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Hasil Penelitian .....	37
Kadar air (% Ka) papan teakwood lokal .....	37
Keteguhan rekat papan teakwood lokal .....	40
Laju pengentalan adonan perekat .....	45
Kadar air (% Ka) papan teakwood lokal .....	49
Keteguhan rekat papan teakwood lokal .....	61
Laju pengentalan adonan perekat .....	73
Standar kehutanan indonesia untuk kayu lapis	

## KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan .....	91
------------------	----

## DAFTAR PUSTAKA

95

## LAMPIRAN

1. Hasil Pengukuran Laju Pengentalan Adonan Perekat	97
2. Kadar Air (% Ka) Papan Teakwood Lokal .....	99
3. Panjang Kelupasan Papan Teakwood Lokal (cm) .....	100
4. Kadar Air (% Ka) Kayu Lapis 3 mm .....	101
5. Kadar Air (% Ka) Venir Indah Jati 0,25 mm .....	102