

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xiv
Intisari	xv
BAB I    PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat	3
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA	
A. Diskripsi Jenis Kayu	4
B. Perekatan Kayu	16
C. Tolok Ukur Perekatan	21
D. Perekat Ureaformaldehida	23
E. Faktor Bahan Direkat	24
F. Kekuatan Kayu Spesifik	32
BAB III    HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	
A. Hipotesis	33
B. Rancangan Penelitian	33
BAB IV    METODE PENELITIAN	
A. Bahan Penelitian	36
B. Alat Penelitian	36
C. Metode Penelitian	38
BAB V    HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Klasifikasi Kayu – Kayu Amerika	52
B. Struktur dan Anatomi	66
C. Sifat Perekatan	75
D. Pengaruh Sifat Dasar Kayu terhadap Sifat Perekatan	78
BAB VI    KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	117
B. Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN	123