UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH EKSTRAKSI DAN CARAÂ·PENGAWETAN TERHADAP SIFAT PAPAN PARTIKEL KAYU KELAPA SAWIT
M. Dirhamsyah, Dr. Ir. T.A Prayitno
Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

		Halaman
KATA PENGANTAR	.....	iii
DAFTAR ISI	.....	v
DAFTAR TABEL	.....	vii
DAFTAR GAMBAR	.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	.....	xii
INTISARI	.....	xiii
ABSTRACT	.....	ix
I. PENDAHULUAN	.....	1
A. Latar Belakang	.....	1
B. Tujuan Penelitian	.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	.....	5
A. Gambaran Umum Kelapa Sawit	.....	5
B. Papan Partikel	.....	7
C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sifat Papan Partikel	.....	8
D. Perekat	.....	12
E. Perekatan	.....	14
F. Ekstraksi	.....	16
G. Pengawetan Papan Partikel	.....	18
H. Bahan Pengawet Boraks	.....	19
Landasan Teori	.....	20
III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	.....	23
IV. CARA PENELITIAN	.....	25

PERPUSTAKAAN
FAK. KEHUTANAN UGM

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH EKSTRAKSI DAN CARAÂ·PENGAWETAN TERHADAP SIFAT PAPAN PARTIKEL KAYU KELAPA SAWIT
M. Dirhamsyah, Dr. Ir. T.A Prayitno
Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Halaman

A. Bahan 25
B. Alat-alat 25
C. Cara Penelitian 27
D. Pengujian Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel..... 34
V. ANALISIS HASIL 40
VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 41
A. Hasil Penelitian 41
1. Sifat-sifat Fisik Papan partikel 41
2. Sifat-sifat Mekanik Papan Partikel 58
B. Pembahasan 66
VII. KESIMPULAN DAN SARAN 106
A. Kesimpulan 106
B. Saran 108
DAFTAR PUSTAKA 109
LAMPIRAN 112