

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR KONSULTASI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian Tugas Akhir.....	4
1.5 Manfaat penelitian .....	5
<b>BAB II .....</b>	<b>6</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Kelapa Sawit.....	6
3.2 Papan Partikel.....	7
4. Perekat dan Perekatan .....	15
5. Pengempaan .....	18

6.	Standar Industri Papan Partikel .....	19
	<b>BAB III</b> .....	<b>22</b>
	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
3.3	Alat dan Bahan Penelitian .....	23
3.4	Pembuatan Papan Partikel .....	32
3.5	Pengujian Papan Partikel .....	41
3.6	Analisis Data .....	44
	<b>BAB IV</b> .....	<b>47</b>
	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>47</b>
4.1	Sifat Fisis Papan Partikel Cangkang Kelapa Sawit .....	47
4.2	Sifat Mekanis Papan Partikel .....	52
4.3	Kualitas Papan Partikel .....	57
	<b>BAB V</b> .....	<b>59</b>
	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>59</b>
5.1	Kesimpulan .....	59
5.2	Saran .....	60
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>61</b>

LEMBAR KOREKSI

LAMPIRAN

1. SNI Papan Partikel
2. Data Pengujian Laboratorium
3. Foto Pelaksanaan Pengujian Sifat Mekanis