

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	14
1.1 Latar Belakang .....	14
1.2 Pertanyaan Penelitian .....	18
1.3 Tujuan Penelitian.....	18
1.4 Manfaat Penelitian .....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	20
2.1 Sengon.....	20
2.2 Limbah Gergajian.....	21
2.3 Potensi Limbah Gergajian.....	22
2.4 <i>Wood Pellet</i> .....	23
2.5 Sortimen Kayu .....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.2 Alat dan Bahan .....	27
3.3 Jenis Penelitian.....	28
3.4 Sumber Data.....	28
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	29
3.6 Teknik Analisis Data .....	31
3.7 Diagram Alur Penelitian.....	35
3.8 Batasan Penelitian .....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Profil Lokasi Penelitian.....	37
4.2 Potensi Limbah Serbuk Gergajian Kayu Sengon ( <i>Albizia sp.</i> ) .....	41
4.3 Pengaruh Luas Penampang Sortimen dengan Limbah Serbuk Gergajian ..	48
BAB V KESIMPULAN .....	55
5.1 Kesimpulan .....	55
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	56

5.3 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	65