

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Limbah Biomassa Perkebunan Teh.....	6
2.2. Pemanfaatan Limbah Perkebunan Teh.....	7
2.3. <i>Wood Pellet</i>	7
2.4. Produksi <i>Wood Pellet</i>	10
2.5. Standar <i>Wood Pellet</i>	12
BAB III METODOLOGI	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2. Alat dan Bahan	18
3.3. Prosedur Penelitian	22
3.4. Tahapan Pengambilan Data	24
3.5. Rancangan Percobaan	24
3.6. Analisis Data.....	25
3.7. Uji Statistik.....	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1. Proses Produksi <i>Wood Pellet</i>.....	32
4.2. Potensi Kuantitas Limbah Biomassa Perkebunan dan Industri Teh	33
4.3. Karakteristik <i>Wood Pellet</i>	35
4.4. Formulasi Variasi Komposisi dan Ukuran Partikel.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran.....	61
Daftar Pustaka.....	62
LAMPIRAN.....	65