

## DAFTAR ISI

	Hal.
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>18</b>
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	<b>18</b>
<b>1.2. Rumusan Masalah</b> .....	<b>22</b>
<b>1.3. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>23</b>
<b>1.4. Manfaat Penelitian</b> .....	<b>23</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>24</b>
<b>2.1. Status Topik Penelitian Saat Ini</b> .....	<b>24</b>
<b>2.2. State of The Art Penelitian Ini</b> .....	<b>25</b>
<b>2.3. Deskripsi Pohon <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell</b> .....	<b>27</b>
<b>2.3.1. Tata Nama Pohon <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell</b> .....	<b>27</b>
<b>2.3.2. Ciri dan Sifat Pohon <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell</b> .....	<b>28</b>
<b>2.3.3. Pemanfaatan <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell</b> .....	<b>29</b>
<b>2.4. Deskripsi Pohon Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>)</b> .....	<b>30</b>

## DAFTAR ISI (Lanjutan)

	Hal.
2.4.1. Tata Nama Pohon Kelapa ( <i>Cocos nucifera</i> ).....	30
2.4.2. Ciri dan Sifat Pohon Kelapa .....	31
2.4.3. Pemanfaatan Pohon Kelapa .....	32
2.5. Pelet Kayu .....	33
2.5.1. Pengertian Pelet Kayu .....	33
2.5.2. Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Pelet Kayu.....	33
2.5.3. Sifat Proksimat Pelet Kayu .....	35
2.5.4. Nilai Kalor Pelet Kayu.....	38
2.5.5. Sifat Fisika Pelet Kayu .....	38
2.6. Standar Kualitas Pelet Kayu.....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian .....	41
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	41
3.3.1. Bahan Penelitian .....	41
3.3.2. Alat Penelitian .....	42
3.3. Desain dan Prosedur Penelitian .....	45
3.3.1. Desain Penelitian .....	45
3.3.2. Prosedur Penelitian .....	46
3.3.3. Bagan Alur Penelitian .....	56
3.4. Analisis data penelitian.....	57
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>58</b>
4.1. Hasil penelitian .....	58

## DAFTAR ISI (Lanjutan)

	Hal.
4.1.1. Sifat Proksimat Pelet Kayu .....	58
4.1.2. Sifat Fisika Pelet Kayu .....	69
4.1.3. Nilai Kalor Pelet Kayu.....	74
4.2. Pembahasan.....	77
4.2.1. Sifat Proksimat Pelet Kayu .....	77
4.2.2. Sifat fisika Pelet Kayu .....	85
4.2.3. Nilai Kalor Kayu .....	90
4.2.4. Pembahasan Umum.....	93
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>95</b>
5.1. Kesimpulan .....	95
5.2. Saran .....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>109</b>