

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	1
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>INTISARI</b> .....	xiv
<b>ABSTRACT</b> .....	xv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Hutan Rakyat. ....	6
2.2 Sengon Laut ( <i>Paraserianthes falcataria</i> ) .....	10
2.3 Struktur Vertikal .....	12
2.4 Diagram Profil .....	14
2.5 Tajuk Pohon.....	14
2.6 Klasifikasi Tajuk Pohon .....	15
2.7 Tingkat-tingkat Hidup Pohon .....	18
2.8 Tinggi Pohon .....	18
2.9 Model Matematika Pola Distribusi Tinggi .....	19
2.10 Uji Kecocokan Pola Distribusi Tinggi Teoritis dan Kenyataan	21

<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Lokasi Penelitian .....	22
3.2 Bahan dan Alat Penelitian .....	23
3.3 Penentuan Sampel.....	24
3.4 Prosedur Penelitian .....	26
3.5 Pengolahan Data .....	27
3.5.1 Pola Distribusi Tinggi .....	27
3.5.2 Analisis Kluster ( <i>K-Mean Cluster</i> ) .....	28
3.5.3 Klasifikasi Tajuk Pohon.....	29
3.5.4 Pembuatan Proyeksi Vertikal Tajuk.....	30
<b>BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Keadaan Fisik Wilayah .....	32
4.1.1 Letak, Batas, dan Luas Wilayah .....	32
4.1.2 Topografi dan Jenis Tanah .....	34
4.1.2 Iklim .....	34
4.2 Keadaan Sosial Ekonomi .....	35
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
5.1 Penentuan Sampel .....	38
5.2 Pengukuran Sampel .....	40
5.3 Analisis Hasil dan Pembahasan .....	41
5.3.1 Pola Distribusi Tinggi .....	41
5.3.2 Analisis Kluster ( <i>K-Mean Cluster</i> ).....	42
5.3.3 Klasifikasi Tajuk Pohon.....	51
5.3.4 Pembuatan Proyeksi Vertikal Tajuk.....	59

<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>67</b>
5.1 Kesimpulan .....	67
5.2 Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>71</b>