

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Permasalahan.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>2</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>2</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Dipterocarpaceae .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Shorea spp. ....</b>	<b>4</b>
2.1.1 <i>Shorea selanica</i> .....	5
2.1.2 Klasifikasi ilmiah tanaman Meranti Merah ( <i>Shorea selanica</i> ) .....	6
2.1.3 Morfologi Meranti Merah ( <i>Shorea selanica</i> ).....	6
2.1.4 Keadaan tempat tumbuh habitat asli <i>Shorea selanica</i> .....	7
2.1.5 Kegunaan/manfaat Meranti Merah ( <i>Shorea selanica</i> ).....	8
<b>2.3 Introduksi <i>Shorea selanica</i> di Hutan Rakyat .....</b>	<b>10</b>
<b>2.4 Penilaian Kesehatan .....</b>	<b>11</b>
2.3.1 Gangguan Karena Penyakit.....	11
2.3.2 Gangguan Serangga Hama .....	12
2.3.3 Gangguan Gulma .....	12
2.3.4 Penilaian Kesehatan Hutan .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
<b>3.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian .....</b>	<b>18</b>

<b>3.2</b>	<b>Alat dan Bahan .....</b>	<b>19</b>
3.2.1	Alat.....	19
3.2.2	Bahan.....	19
<b>3.3</b>	<b>Pengumpulan Data dan Pengamatan .....</b>	<b>19</b>
3.3.1	Pengukuran Pertumbuhan Pohon .....	19
3.3.2	Vitalitas .....	20
3.3.3	Tingkat Kesehatan Tegakan.....	25
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
<b>4.1</b>	<b>Pertumbuhan Pohon .....</b>	<b>52</b>
<b>4.2</b>	<b>Indikator Vitalitas .....</b>	<b>58</b>
4.2.1.	Kondisi kerusakan pohon.....	58
4.2.2.	Lokasi Kerusakan.....	71
4.2.3.	Kesehatan Tajuk.....	75
4.2.4.	Tingkat Kesehatan Plot Hutan Rakyat .....	77
<b>4.3</b>	<b>Introduksi <i>Shorea selanica</i> di Hutan Rakyat.....</b>	<b>78</b>
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>80</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>80</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>81</b>