

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
BAB I      PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Hipotesa .....	4
BAB II     TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Kematian Pucuk .....	5
2.1.1. Gejala .....	5
2.1.2. Penyebab Kematian Pucuk .....	5
A. Kematian Pucuk yang Disebabkan oleh Patogenik ...	5
B. Kematian Pucuk yang Disebabkan oleh Non –	
patogenik.....	6

	2.1.3. Kerusakan Akibat Kematian Pucuk .....	6
	2.2. Perkembangbiakan Vegetatif .....	7
	2.3. Perakaran Tanaman Hasil Perkembangbiakan Vegetatif .....	8
	2.4. Stek Pucuk .....	11
	2.5. Perakaran Tanaman Jati ( <i>Tectona grandis</i> L.f.) Asal Stek .....	13
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
	3.1. Lokasi .....	15
	3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	18
	3.2.1. Bahan Penelitian .....	18
	3.2.2. Alat Penelitian .....	18
	3.3. Prosedur Penelitian .....	19
	3.3.1. Waktu Penelitian .....	19
	3.3.2. Penelitian Pendahuluan .....	19
	3.3.3. Sistem Penilaian dan Kode Kerusakan .....	20
	3.3.4. Rancangan Penelitian .....	22
	3.3.5. Pengamatan Perakaran Tanaman .....	24
	3.3.6. Variabel Penelitian .....	26
	3.4. Analisis Data .....	27
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
	4.1. Intensitas Kematian Pucuk .....	28
	4.1.1 Intensitas Kematian Pucuk Tipe A2 .....	35
	4.1.2. Intensitas Kematian Pucuk Tipe A3 .....	36
	4.1.3. Intensitas Kematian Pucuk Tipe A4 .....	37

4.1.4. Intensitas Kematian Pucuk Tipe A5 .....	42
4.2. Perakaran Tanaman Jati yang Mengalami Kematian Pucuk .....	44
4.2.1. Nisbah Panjang Akar Tunggang-Akar Lateral Tanaman Jati .....	44
4.2.2. Akar Tunggang Tanaman Jati .....	51
4.2.3. Akar Lateral Tanaman Jati .....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	61
5.1. Kesimpulan .....	61
5.2. Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN .....	67