

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
Intisari	x
Abstract	xi
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II Tinjauan Pustaka.....	6
2.1. Jati (<i>Tectona grandis</i>).....	8
2.2. Perbanyakan Vegetatif	10
2.3. Stek Pucuk Jati	12
2.4. Induksi Akar	15
2.5. Faktor Lingkungan	16
2.6. Prediksi <i>Neural Network</i> atau Jaringan Saraf Tiruan (JST)	17
BAB III Materi dan Metode Penelitian.....	20
3.1. Materi Penelitian	20
3.2. Metode Penelitian.....	29
3.2.1. Pengambilan Data Penelitian	30
3.2.2. Proses Pengolahan Data	30
3.2.3. Persiapan Data <i>Training</i> JST	33
3.2.4. Proses <i>Training</i> dan Data Bobot	34
3.2.5. Pengujian Data Bobot JST	36

BAB IV Hasil dan Pembahasan	45
BAB V Kesimpulan dan Saran	58
5.1. Kesimpulan.....	58
5.2. Saran	58
Daftar Pustaka.....	59
Lampiran	64