

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTKA .....	4
2.1 Jati ( <i>Tectona grandis</i> ) .....	4
2.2 Syarat Tumbuh Jati.....	4
2.3 Sifat Botanis .....	5
2.4 Persebaran Tanaman Jati .....	6
2.5 Perbanyak tanaman jati.....	7
2.6 Perbanyak tanaman secara vegetatif.....	7
2.7 Faktor- faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Stek.....	10
2.8 Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) .....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Waktu dan Tempat : .....	15
3.2 Alat dan Bahan .....	15
3.3 Rancangan Penelitian .....	16
3.4 Prosedur Penelitian.....	16
3.5 Karakter pengamatan.....	18
3.6 Analisis Data .....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
4.1 Persen hidup stek pucuk jati .....	23
4.2 Pertumbuhan Tinggi .....	26
4.3 Jumlah Daun.....	28
4.4 Pertumbuhan Akar.....	30
4.5 Top Root Ratio .....	36
4.6 Kadar Air .....	36
4.7 Berat Kering .....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	46