

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRACT	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTKA.....	5
2.1 Taksonomi Jati (<i>Tectona grandis L</i>).....	5
2.2 Pembiakan Vegetatif	5
2.3 Kebun Pangkas	7
2.4 Stek Pucuk	8
2.4.1 Teknik Stek Pucuk	10
2.4.2 Faktor Penentu Keberhasilan stek	12
2.5 Zat Pengatur Tumbuh	17
2.6 Sistem Perakaran Tanaman	18
BAB III METODA PENELITIAN	21
3.1 Lokasi dan Waktu	21
3.2 Bahan Penelitian	21
3.2 Alat Penelitian	21
3.4 Metode Penelitian	22
3.5 Rancangan Penelitian	22



	<u>Halaman</u>
3.6 Pengamatan.....	25
3.6.1 Karakteristik yang Diukur	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Persen Hidup	29
4.2 Tinggi	30
4.3 Kadar Air	31
4.4 Top Root Ratio	35
4.4 Perakaran stek.....	35
4.5 Jumlah Daun.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH BENTUK POTONGAN PANGKAL STEK TERHADAP PERTUMBUHAN STEK PUCUK JATI
MOCH. SAPTO NUGROHO, Ir. Suginingsih, M.P
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Presentase Hidup stek pucuk jati sampai umur 4 bulan pada 2 perlakuan.....	29
2. Rata-rata jumlah daun stek pucuk jati sampai umur 4 bulan	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. (A) Contoh pencampuran media dan pengisian media (B) Contoh penataan polybag ke bedeng yang tersedia	23
2. Bentuk Potongan (A) Potongan Lurus (B) Potongan Miring.....	24
3. Perendaman Stek Pucuk jati.....	24
4. Penyusunan dan penyungkupan stek pucuk jati.....	25
5. Pengukuran stek pucuk jati (A) Pengukuran tinggi saat penanaman (B) Pengukuran tinggi saat pemanenan	26
6. Kondisi perakaran stek pucuk jati	26
7. (A) Contoh Pengovenan (B) Contoh penimbangan	28
8. Grafik rerata pertumbuhan tinggi stek pucuk jati sampai umur 4 bulan.....	30
10. Grafik rerata kadar air stek pucuk jati sampai pada umur 4 bulan.....	32
11. Grafik rerata kadar air stek pucuk jati sampai pada umur 4 bulan.....	33
12. Grafik rerata berat kering stek pucuk jati sampai pada umur 4 bulan.....	34
13. Grafik Rerata panjang akar stek pucuk jati sampai umur 4 bulan	36
14. Rerata lebar akar stek pucuk jati sampai umur 4 bulan.....	37
15. Panjang dan lebar akar stek pucuk jati sampai umur 4 bulan	37
16. Rerata panjang akar stek pucuk jati sampai umur 4 bulan	38
17. Kenampakan perakaran stek pucuk jati yang mengalami pertumbuhan kurang baik	40
18. Stek pucuk jati yang mengalami pertumbuhan kurang baik berdaun kuning ..	42