

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL ..	i
HALAMAN PENGANTAR ..	ii
HALAMAN PENGESAHAN ..	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN ..	iv
KATA PENGANTAR ..	vii
DAFTAR ISI ..	viii
DAFTAR TABEL ..	x
DAFTAR GAMBAR ..	xi
DAFTAR LAMPIRAN ..	xii
INTISARI ..	xiii
<i>ABSTRACT</i> ..	xiv
I. PENDAHULUAN ..	1
I.1 Latar Belakang ..	1
I.2 Rumusan Masalah ..	4
I.3 Tujuan ..	5
I.4 Manfaat Penelitian ..	5
II. TINJAUAN PUSTAKA ..	6
II.1 Jati ..	6
II.1.1 Taksonomi dan Sifat Botani ..	6
II.1.2 Penyebaran dan Ekologi ..	7
II.1.3 Sifat Fisik Kayu ..	9
II.1.4 Hama dan Penyakit ..	10
II.1.5 Penggunaan ..	10
II.2 Pembiakan Vegetatif ..	10
II.3 Kebun Pangkas ..	13
II.4 Pemupukan dan Pupuk ..	14

II.4.1 Pemupukan	14
II.4.2 Pupuk	16
III. METODE PENELITIAN	22
III.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
III.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
III.2.1 Alat Penelitian	22
III.2.2 Bahan Penelitian	23
III.3 Prosedur Penelitian	23
III.3.1 Rancangan Penelitian	23
III.3.2 Penyiapan bibit	25
III.3.3 Penyiapan Media Tanam dan Penanaman Bibit	25
III.3.4 Pemangkasan	25
III.3.5 Pemupukan	26
III.3.6 Pengambilan Data	26
III.3.7 Analisis Data	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
IV.1 Jumlah Tunas Muncul	29
IV.2 Jumlah Tunas yang Hidup Terus	33
IV.3 Panjang Tunas	34
IV.4 Diameter Tunas	38
IV.5 Jumlah Nodus Tunas	40
IV.6 Jumlah Tunas Mati	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN	46
V.1 Kesimpulan	46
V.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kombinasi perlakuan tinggi pangkasan dan dosis pupuk NPK	24
2. Analisis varian pengaruh tinggi pangkasan dan dosis pupuk NPK terhadap jumlah tunas yang hidup terus.....	33
3. Analisis varian pengaruh tinggi pangkasan dan dosis pupuk NPK terhadap panjang tunas	34
4. Analisis varian pengaruh tinggi pangkasan dan dosis pupuk NPK terhadap diameter tunas	38
5. Analisis varian pengaruh tinggi pangkasan dan dosis pupuk NPK terhadap jumlah nodus tunas	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Hasil pengamatan rata-rata jumlah tunas muncul pada berbagai tinggi pangkasan	29
2. Hasil pengamatan rata-rata jumlah tunas muncul pada berbagai dosis pupuk NPK	30
3. Hasil pengamatan rata-rata jumlah tunas muncul pada berbagai kombinasi tinggi pangkasan dan dosis pupuk	32
4. Uji DMRT tingkat tinggi pangkasan terhadap jumlah tunas yang hidup terus	33
5. Uji DMRT tingkat tinggi pangkasan terhadap panjang tunas	35
6. Uji DMRT tingkat dosis pupuk NPK terhadap panjang tunas	36
7. Uji DMRT kombinasi tinggi pangkasan dan dosis pupuk NPK terhadap panjang tunas	37
8. Uji DMRT tingkat dosis pupuk NPK terhadap diameter tunas	39
9. Uji DMRT tingkat dosis pupuk NPK terhadap jumlah nodus tunas	40
10. Hasil pengamatan rata-rata jumlah tunas mati pada berbagai tinggi pangkasan	41
11. Hasil pengamatan rata-rata jumlah tunas mati pada berbagai dosis pupuk NPK	43
12. Hasil pengamatan rata-rata jumlah tunas mati pada berbagai kombinasi tinggi pangkasan dan dosis pupuk NPK	44

DAFTAR LAMPIRAN

I. LAMPIRAN TABEL

	Halaman
I.1 Tabel analisis kimia tanah di Laboratorium BPTP Yogyakarta	51
I.2 Tabel kriteria penilaian hasil analisis tanah Balai Penelitian Tanah	51

II. LAMPIRAN GAMBAR

	Halaman
II.1 Gambar <i>Lay out</i>	53
II.2 Gambar penimbangan pupuk NPK pada berbagai dosis	53
II.3 Gambar kemunculan tunas	53
II.4 Gambar pengukuran panjang tunas	54
II.5 Gambar pengukuran diameter tunas	54
II.6 Gambar perhitungan jumlah nodus tunas	54
II.7 Gambar gejala kematian tunas	58