

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
1.4 Hipotesis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Jati	4
2.2 Tempat tumbuh.....	5
2.3 Unsur hara	6
2.4 Unsur hara N	7
2.5 Unsur hara P	8
2.6 Unsur hara K	9
2.7 Unsur hara Ca.....	10
2.8 Unsur hara Mg.....	11
2.9 Unsur hara S	12
2.10 Unsur hara Na.....	13
2.11 Media.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Waktu dan tempat Penelitian.....	15
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	15
3.2.1 Alat	15
3.2.2 Bahan	17
3.3 Rancangan Penelitian	18
3.4 Prosedur Penelitian	19
3.4.1 Persiapan penelitian	19
3.4.2 Perlakuan dan pemeliharaan	22
3.4.3 Pengambilan data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Tinggi trubusan	25
4.2 Diameter trubusan	27
4.3 Jumlah daun	32
4.4 Morfologi daun	34



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH KONSENTRASI UNSUR HARA TERHADAP MORFOLOGI SEMAI JATI (*Tectona grandis*)
ETA ROHMI DAMAYANTI, Dr.Ir. Handojo Hadi Nurjanto, M.Agr.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Layout penelitian.....	19
Gambar 4.1	Pertumbuhan tinggi trubusan semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi konsentrasi.....	25
Gambar 4.2	Tinggi trubusan semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi konsentrasi pada umur 6 bulan	27
Gambar 4.3	Pertumbuhan diameter trubusan semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi konsentrasi.....	28
Gambar 4.4	Diameter trubusan semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi konsentrasi pada umur 6 bulan	31
Gambar 4.5	Jumlah daun trubusan semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi konsentrasi.....	32
Gambar 4.6	Jumlah daun trubusan semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi konsentrasi pada umur 6 bulan.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Rancangan penelitian kombinasi perlakuan dan ulangan	17
Tabel 3.2.	Massa bahan yang dilarutkan	19
Tabel 3.3.	Volume pembuatan larutan	19
Tabel 3.4.	Konsentrasi unsur hara pada setiap perlakuan	20
Tabel 4.1.	Perbandingan morfologi daun semai jati dari muda - tua	35
Tabel 4.2.	Perbandingan morfologi daun semai jati dari muda dan tua pada umur 3 bulan	37
Tabel 4.3.	Perbandingan morfologi daun semai jati dari muda dan tua pada umur 6 bulan	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekap data pertumbuhan	46
Lampiran 2. Dokumentasi pengamatan	47