

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Hipotesis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Jati.....	4
2.2 Penyebaran dan Persyaratan Hidup Jati.....	5
2.3 Unsur Kalium (K) dan Pengaruhnya Bagi Tanaman	6
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	11
3.2.1 Alat	11
3.2.2 Bahan	11
3.3 Rancangan Penelitian.....	12
3.4 Prosedur Penelitian	13
3.4.1 Persiapan Penelitian.....	13
3.4.2 Perlakuan dan pemeliharaan	16
3.4.3 Pengambilan data.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Tinggi Trubusan.....	18
4.2 Diameter Trubusan	20
4.3 Panjang Internodus	23
4.4 Jumlah Daun	25
4.5 Luas Daun	29
4.6 Morfologi Daun	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Lay out penelitian.....	13
Gambar 3. 2 Pengukuran luas daun	17
Gambar 4. 1 Pertumbuhan tinggi trubusan semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K	18
Gambar 4. 3 Tinggi trubusan semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K pada umur ke 20 minggu.....	19
Gambar 4. 4 Pertumbuhan diameter trubusan semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K	21
Gambar 4. 5 Diameter trubusan semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K pada umur ke 20 minggu.....	22
Gambar 4. 6 Pertumbuhan panjang nodus semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K	24
Gambar 4. 7 Panjang nodus semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K pada umur ke 20 minggu.....	25
Gambar 4. 8 Jumlah daun semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K	27
Gambar 4. 9 Jumlah daun semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K pada umur ke 20 minggu	28
Gambar 4. 10 Luas daun semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K	29
Gambar 4. 11 Luas daun semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K pada umur ke 20 minggu	30
Gambar 4. 12 Morfologi daun tua semai jati yang diberi perlakuan dengan variasi K.....	33
Gambar 4. 13 Morfologi daun muda semai jati yang diberi perlakuan larutan dengan variasi K.....	36



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Komposisi larutan stok	13
Tabel 3. 2 Komposisi pembuatan larutan perlakuan dalam 1 liter Aquades	14
Tabel 3. 3 Konsentrasi unsur hara pada setiap perlakuan	14



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Rekap data pertumbuhan.....	43
Lampiran 2.	Cara pengukuran	45
Lampiran 3.	Dokumentasi pengambilan data	47