



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Hipotesis .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Taksonomi Jati .....	5
2.2 Ciri Morfologi dan Tempat Tumbuh Tanaman Jati .....	6
2.3 Unsur Hara dan Pengaruh Nitrogen terhadap Tanaman .....	8
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	13
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	13
3.2.1 Alat .....	13
3.2.2 Bahan .....	14
3.3 Rancangan Penelitian .....	14
3.4 Prosedur Penelitian .....	15
3.4.1 Persiapan Penelitian .....	15
3.4.2 Perlakuan dan pemeliharaan .....	19
3.4.3 Pengambilan data .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Tinggi Trubusan .....	22
4.2 Diameter Trubusan .....	25



4.3 Luas Daun .....	26
4.4 Jarak Antar Nodus.....	28
4.5 Jumlah Daun .....	30
4.6 Morfologi Daun.....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1	Komposisi larutan stok.....	16
Tabel 3.2	Komposisi pembuatan larutan perlakuan dalam 1 l aquades ...	17
Tabel 3.3	Konsentrasi unsur hara pada setiap perlakuan .....	17

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1	Layout penelitian.....	15
Gambar 3.2	Daun yang digunakan untuk menghitung faktor koreksi .....	20
Gambar 4.1	Pertumbuhan tinggi trubusan jati yang diberi perlakuan larutan dengan berbagai variasi konsentrasi N.....	23
Gambar 4.2	Pertumbuhan tinggi trubusan jati yang diberi perlakuan variasi konsentrasi larutan N pada umur 20 minggu.....	24
Gambar 4.3	Pertumbuhan diameter trubusan jati yang diberi perlakuan larutan variasi konsentrasi N.....	25
Gambar 4.4	Pertumbuhan diameter trubusan jati yang diberi perlakuan variasi konsentrasi larutan N pada umur 20 minggu.....	26
Gambar 4.5	Grafik luas daun trubusan jati yang diberi perlakuan larutan variasi konsentrasi N.....	27
Gambar 4.6	Grafik luas daun trubusan jati yang diberi perlakuan variasi konsentrasi larutan N pada umur 20 minggu.....	27
Gambar 4.7	Grafik jarak antar nodus trubusan jati yang diberi perlakuan larutan variasi konsentrasi N.....	29
Gambar 4.8	Grafik luas daun trubusan jati yang diberi perlakuan variasi konsentrasi larutan N pada umur 20 minggu.....	30
Gambar 4.9	Grafik jumlah daun trubusan jati yang diberi perlakuan larutan variasi konsentrasi N.....	31
Gambar 4.10	Grafik sisa daun dan daun rontok trubusan jati yang diberi perlakuan variasi larutan N Hoglan pada umur 20 minggu .....	32
Gambar 4.11	Kenampakan morfologi daun muda trubusan jati yang diberi perlakuan variasi konsentrasi larutan N pada umur 20 minggu...	34
Gambar 4.12	Kenampakan morfologi daun tua trubusan jati yang diberi perlakuan variasi konsentrasi larutan N pada umur 20 minggu...	37