

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Unsur-unsur Hara Esensial.....	5
B. Pupuk dan Pemupukan.....	8
C. Pemberian Pupuk.....	13
D. <i>Ficus variegata</i> Blume.....	15
E. Kualitas Semai.....	16

	Halaman
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
B. Alat dan Bahan.....	20
C. Rancangan Percobaan.....	21
D. Cara Kerja.....	23
E. Parameter yang Diamati.....	24
F. Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Tinggi	26
B. Diameter	34
C. Kekokohan Semai.....	41
D. Berat Kering	46
E. <i>Top-root Ratio</i>	52
F. Indeks Kualitas Semai	56
G. Nilai pH Media	60
H. Kandungan Nitrogen Jaringan.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Kesimpulan.....	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Pupuk NPK yang diberikan pada tiap semai (gr/semai).....	22
2. Analisis varian tinggi semai <i>F. variegata</i>	27
3. Hasil uji DMRT tinggi semai <i>F. variegata</i>	28
4. Analisis varian diameter semai <i>F. variegata</i>	35
5. Hasil uji DMRT diameter semai <i>F. variegata</i>	36
6. Analisis varian kekokohan semai <i>F. variegata</i>	42
7. Uji DMRT kekokohan semai <i>F. variegata</i>	43
8. Analisis varian berat kering semai <i>F. variegata</i>	47
9. Uji DMRT berat kering semai <i>F. variegata</i>	48
10. Analisis varian <i>top-root ratio</i> semai <i>F. variegata</i>	53
11. Analisis varian indeks kualitas semai <i>F. variegata</i>	57
12. Uji DMRT indeks kualitas semai <i>F. variegata</i>	57
13. Rata-rata pH awal media pertumbuhan semai <i>F. variegata</i>	61
14. Nilai pH akhir media pertumbuhan semai <i>F. variegata</i>	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Hubungan umum antara hara tertentu atau faktor pertumbuhan dan takaran pertumbuhan tanaman	14
2. Tinggi rata-rata semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan.....	27
3. Pengaruh dosis terhadap pertumbuhan tinggi semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan	29
4. Pengaruh frekuensi pemberian pupuk terhadap pertumbuhan tinggi semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan	30
5. Diameter rata-rata semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan.....	34
6. Pengaruh dosis terhadap diameter semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan...	38
7. Pengaruh frekuensi pemberian pupuk terhadap diameter semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan.....	38
8. Rerata Kekokohan Semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan.....	41
9. Pengaruh dosis terhadap kekokohan semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan	44
10. Pengaruh frekuensi pemberian pupuk terhadap kekokohan semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan.....	45
11. Rerata berat kering semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan.....	47
12. Pengaruh dosis terhadap berat kering semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan	49
13. Pengaruh frekuensi pemberian pupuk terhadap berat kering semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan.....	50
14. Rerata <i>top-root ratio</i> semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan.....	53
15. Rerata indeks kualitas semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan	56
16. Pengaruh dosis pupuk terhadap indeks kualitas semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan	58



Halaman

17. Pengaruh frekuensi pemberian pupuk terhadap indeks kualitas semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan.....	59
18. Rerata kandungan N semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan	63
19. Pengaruh dosis terhadap kandungan N semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan	64
20. Pengaruh frekuensi pemberian pupuk terhadap indeks kualitas semai <i>F. variegata</i> umur 3 bulan.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Data tinggi semai <i>F. variegata</i>	71
2. Data diameter semai <i>F. variegata</i>	76
3. Data kekokohan semai <i>F. variegata</i>	81
4. Data berat kering, <i>top-root ratio</i> dan indeks kualitas semai <i>F. variegata</i>	86
5. Data kandungan Nitrogen semai <i>F. variegata</i>	87
6. Lay out penelitian	88
7. Foto-foto penelitian	89