

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
3.1 Latar Belakang	1
3.2 Tujuan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Jati (<i>Tectona grandis</i> L. f.)	3
2.2 Turi (<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Pers.)	5
2.3 Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i> (L.) Nielsen)	5
2.4 Lamtoro Gung (<i>Leucaena leucocephala</i> (Lamk.) de Wit.)	8
2.5 Tanah Podsolik Merah-Kuning (Ultisol), Regosol Vulkanik (Entisol) dan Grumusol Coklat (Vertisol)	10
2.6 Unsur Nitrogen (N)	12
2.7 Landasan Teori dan Hipotesis	16
III. METODE PENELITIAN	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	20
3.3 Rancangan Penelitian	21
3.4 Pelaksanaan Penelitian	22
3.5 Parameter yang Diamati	25
3.6 Analisis Data	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.1.1 Tinggi Semai Jati	28
4.1.2 Diameter Semai Jati	30
4.1.3 Kekokohan Semai Jati	33
4.1.4 Berat Kering Daun Semai Jati	35
4.1.5 Berat Kering Batang Semai Jati	41

4.1.6	Berat Kering Akar Semai Jati	46
4.1.7	Banyaknya Bintil Akar Tanaman Inang Legum	51
4.1.8	Kandungan Nitrogen Total Tanah	57
4.2	Pembahasan	62
4.2.1	Pengaruh Jenis Tanaman Inang Legum terhadap Semai Jati	62
4.2.2	Pengaruh Banyaknya Tanaman Inang Legum terhadap Semai Jati	64
4.2.3	Pengaruh Jenis Tanah terhadap Semai Jati	66
4.2.4	Pengaruh Kombinasi Perlakuan terhadap Semai Jati	68
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	71
	RINGKASAN	72
	DAFTAR PUSTAKA	78
	LAMPIRAN	80