

DAFTAR ISI

halaman

Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Lampiran.....	viii
I. Pendahuluan	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pokok Permasalahan.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Hipotesis Penelitian	5
II. Tinjauan Pustaka	6
A. Hutan Tanaman Industri.....	6
B. Anasir Kesuburan Kimia Tanah.....	6
1. Nitrogen.....	7
2. Fosfor.....	10
3. Unsur hara mikro (Besi).....	11
4. Bahan organik	11
5. Reaksi Tanah.....	12
C. Anasir Kesuburan Fisik Tanah.....	13
1. Tekstur tanah.....	13
2. Lengas tanah.....	13
3. Porositas tanah.....	14



D.	Uji Provenans.....	15
E.	Paraserianthes falcataria.....	17
F.	Tanah Podsolik Merah Kuning.....	19
III.	Metode Penelitian.....	20
A.	Lokasi Penelitian.....	20
B.	Alat dan Bahan Penelitian.....	20
C.	Rancangan Penelitian.....	21
D.	Tata Laksana Penelitian.....	22
E.	Cara Pengukuran Pertumbuhan.....	24
F.	Analisis Data.....	24
IV.	Hasil dan Analisis Hasil.....	25
A.	Anasir Kesuburan Kimia Tanah.....	25
1.	Nitrogen.....	25
2.	Fosfor.....	27
3.	Unsur hara mikro (Besi).....	28
4.	Bahan organik.....	29
5.	Reaksi Tanah.....	30
B.	Anasir Kesuburan Fisik Tanah.....	30
1.	Tekstur tanah.....	30
2.	Lengas tanah.....	31
3.	Porositas tanah.....	32
V.	Pembahasan.....	34
A.	Anasir Kesuburan Kimia Tanah.....	35
1.	Nitrogen.....	35
2.	Fosfor.....	37
3.	Unsur hara mikro (Besi).....	39
4.	Bahan organik.....	40



5. Reaksi Tanah.....	42
B. Anasir Kesuburan Fisik Tanah.....	43
1. Tekstur tanah.....	43
2. Lemas tanah.....	44
3. Porositas tanah.....	45
VI. Kesimpulan dan Saran.....	49

Daftar Pustaka

Lampiran