

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
 BAB I	
PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Perumusan Masalah .....	3
3. Tujuan Penelitian .....	6
4. Manfaat Penelitian .....	6
 BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
1. Tumpangsari pada Jati .....	7
2. Kesuburan Tanah .....	11
2.1 Kesuburan Fisik .....	12
2.1.1. Kadar Lemas Tanah .....	14
2.1.2. Berat Volum Tanah .....	14
2.2. Kesuburan Kimia .....	15
2.2.1. Siklus Hara .....	16
2.2.2. Siklus Nitrogen .....	17
2.2.3. Siklus Karbon .....	19
3. Interaksi Tanah dan Tanaman .....	20

	Halaman
<b>BAB III</b>	
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	24
1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
1.1. Deskripsi Lokasi .....	24
1.2. Waktu Pengambilan Sampel .....	28
2. Bahan dan Alat .....	28
2.1. Bahan .....	28
2.2. Alat .....	29
3. Prosedur Penelitian .....	29
4. Metode Pengambilan Sampel .....	30
4.1. Pengambilan Sampel Tanah .....	30
4.2. Pengambilan Data Tanaman Jati .....	32
5. Parameter yang Diamati .....	32
5.1. Parameter Kondisi Tanah .....	32
5.2. Parameter Tanaman Jati .....	33
6. Metode Analisis Sampel .....	33
6.1. Analisis Tanah .....	34
6.2. Analisis Tanaman Jati .....	36
7. Analisis Statistik .....	36
7.1. Analisis Statistik Data Kesuburan Tanah .....	36
7.2. Analisis Statistik Tanaman Jati .....	37
 <b>BAB IV</b>	
<b>HASIL PENELITIAN</b> .....	39
1. Kadar Lengas Tanah.....	39
2. Kerapatan Partikel Tanah .....	40
3. Tingkat Kemasaman Tanah .....	41
4. Kandungan C-Organik dan N-Tersedia pada Tanah.....	42
5. Pertumbuhan Jati .....	43
6. Rangkuman Data .....	44
 <b>BAB V</b>	
<b>PEMBAHASAN</b> .....	46

	Halaman
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
1. Kesimpulan .....	62
2. Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>68</b>