

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Hipotesis	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. <i>Tectona grandis</i> L.f.	4
2.1.1. Nama Daerah	4
2.1.2. Sebaran dan Tempat Tumbuh	4
2.1.3. Pertumbuhan dan Perkembangan Jati	6
2.3. Hara dan Identifikasinya	7
2.4. Kebutuhan dan Peran Unsur Hara bagi Tanaman	10
2.4.1. Peranan Unsur Hara bagi Tanaman	10
2.4.2. Peranan Nitrogen (N) dalam Tanaman	11
2.4.3. Peranan Fosfor (P) dalam Tanaman	12
2.4.4. Peranan Kalium (K) dalam Tanaman	13
2.4.5. Peranan Kalsium (Ca) dalam Tanaman	13
2.4.6. Peranan Mangan (Mg) dalam Tanaman	14
2.5. Analisis Daun dalam Diagnosis Status Hara	14
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.1.1. Lokasi Penelitian	17
3.1.2. Waktu Penelitian	18
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	19
3.2.1. Bahan Penelitian	19
3.2.2. Alat Penelitian	19
3.3. Rancangan Penelitian	20

3.4. Pelaksanaan Penelitian	23
3.4.1. Kegiatan Pendahuluan	23
3.4.2. Pengambilan Sampel Daun	23
3.4.3. Cara Analisis Kandungan Hara Daun di Laboratorium...	24
3.5. Cara Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Kandungan nitrogen (N)	30
4.2. Kandungan fosfor (P)	35
4.3. Kandungan kalium (K)	40
4.4. Kandungan kalsium (Ca)	44
4.5. Kandungan magnesium (Mg)	51
4.7. Perbandingan hasil analisis jaringan daun jati	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	68