



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS BEBERAPA UNSUR HARA TANAH PODSOLIK MERAH KUNING DI BAWAH TEGAKAN
Paraserianthes falcataria,
Nielson., PERBANDINGANNYA DENGAN TANAH PADA LAHAN *Imperata cylindrica*, Beauv. DI
PROYEK ATA 267 RIAM
KIWA KALIMANTAN SELATAN
WAHYUDI, Ir. Anwar Bale

Universitas Gadjah Mada, 1991 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Lampiran	x
I. Pendahuluan	
A. Latar Belakang	1
B. Pokok Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Hipotesis Penelitian	3
II. Tinjauan Pustaka	
A. Asas-asas Pembentukan Tanah	4
1. Mineral dan Batuan	5
2. Faktor Pembentukan Tanah	5
3. Ketersediaan Beberapa Unsur Tanah	9
B. Bahan Organik	10
1. Pelapukan Bahan Organik	11
2. Humifikasi	13
C. Tanah Podsolik Merah Kuning	14
D. <i>Paraserianthes falcataria</i> , Nielson	16
E. Alang-alang (<i>Imperata cylindrica</i> , Beauv.)	18
III. Metode Penelitian	
A. Lokasi Penelitian	21
B. Bahan dan Alat Penelitian	21
C. Rancangan Penelitian	23
D. Prosedur Penelitian	23
1. Jenis Data	23
2. Cara Pengambilan Data	24
3. Analisis Hasil	25



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS BEBERAPA UNSUR HARA TANAH PODSOLIK MERAH KUNING DI BAWAH TEGAKAN
Paraserianthes falcataria,
Nielson., PERBANDINGANNYA DENGAN TANAH PADA LAHAN Imperata cylindrica, Beauv. DI
PROYEK ATA 267 RIAM
KIWA KALIMANTAN SELATAN
WAHYUDI, Ir. Anwar Bale

IV. Hasil dan Pembahasan [Universitas Gadjah Mada, 1991. Dijuduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/](http://etd.repository.ugm.ac.id/)

A. Hasil dan Analisis Kandungan Beberapa Unsur Hara Tanah Podsolik Merah Kuning di bawah Tegakan Provenan <i>Paraserianthes falcataria</i> , Nielson.	26
1. Kadar Nitrogen Tanah	26
2. Kadar Phosphor Tanah	27
3. Kadar Kalium Tanah	29
4. Kadar Calsium Tanah	31
5. Kadar Alumunium dan Besi Tanah	32
B. Hasil dan Analisis Hubungan Kandungan Bahan Organik dengan Ketersediaan Beberapa Unsur Hara Tanah Podsolik Merah Kuning di bawah Tegakan Provenan <i>Paraserianthes falcataria</i> , Nielson.	33
dan tanah pada lahan <i>Imperata cylindrica</i> , Beauv.	
di Riam Kiwa Kalimantan Selatan	33
C. Hasil dan Analisis Hubungan Kadar Keasaman dengan Ketersediaan Beberapa Unsur Hara Tanah Podsolik Merah Kuning di bawah Tegakan Provenan <i>Paraserianthes falcataria</i> , Nielson. dan tanah pada lahan <i>Imperata cylindrica</i> , Beauv. di Riam Kiwa Kalimantan Selatan.....	35
D. Hasil dan Analisis Hubungan Ketersediaan Beberapa Unsur Hara Tanah Podsolik Merah Kuning dengan Pertumbuhan <i>Paraserianthes falcataria</i> , Nielson.	39
V. Kesimpulan dan Saran	46
Daftar Pustaka	
Lampiran	