

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

A. Hasil dan Analisis Kandungan 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	26
1. Kadar Nitrogen Tanah	26
2. Kadar Phospor 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. 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	