

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Landasan Teori.....	4
1. Kesuburan Tanah.....	4
2. Syarat Tumbuh Tanaman Padi.....	5
3. Karakteristik Sifat Kimia Tanah dalam Penentu Kesuburan Tanah.....	5
4. Parameter Penunjang.....	10
5. Pembakaran Ladang Berpindah.....	11
B. Kerangka Konsep.....	12
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	13
A. Letak Geografis dan Batas Administratif.....	13
B. Curah Hujan.....	13
C. Jenis Tanah.....	14
D. Topografi.....	14
E. Penggunaan Lahan.....	15
F. Pengolahan Lahan.....	16
IV. METODE PENELITIAN.....	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	17
1. Alat Penelitian.....	17
2. Bahan Penelitian.....	17
A. Pelaksanaan Penelitian.....	17
1. Persiapan Penelitian.....	17

2. Penentuan Lokasi Penelitian .....	18
3. Penentuan Titik Pengamatan .....	18
4. Pembuatan profil Tanah .....	18
5. Pengambilan Sampel Tanah .....	18
6. Analisis sampel tanah di laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah ....	19
B. Variabel Penelitian .....	19
C. Parameter Penunjang .....	20
D. Perhitungan dan Saran Pemupukan .....	21
E. Analisis Data .....	21
F. Penyajian Hasil .....	21
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
A. Kondisi Lahan Penelitian .....	22
1. Profil Tanah .....	22
B. Sifat kimia tanah .....	23
1. Karbon Organik .....	23
2. Reaksi tanah (pH H <sub>2</sub> O) .....	24
3. Nitrogen total .....	25
4. Fosfor Total .....	26
5. Fosfor Tersedia .....	27
6. Kalium Total .....	28
7. Kalium Tersedia .....	29
8. Kapasitas Tukar Kation .....	30
9. Kejenuhan Basa .....	31
C. Sifat fisika Tanah Lokasi Penelitian .....	31
1. Tekstur Tanah .....	31
2. Bobot Isi Tanah .....	32
D. Status Kesuburan Tanah pada lahan penelitian .....	33
E. Rangkuman Hasil penelitian .....	34
F. Rekomendasi Pemupukan .....	35
VI. PENUTUP .....	37
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38