

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Lahan Sawah	3
2.2. Lahan Tegalan.....	5
2.3. Nitrogen	7
2.4. Mineralisasi Nitrogen.....	8
III. METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	15
3.3. Tata Laksanaan	15
3.4. Analisis Data	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Karakteristik Fisika-Kimia Tanah	21
4.2. Mineralisasi NH_4^+ dan Nitrifikasi NO_3^-	28
4.3. Hubungan Sifat Fisika-Kimia Tanah dengan Mineralisasi NH_4^+	34
4.4. Hubungan Sifat Kimia-Fisika Tanah dengan Nitrifikasi NO_3^-	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	62