

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Unsur Hara Nitrogen, Fosfor, Kalium	4
B. Tanaman Padi	7
C. Tanah Grumusol	9
D. Pupuk HiPro	10
E. Pupuk Urea, Phonska dan ZA.....	12
F. Kerangka Pemikiran.....	16
G. Penelitian-penelitian Terdahulu.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian	18
B. Alat dan Bahan Penelitian	18
C. Metode Penelitian	19

D. Parameter	20
E. Bagan Alir Penelitian	21
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	24
A. Analisis Pendahuluan Tanah Grumusol.....	24
B. Analisis Penelitian Setelah Perlakuan.....	25
1. Derajat Keasaman (pH H ₂ O) Tanah Grumusol.....	25
2. Nitrogen, Phosfor dan Kalium Tersedia tanah Grumusol.....	28
3. Bobot Kering (Biomassa) tanaman padi.....	36
4. Nitrogen, Phosfor, Kalium Jaringan Tanaman Padi.....	39
5. Serapan Nitrogen, Phosfor, Kalium Tanaman Padi.....	41
BAB V Kesimpulan dan Saran	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	62