

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Karakteristik Regosol.....	5
B. Karakteristik Tanah Sawah	8
C. Peranan Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah.....	12
D. Peranan Pupuk Anorganik Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah...	16
E. Prinsip Pemupukan Berimbang.....	17

F. Peranan Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah.....	19
G. Morfologi dan Klasifikasi Tanaman Padi	22
H. Karakteristik Varietas Padi Inpari Sidenuk.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
B. Bahan dan Alat.....	28
C. Metode Penelitian	29
D. Parameter Penelitian	31
E. Tata Laksana Penelitian	32
F. Analisis Data.....	35
BAB IV. KEADAAN UMUM WILAYAH	36
A. Letak Geografis.....	36
B. Kondisi Topografi.....	36
C. Jenis Tanah.....	37
D. Iklim dan Curah Hujan.....	37
E. Tata Guna Lahan.....	39
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Sifat Tanah Sebelum Perlakuan	41
B. Sifat Tanah Setelah Perlakuan	42
C. Pengaruh Perlakuan Terhadap N-tersedia Tanah.....	54
D. Pengaruh Perlakuan Terhadap P-Tersedia Tanah	57

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	68