

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Kegiatan	3
D. Manfaat Kegiatan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Tanah Entisol	5
2. Nitrogen	7
3. Kalium	9
4. Pupuk Kandang Ayam	11
5. Zeolit.....	12
B. Penelitian Terdahulu	15
C. Alur Pikir Penelitian.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian	18
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
1. Alat.....	18

2. Bahan	19
C. Metode Penelitian.....	19
D. Parameter Penelitian.....	20
E. Pelaksanaan Kegiatan.....	21
1. Persiapan Tanah, Pupuk Kandang Ayam, dan Zeolit	21
2. Analisis Pendahuluan.....	22
3. Perlakuan Penelitian	22
4. Inkubasi dan Perawatan Sampel	22
5. Analisis Akhir	23
F. Analisis Data	23
G. Tata Laksana Penelitian	24
BAB IV KONDISI UMUM WILAYAH	25
A. Kondisi Geografis	25
B. Jenis Tanah.....	26
C. Iklim	26
D. Keadaan Lokasi Penelitian	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Karakteristik Tanah Entisol.....	30
B. Karakteristik Pupuk Kandang Ayam dan Zeolit	33
C. pH H ₂ O.....	35
D. Kapasitas Pertukaran Kation (KPK)	38
E. N-Total	41
F. K-Tersedia.....	44
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	54