

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan .....	2
D. Manfaat .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Edamame .....	4
2. Budidaya Kedelai Edamame .....	5
3. Vermikompos .....	7
4. Pupuk NPK Organik .....	9
5. Kandungan Nutrisi Kedelai .....	10
6. Nitrat Reduktase .....	11
B. Hipotesis .....	13
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
B. Alat dan Bahan .....	14
C. Cara Kerja .....	14
1. Desain Penelitian .....	14
2. Pembuatan Vermikompos .....	15

3. Penanaman .....	16
3.a. Pemilihan Biji .....	16
3.b. Penanaman .....	16
3.c. Pemeliharaan Tanaman .....	16
3.d. Panen .....	16
4. Pengukuran Parameter Pertumbuhan .....	16
4.a Tinggi Tanaman .....	16
4.b Jumlah Daun .....	16
4.c Jumlah Biji/polong.....	17
4.d Berat Basah dan berat kering Biji .....	17
4.e Kadar Kloforil Daun .....	17
4.f Aktivitas Nitrat Reduktase .....	18
D. Analisis Data .....	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
BAB V. KESIMPULAN .....	42
A. Kesimpulan .....	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN	