

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PERTUNTUKAN	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRAC	ix
RIWAYAT HIDUP	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Hipotesis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Klasifikasi Tanaman Kedelai	4
2.2 Morfologi Tanaman Kedelai	5
2.2.1 Akar.....	5
2.2.2 Batang.....	5
2.2.3 Daun	5

2.2.4 Bunga	6
2.2.5 Polong.....	6
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai	7
2.3.1 Iklim	7
2.3.2 Ketinggian Tempat	7
2.3.3 Media Tanam.....	7
2.4 Pertumbuhan Tanaman Kedelai	8
2.5 Pupuk Bionanofertilizer	9
2.5.1 Konsentrasi Bionanofertilizer	10
2.5.2 Frekuensi Aplikasi Pupuk	12
2.6 Hasil penelitian Terdahulu	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu Dan Tempat	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.4 Prosedur Penelitian.....	16
3.4.1 Persiapan Alat dan Bahan	16
3.4.2 Persiapan Media Tanam	16
3.4.3 Penanaman	17
3.4.4 Penyiraman.....	17
3.4.5 Aplikasi Perlakuan Bionanofertilizer	17
3.4.6 Frekuensi pengaplikasian bionanofertilizer	17
3.5 Variabel Pengamatan Tanaman.....	17
3.6 Panen	19
3.7 Analisis Data	19
3.8 Denah Penelitian	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Hasil Penelitian.....	21
4.1.1 Tinggi Tanaman	21
4.1.2 Diameter Batang.....	22
4.1.3 Jumlah Polong Pertanaman	23
4.1.4 Berat Polong Pertanaman.....	24
4.1.5 Jumlah Biji Pertanaman, bobot biji, bobot 100 biji per tanaman.....	25
4.2 Pembahasan.....	26
4.2.1 Tinggi Tanaman	26
4.2.2 Diameter Batang.....	30
4.2.3 Jumlah polong pertanaman	33
4.2.4 Berat Polong Pertanaman.....	34
4.2.5 Jumlah biji, bobot biji, dan bobot 100 biji Pertanaman	35
BAB V PENUTUP	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	46