

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
1. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Masalah Penelitian	2
C. Tujuan Penelitian	3
II.KERANGKA PEMIKIRAN	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Klasifikasi dan Siklus Hidup Tanaman Kedelai Edamame	4
2. Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai Edamame	6
3. Tanah Aluvial	8
4. Pupuk Kandang Ayam	8
5. Pupuk NPK.....	9
6. Mikroba Fungsional PGPR	10
B. Kerangka Konsep.....	11
C. Hipotesis	13
III. METODE PENELITIAN	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
B. Bahan & Alat	14
C. Rancangan Penelitian.....	15
D. Pelaksanaan Penelitian.....	15
1. Persiapan Media Tanam	15
2. Pemberian Pupuk kandang ayam.....	16
3. Pemberian pupuk NPK	16
4. Pemberian mikroba fungsional PGPR.....	16
5. Penanaman.....	16

	Halaman
6. Pemeliharaan	16
7. Panen	17
E. VARIABEL PENGAMATAN	17
1. Tinggi tanaman.....	17
2. Jumlah cabang produktif	17
3. Berat kering tanaman.....	17
4. Jumlah Polong	17
5. Jumlah biji/polong.....	17
6. Bobot Polong.....	18
7. Bobot kering akar	18
8. Panjang Akar	18
9. Jumlah Bintil Akar	18
10. Volume akar	18
F. Variabel Pengamatan Tambahan.....	18
1. pH.....	18
2. Suhu Udara (°C)	19
3. Kelembapan Udara (%).....	19
4. Curah Hujan (mm).....	19
G. Analisis Statistik.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	21
B. Pembahasan	27
V. PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	39