

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman kedelai hitam	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman kedelai hitam	7
2.1.3 Porasi kotoran ayam.....	8
2.1.4 Rebung bambu	9
2.1.5 Ekstrak rebung bambu	10
2.2 Kerangka pemikiran	11
2.3 Hipotesis.....	13
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan tempat	14
3.2 Alat dan bahan.....	14
3.3 Metode penelitian.....	14

3.4 Pelaksanaan percobaan.....	17
3.5.1 Persiapan benih	17
3.5.2 Pembuatan porasi kotoran ayam	17
3.5.3 Pembuatan ekstrak rebung bambu	18
3.5.4 Persiapan media tanam	18
3.5.5 Pemupukan.....	18
3.5.6 Penanaman	19
3.5.7 Pemeliharaan tanaman	19
3.5.8 Panen.....	20
3.5 Parameter pengamatan	20
3.6.1 Parameter penunjang.....	20
3.6.2 Parameter utama	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengamatan penunjang.....	22
4.1.1 Analisis tanah	22
4.1.2 Analisis porasi kotoran ayam	22
4.1.3 Curah hujan	23
4.1.4 Suhu dan kelembapan	23
4.1.5 Gulma	23
4.1.6 Serangan OPT	24
4.2 Pengamatan utama	26
4.2.1 Tinggi tanaman	26
4.2.2 Jumlah daun	28
4.2.3 Jumlah bintil akar.....	30
4.2.4 Jumlah polong per tanaman	32
4.2.5 Bobot polong per tanaman	33
4.2.6 Jumlah biji per tanaman	35
4.2.7 Bobot 100 biji kering	37
4.2.8 Bobot biji kering per tanaman	38

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA42

LAMPIRAN.....48