

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS .	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman buncis tegak.....	5
2.1.2 Lumpur tinja (<i>night soil</i>).....	7
2.1.3 Bakteri pelarut fosfat.....	8
2.1.4 Bakteri penambat nitrogen.....	9
2.2 Kerangka berpikir	11
2.3 Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Tempat dan waktu percobaan	14
3.2 Alat dan bahan percobaan.....	14
3.3 Metode penelitian.....	14
3.4 Pelaksanaan penelitian	16
3.4.1 Perbanyakkan bakteri.....	16
3.4.2 Pelaksanaan percobaan	18

3.5	Parameter pengamatan	20
3.5.1	Pengamatan penunjang	20
3.5.2	Pengamatan utama	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Pengamatan penunjang	23
4.1.1	Analisis tanah.....	23
4.1.2	Organisme pengganggu tanaman (OPT).....	23
4.1.3	Curah hujan.....	25
4.2	Parameter utama.....	26
4.2.1	Kelimpahan koloni bakteri <i>Indigenous</i> lahan Mugar Sari.....	26
4.2.2	Tinggi tanaman	26
4.2.3	Luas daun	28
4.2.4	Panjang polong.....	29
4.2.5	Jumlah biji per polong	30
4.2.6	Jumlah polong per tanaman	31
4.2.7	Bintil akar.....	32
4.2.8	Bobot polong per tanaman	33
4.2.9	Bobot polong per petak.....	34
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		35
5.1	Simpulan	35
5.2	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN.....		42