

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah.....	4
1.3. Maksud dan tujuan	4
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi kacang hijau	5
2.1.2 Syarat tumbuh	6
2.1.3 Kompos <i>Tithonia diversifolia</i> A. Gray.....	7
2.2. Kerangka pemikiran	9
2.3. Hipotesis	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1. Tempat dan waktu	12
3.2. Alat dan bahan.....	12
3.3. Metode penelitian	12
3.4. Pelaksanaan	13
3.4.1. Pembuatan kompos <i>Tithonia diversifolia</i> A. Gray.....	13

3.4.2.	Pengolahan tanah	14
3.4.3.	Penanaman	14
3.4.4.	Aplikasi perlakuan	14
3.4.5.	Pemeliharaan.....	14
3.4.6.	Panen.....	15
3.5.	Parameter pengamatan.....	15
3.5.1.	Pengamatan penunjang.....	15
3.5.2.	Pengamatan utama	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		18
4.1	Pengamatan penunjang	18
4.1.1	Analisis kompos paitan.....	18
4.1.2	Organisme pengganggu tanaman.....	19
4.2	Pengamatan utama.....	21
4.2.1	Tinggi tanaman	21
4.2.2	Jumlah daun	22
4.2.3	Jumlah polong per tanaman	24
4.2.4	Jumlah biji per polong	25
4.2.5	Bobot 100 biji kering	27
4.2.6	Bobot biji per petak.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		29
5.1	Kesimpulan.....	29
5.2	Saran	29
DAFTAR PUSTAKA		30
LAMPIRAN.....		33