

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	4
1.5 Hipotesis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Brokoli ( <i>Brassica oleraceae</i> ) .....	5
2.2 Pupuk Kompos .....	9
2.3 <i>Effective Microorganism-4</i> (EM4).....	10
2.4 Limbah Baglog Jamur Tiram .....	12
BAB III METODE .....	15
3.1 Lokasi dan Waktu .....	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Rancangan Penelitian .....	15
3.4 Prosedur Kerja.....	16
3.5 Parameter Pengamatan .....	18
3.6 Analisis Data .....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
4.1 Tinggi Tanaman .....	22
4.2 Jumlah Daun .....	23
4.3 Waktu Berbunga.....	25
4.4 Diameter Bunga Brokoli .....	27

4.5 Berat Basah Bunga Brokoli.....	28
4.6 Panjang Akar .....	30
BAB V PENUTUP.....	33
5.1 Kesimpulan .....	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34
LAMPIRAN .....	40



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Hal
2.1	Morfologi Brokoli .....	8
2.2	Bunga Brokoli .....	8
2.3	Buah Brokoli yang Berbentuk Polong .....	9
3.1	Pengukuran Tinggi Tanaman .....	18
3.2	Jumlah Daun .....	18
3.3	Waktu Berbunga.....	19
3.4	Diameter Bunga Brokoli .....	19
3.5	Berat Basah Bunga Brokoli.....	20
3.6	Panjang Akar.....	20
4.1	Pengaruh Pupuk Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram terhadap Tinggi Tanaman Brokoli pada Pengamatan Selama 55 Hari .....	21
4.2	Pengaruh Pupuk Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram terhadap Jumlah Daun Brokoli pada Pengamatan Selama 55 Hari .....	23
4.3	Pengaruh Pupuk Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram terhadap Waktu Berbunga pada Pengamatan Selama 55 Hari .....	24
4.4	Pengaruh Pupuk Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram terhadap Diameter Brokoli pada Pengamatan Hari ke-55 .....	26
4.5	Pengaruh Pupuk Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram terhadap Berat Basah Brokoli pada Pengamatan Hari ke- 55.....	27
4.6	Pengaruh Pupuk Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram terhadap Panjang Akar Brokoli pada Pengamatan Hari ke-55 .....	30

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Hal
2.1	Nilai Gizi Brokoli dalam 100 gram.....	6
2.4	Hasil Analisis Kimia dan Fisik Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram dengan Waktu Pengomposan 60 Hari .....	13

