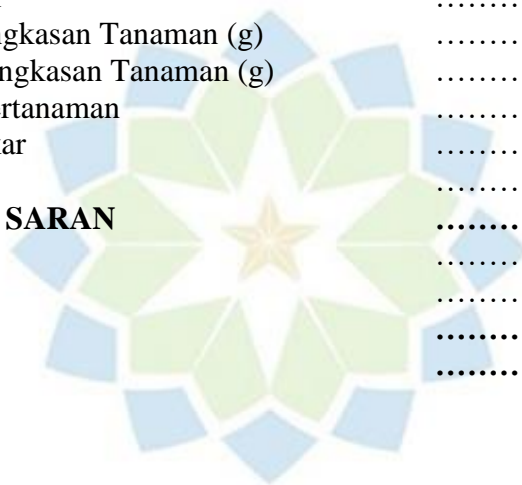


DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR	.....	i
PENGESAHAN		
ABSTRAK	.....	iii
ABSTRACT	.....	iv
RIWAYAT HIDUP	.....	v
KATA PENGANTAR	.....	vi
DAFTAR ISI	.....	viii
DAFTAR TABEL	.....	x
DAFTAR GAMBAR	.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	.....	1
1.1 Latar Belakang	.....	1
1.2 Rumusan Masalah	.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran	.....	5
1.6 Hipotesis	.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	.....	10
2.1 Tanaman Brokoli	.....	10
2.2 Limbah Baglog Jamur Tiram Putih	.....	13
2.3 <i>Azotobacter sp</i>	.....	15
BAB III METODOLOGI	.....	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	.....	19
3.2 Bahan dan Alat	.....	19
3.2.1 Bahan	.....	19
3.2.2 Alat	.....	19
3.3 Metode Penelitian	.....	20
3.3.1 Rancangan Percobaan	.....	20
3.3.2 Rancangan Perlakuan	.....	20
3.3.3 Rancangan Respon	.....	21
3.4 Rancangan Analisis	.....	25
3.5 Pelaksanaan Penelitian	.....	27
3.5.1 Penyiapan Benih	.....	27
3.5.2 Pengolahan tanah	.....	27
3.5.3 Pengaplikasian Bohasi	.....	27
3.5.4 Aplikasi <i>Azotobacter sp</i>	.....	28
3.5.5 Penanaman	.....	28
3.5.6 Pemeliharaan	.....	28
3.5.7 Pemanenan	.....	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	30
4.1 Parameter Penunjang	.....	30
4.1.1 Analisis Sifat Kimia dan Kandungan Mikroba Tanah Sebelum Perlakuan	.....	30
4.1.2 Analisis Kandungan Bohasi Limbah Baglog Jamur Tiram Putih	.....	31
4.1.3 Suhu dan Kelembaban	.....	32
4.1.4 Hama dan Penyakit	.....	32
4.1.5 Grading	.....	37
4.2 Paramater Utama	.....	39
4.2.1 Tinggi Tanaman	.....	39
4.2.2 Jumlah Daun	.....	43
4.2.3 Diameter Brokoli	.....	46
4.2.3 Diameter Brokoli	.....	47
4.2.4 Berat Basah Brangkasan Tanaman (g)	.....	50
4.2.5 Berat Kering Brangkasan Tanaman (g)	.....	53
4.2.6 Bobot Brokoli Pertanaman	.....	55
4.2.7 Nisbah Pupus Akar	.....	56
4.2.8 Indeks Panen	.....	58
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	.....	58
5.1 Simpulan	.....	58
5.2 Saran	.....	58
DAFTAR PUSTAKA	.....	59
LAMPIRAN	.....	66



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG