DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL……	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN..…..…….……	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR…….……..……	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI…….……	xi
DAFTAR TABEL……	xiii
DAFTAR GAMBAR..…….……..	xiv
DAFTAR LAMPIRAN…….….....	xv
BAB I PENDAHULUAN…….……..	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan……	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian……..	6
1.3 Asumsi Penelitian…….…..……	6
1.4 Hipotesis Penelitian……....……	7
1.4.1 Hipotesis kerja……	7
1.4.2 Hipotesis statistik……..….	7
1.5 Tujuan Penelitian……..……..	8
1.6 Manfaat penelitian……..……	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA…….……..	10
2.1 Tinjauan tentang Jamur……..……..	10
2.1.1 Tinjauan tentang jamur tiram .....…..…….....	12
2.1.2 Tinjauan tentang jamur tiram putih ....…….....	12
2.1.3 Morfologi jamur tiram putih……...……	14
2.1.4 Klasifikasi jamur tiram putih ….……...	15
2.1.5 Kandungan gizi dan manfaat jamur tiram putih	16
2.1.6 Siklus hidup jamur tiram putih……...	17
2.1.7 Lingkungan tumbuh jamur tiram putih……..…	19
2.1.8 Media tanam jamur tiram putih….……	19
2.1.9 Pemeliharaan jamur tiram putih….……	21
2.2 Tinjauan tentang *Biofertilizer*……...	24

2.2.1 *Saccharomyces cereviceae*…….…… 25
2.2.2 *Bacillus megaterium*…….…… 28
2.2.3 *Cellulomonas sp*…….…….. 29
2.2.4 *Azospirillum sp*……... 30

BAB III METODE PENELITIAN…….…….…... 33
3.1Tempat dan Waktu Penelitian…….….. 33
3.2Alat dan Bahan Penelitian…….……..... 33
3.2.1. Alat penelitian…….…… 33
3.2.2 Bahan penelitian…….…….. 34
3.3Prosedur Penelitian……..…….. 35
3.3.1 Pembuatan konsorsium mikroba *biofertilizer* 35
3.3.2 Pembudidayaan jamur tiram putih…….. 38
3.3.3 Perlakuan penelitian……..…….. 40
3.4 Rancangan Penelitian……..……. 40
3.5 Variabel Penelitian……...…… 42
3.6 Pengumpulan dan Analisis Data……...…….. 42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 44
4.1 Hasil 44
4.1.1 Pengaruh pemberian konsorsium mikroba *biofertilizer* terhadap pertumbuhan jamur tiram putih..... 44
4.1.2 Pengaruh pemberian konsorsium mikroba *biofertilizer* terhadap produksi jamur tiram putih 52
4.2 Pembahasan 55
4.2.1 Pengaruh pemberian konsorsium mikroba *biofertilizer* terhadap pertumbuhan jamur tiram putih 55
4.2.2 Pengaruh pemberian konsorsium mikroba *biofertilizer* terhadap produksi jamur tiram putih 58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 61
5.1 Kesimpulan 61
5.2 Saran 61

DAFTAR PUSTAKA……...……... 62
LAMPIRAN