

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II	3
2.1 Jamur <i>Rhizopus oligosporus</i>	3
2.2 Asosiasi antara Jamur dan Bakteri.....	4
2.3 Fermentasi Tempe	5
2.4 Hipotesis	7
BAB III.....	8
3.1 Pelaksanaan Penelitian.....	8
3.2 Alat	8
3.3 Bahan	8
3.4 Prosedur Penelitian	8
BAB IV	14
4.1 Analisis Pengaruh Komposisi Bakterioma <i>Rhizopus oligosporus</i>	14
4.2 Pengaruh Komposisi Bakterioma <i>Rhizopus oligosporus</i> terhadap Morfologi dan Perilaku Jamur	16
4.3 Pengaruh Komposisi Bakterioma <i>Rhizopus oligosporus</i> terhadap Perubahan Kualitas Fisika dan Kimia Tempe	19
BAB V	24
5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Ilustrasi Pengukuran Diameter Pertumbuhan Jamur	10
Gambar 4.1 Hasil Amplifikasi Daerah ISR Gen 16S – 23S rRNA dari Isolat R0, R1, dan R2 pada agarosa 2%	15
Gambar 4.2 Pengaruh Komposisi Bakterioma terhadap Morfologi <i>R. oligosporus</i>	17
Gambar 4.3 Pengaruh Komposisi Bakterioma terhadap Diameter Koloni	18
Gambar 4.4 Pengaruh Komposisi Bakterioma pada Morfologi Mikroskopis <i>R. oligosporus</i> perlakuan R0 (A), R1 (B), dan R2 (C) (Perbesaran mikroskop 400x)	19
Gambar 4.5 Pencitraan Multispektral Tempe.....	21
Gambar 4.6 Heatmap Senyawa Asam Amino R0, R1, dan R2	23