

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGAJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Sidat.....	3
1.1. Klasifikasi sidat	3
1.2. Morfologi sidat	3
1.3. Habitat dan siklus hidup sidat	4
1.4. Pakan dan kebiasaan makan sidat	5
2. Probiotik	6
3. Sinbiotik.....	7
4. β -Glukan	7
5. Pertumbuhan	7
BAB III. METODE PENELITIAN	9
1. Rancangan Penelitian.....	9
2. Alat dan Bahan.....	10
3. Tata Laksana Penelitian.....	10
3.1. Persiapan wadah pemeliharaan sidat	10
3.2. Pemeliharaan ikan sidat.....	10
3.3. Persiapan probiotik	11
3.4. Persiapan serbuk jamur tiram nano	11
3.5. Aplikasi probiotik oral.....	11
3.6. Aplikasi sinbiotik oral	12
3.7. <i>Sampling</i> ikan	12
3.8. Parameter pertumbuhan.....	12
3.9. Pengamatan kualitas air.....	14
4. Analisis Data	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
1. Hasil	15
1.1. Pembuatan serbuk jamur tiram nano	15
1.2. Sintasan	15
1.3. Pertumbuhan Mutlak	16

1.4. Laju Pertumbuhan Spesifik/ <i>Specific Growth Rate</i> (SGR).....	17
1.5. <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	19
1.6. Faktor Kondisi	19
1.7. Hubungan Panjang Berat	20
1.8. Kualitas Air.....	20
2. Pembahasan.....	21
2.1. Serbuk Jamur Tiram	21
2.2. Sintasan atau <i>Survival Rate</i> (SR)	22
2.3. Pertumbuhan mutlak.....	24
2.4. Laju pertumbuhan spesifik.....	26
2.5. <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	27
2.6. Hubungan panjang berat	28
2.7. Faktor kondisi	29
2.8. Kualitas air	29
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
1. Kesimpulan.....	31
2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	40