

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGANTAR.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
Intisari	x
Abstract	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Ikan gurami	4
2. Pakan ikan gurami.....	5
3. Probiotik.....	5
4. Prebiotik.....	6
5. Sinbiotik.....	7
6. Sintasan dan pertumbuhan ikan.....	7
7. Kualitas air budidaya ikan.....	8
7.1 Suhu	8
7.2. pH (derajat keasaman)	8
7.3 Kandungan oksigen terlarut (<i>dissolved oxygen</i>).....	9
7.4 Amonia.....	9
III. METODE PENELITIAN.....	10
1. Rancangan penelitian	10
2. Alat dan bahan	10
3. Pelaksanaan.....	12
3.1 Pemeliharaan ikan gurami	12
3.2 Persiapan probiotik.....	12
3.3 Aplikasi probiotik dan sinbiotik oral	12
3.4 Pengelolaan kualitas air	13
3.5 Pengamatan	13
4. Perhitungan parameter	13
4.1 Sintasan	13
4.2 Pertumbuhan mutlak	14
4.3 Laju pertumbuhan spesifik	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
1. Hasil	16
1.1 Sintasan	16
1.2 Pertumbuhan ikan.....	17
1.3 Kualitas air	21
2. Pembahasan.....	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
1. Kesimpulan	26

2. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	33