

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Hipotesis	3
1.6 Kerangka Pikir Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Bawal (<i>Colossomamacropomum</i>)	5
2.1.1 Morfologi Ikan Bawal (<i>Colossomamacropomum</i>)	6
2.2. Habitat Ikan Bawal Air Tawar	8
2.3. Pakan Ikan Bawal Air Tawar	9
2.4. Aplikasi Probiotik Dalam Budidaya	10
2.5 Kualitas Perairan	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Waktu dan Tempat	12
3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Rancangan Penelitian	13
3.4 Prosedur Penelitian	13
3.4.1 Persiapan Wadah	13
3.4.2 Persiapan Hewan Uji	14
3.4.3 Pencampuran Probiotik Pada Pakan	14
3.4.3. Pemeliharaan	14
3.4.5. Pengelolaan Kualitas Air	14
3.5 Parameter Yang Diamati	15
A. Pertumbuhan Bobot Mutlak	15
B. Pertumbuhan Panjang Mutlak	15

C. Laju Pertumbuhan Harian	16
D. Kelangsungan Hidup.....	16
E. Rasio Konversi Pakan.....	16
F. Presentase Pertumbuhan Berat	17
3.6 Analisis Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Pertumbuhan Bobot Mutlak.....	18
4.2 Pertumbuhan Panjang Mutlak.....	20
4.3 Laju Pertumbuhan Harian (LPH).....	21
4.4 Persentasi Pertumbuhan Berat (WG).....	23
4.5 Kelangsungan Hidup.....	24
4.6 Rasio Konversi Pakan	25
4.7 Kualitas Air	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29

DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
1.1	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	4
2.1	ikan Bawal (<i>Colossoma macropomum</i>).....	5
4.1	Pertumbuhan Bobot mutlak.....	19
4.2	Pertumbuhan Panjang Mutlak.....	21

DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
3.1	Alat dalam penelitian.....	12
3.2	Bahan dalam penelitian.....	13
4.1	Pertumbuhan Bobot Mutlak ikan Bawal.....	18
4.2	Pertumbuhan Panjang Mutlak ikan Bawal.....	20
4.3	Pertumbuhan Laju Pertumbuhan Harian ikan Bawal.....	22
4.4	Pertumbuhan Berat ikan Bawal.....	23
4.5	Kelangsungan Hidup ikan Bawal.....	24
4.6	Rasio Konversi Pakan ikan Bawal.....	25
4.7	Kualitas air.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
1.	Bagan Penelitian.....	32
2.	Data, ANOVA, dan Uji Duncan Pertumbuhan Panjang Mutlak.....	33
3.	Data, ANOVA, dan Uji Duncan Pertumbuhan Berat Mutlak.....	34
4.	Data, ANOVA, dan Uji Duncan Laju Pertumbuhan Harian.....	35
5.	Data, ANOVA, dan Uji Duncan Pertumbuhan SR.....	36
6.	Data, ANOVA, dan Uji Duncan Pertumbuhan RKP.....	37
7.	Data, ANOVA, dan Uji Duncan Presentase Pertumbuhan.....	38
8.	Foto Kegiatan Penelitian.....	39