

**PERKEMBANGAN LARVA IKAN GABUS (*Channa striata*)
DENGAN SUHU YANG BERBEDA**

SKRIPSI

**QITHFUL ILMI
NPM. 1610016111002**



**PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
2021**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan judul mengenai Perkembangan Larva Ikan Gabus (*Channa striata*) Dengan Suhu Yang Berbeda. Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai pedoman dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang, Sumatera Barat.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada bapak Dr. Ir. Usman Bulanin, MS dan Ir. Yuneidi Basri, M.Si telah bersedia menjadi pembimbing. Penulis ucapkan terimakasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini dalam penulisan skripsi penulis telah berusaha membuat skripsi ini sebaik mungkin, namun untuk mendapatkan hasil yang lebih sempurna penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak sehingga skripsi ini bermanfaat untuk kita semua.

Padang, Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	4
1.3. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Klasifikasi Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>)	5
2.2. Morfologi dan Anatomi Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>)	6
2.3. Habitat dan Kebiasaan Hidup Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>)	8
2.4. Perkembangan Larva	9
2.5. Kuning Telur (<i>Yolk-sac</i>)	12
2.6. Pengaruh Suhu Terhadap Pertumbuhan Larva	14
BAB III. METODE PENELITIAN	17
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2. Materi Penelitian	17
3.2.1. Alat dan Bahan	17
3.3. Metode Penelitian	18
3.3.1. Rancangan dan Perlakuan Penelitian	18
3.3.2. Hipotesis dan Asumsi	19
3.3.3. Prosedur Peneltian	19
3.3.4. Peubah yang diamati	22
3.4. Analisa Data	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Perkembangan Larva Ikan Gabus	25
4.2 Laju Penyerapan Kuning Telur	28
4.3 Efisiensi Pemanfaatan Kuning Telur	31
4.4 Panjang Mutlak Larva Ikan Gabus	33
4.5 Kualitas Air	35

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Ikan Gabus	6
2. Perkembangan Larva Ikan Gabus dari Awal Menetas Sampai Berbentuk Defenitif	27
3. Grafik Laju Penyerapan Kuning Telur Larva Ikan Gabus	29

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Perkembangan Larva Ikan Gabus Selama Penelitian	25
2. Rata-rata Laju Penyerapan Kuning Telur Larva Ikan Gabus	28
3. Rata-rata Efisiensi Pemanfaatan Kuning Telur Larva Ikan Gabus Selama Penelitian ..	31
4. Rata-rata Panjang Mutlak Larva Ikan Gabus	33
5. Kualitas Air Media Pemeliharaan Larva Ikan Gabus Selama Penelitian	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
1. Data Laju Penyerapan Kuning Telur Larva Ikan Gabus	42
2. Data Efisiensi Pemanfaatan Kuning Telur Larva Ikan Gabus	43
3. Data Pertumbuhan Panjang Mutlak Larva Ikan Gabus	44
4. Kualitas Air Selama Penelitian	45
5. Analisis Uji One Way Anova	46
6. Proses Pelaksanaan Penelitian	48