

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Kejutan Suhu Panas Terhadap Waktu Penetasan, Daya Tetas Telur, Abnormalitas dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Tengadak (*Barbonymus schwanenfeldii*)

Nama : Ghufron

NIM : 12.111.0430

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Jurusan : Budidaya Perairan

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Eka Indah Raharjo, S.Pi., M.Si
NIDN. 1102107401

Eko Prasetio, S.Pi., M.P
NIDN. 1112048501

Penguji I

Penguji II

Ir. Rachimi, M.Si
NIDN : 0029046802

Farida, S.Pi., M.Si
NIDN. 1111098101

Menyetujui,

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Muhammadiyah Pontianak

Ir. Hastiadi Hasan, M.M.A
NIDN. 1127096601

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah hirabbil a'lammin atas berkat Rahmat Allah SWT dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul ***“Pengaruh Kejutan Suhu Panas Terhadap Waktu Penetasan, Daya Tetas Telur, Abnormalitas dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Tengadak (Barbonymus schwanenfeldii)”*** yang merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiyah Pontianak.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ir. Hastiadi Hasan, MMA selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan,
2. Eka Indah Raharjo, S.Pi.,M.Si selaku dosen pembimbing I,
3. Eko Prasetio, S.Pi., M.P. selaku dosen pembimbing II,
4. Ir. Rachimi, M.Si. selaku dosen penguji I,
5. Farida, S.Pi., M. Si. selaku dosen penguji II,
6. Semua pihak yang telah membantu memberikan saran, gagasan dalam usulan penelitian skripsi.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan, baik dari segi bahasa maupun penyusunan kalimat yang kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan semua pihak umumnya.

Pontianak, November 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Klasifikasi dan Morfologi Ikan Tengadak	4
2.2. Penyebaran	4
2.3. Reproduksi	5
2.4. Pengaruh Kejutan Suhu Terhadap Daya Tetas	7
2.5. Kejutan Suhu Terhadap Kelangsungan Hidup	10
2.6. Tahap Perkembangan Embrio	11
2.10. Kualitas Air	11
III. METODE PENELITIAN	14
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian	14
3.2. Bahan dan Alat	14
3.2.1. Bahan	14
3.2.2. Alat	14
3.3. Prosedur Penelitian	14
3.3.1. Persiapan Ikan Uji	14
3.3.2. Pelaksanaan	15
3.3.3. Metode Penelitian	15
3.4. Rancangan Percobaan	19
3.5. Hipotesis	19
3.6. Variabel Pengamatan	20
3.6.1. Waktu Penetasan	20
3.6.2. Daya Tetas Telur	21
3.6.3. Abnormalitas	21
3.6.4. Kelangsungan Hidup	21
3.6.5. Parameter Kualitas Air	22
3.7. Analisis Data	22
DAFTAR PUSTAKA	26
DAFTAR LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Model Susunan Rancangan Acak Lengkap	19
2. Analisis Keragaman Pola Acak Lengkap.....	24

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Ikan Tengadak.....	4
2. Bagan Alir Penelitian	15
3. Lay Out Penelitian	20