

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
 PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat	2
 I. TINJAUAN PUSTAKA	 3
A. Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>).....	3
B. Daya Tahan Ikan Mas	7
C. Hipotesis	7
 II. METODOLOGI.....	 8
A. Alat dan Bahan.....	8
B. Tahap Penelitian	9
1. Aklimatisasi	9
2. Pelaksanaan Penelitian.....	9
3. Parameter Penelitian	10
a. Salinitas Letal / <i>Lethal Salinity</i> (LC-50)	10
b. Rerata Waktu Kelangsungan Hidup/ <i>Mean Survival Time</i> (MST)	11
c. Median Waktu Kelangsungan Hidup/ <i>Median Survival Time</i> (ST ₅₀)	11
d. Gerak Operkulum	11
e. Kualitas Air	11
C. Analisis Data	11
 III. HASIL DAN PEMBAHASAN	 12
A. Hasil	12
1. Salinitas Letal/ <i>Lethal Salinity</i> (LC-50)	12
2. Rerata Waktu Kelangsungan Hidup/ <i>Mean Survival Time</i> (MST) ..	14
3. Median Waktu Kelangsungan Hidup/ <i>Median Survival Time</i> (ST ₅₀)	14
4. Gerakan Operkulum	16
5. Kualitas Air	17



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DAYA TAHAN IKAN MAS (*Cyprinus carpio*) NAJAWA TERHADAP SALINITAS

ULFI NUR ROHMI, Susilo Budi Priyono, S.Pi., M.Si. ; Prof. Dr. Ir. Rustadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Pembahasan.....	19
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	24
A. Kesimpulan	24
B. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Ciri morfologi beberapa ikan mas	5
Tabel 4.1	Rerata jumlah kematian ikan mas Najawa pada waktu pengamatan .	12
Tabel 4.2	Rerata jumlah kematian ikan mas Najawa ukuran 3-5 dan 5-7 cm Pada air laut salinitas 36 ppt.....	14
Tabel 4.3	Rerata gerakan operkulum ikan mas Najawa ukuran 3-5 cm dan Ukuran 5-7 cm.....	16
Tabel 4.4	Kualitas air pada awal penelitian	17
Tabel 4.5	Kualtas air pada akhir penelitian.....	17



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Ikan mas (<i>Cyprinus carpio</i>) Najawa	4
Gambar 4.1	Analisis probit LC-50 menggunakan program minitab	13
Gambar 4.2	LC-50 ikan mas Najawa ukuran 3-5 cm dan 5-7 cm	13
Gambar 4.3	Waktu kelangsungan hidup ikan mas Najawa ukuran 3-5 cm pada salinitas 36 ppt	15
Gambar 4.4	Waktu kelangsungan hidup ikan mas Najawa ukuran 5-7 cm pada salinitas 36 ppt	15



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DAYA TAHAN IKAN MAS (*Cyprinus carpio*) NAJAWA TERHADAP SALINITAS

ULFI NUR ROHMI, Susilo Budi Priyono, S.Pi., M.Si. ; Prof. Dr. Ir. Rustadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Cara kerja pengamatan oksigen terlarut	28
Lampiran 2	Cara kerja pengamatan CO ₂ bebas	29
Lampiran 3	Cara kerja pengamatan alkalinitas	30