



## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang Permasalahan.....	1
2. Kepentingan Permasalahan.....	4
3. Tujuan Penelitian.....	4
4. Tinjauan Kepustakaan.....	5
5. Hipotesis.....	14
BAB II. CARA PENELITIAN.....	15
1. Subyek Penelitian.....	15
2. Rancangan Penelitian.....	15
3. Pengukuran Hasil Penelitian.....	17
4. Pelaksanaan Penelitian.....	19
BAB III. PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN.....	23
1. Pengolahan Data.....	23
2. Pembahasan.....	33
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
1. Kesimpulan.....	36
2. Saran.....	36



**Kemampuan Ikan Mujair (*Tilapia Mossambica*) sebagai Predator Larva dan Pupa *Aedes Aegypti* di Laboratorium**

Adriyanus Warsito, Dr. Sitti Rahmah Umniyati, SU.; dr. Ernaningsih, DTM&H

Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

BAB V. DAFTAR PUSTAKA..... 38

Lampiran



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar I.....	23
2. Kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar II.....	23
3. Kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar III.....	24
4. Kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar IV.....	24
5. Kemampuan ikan Mujair sebagai predator pupa...	24
6. Ringkasan uji statistik uji t sampel-sampel berpasangan kemampuan Mujair sebagai predator antara waktu pemaparan 0,5 jam dan 6 jam pada larva instar III.....	25
7. Ringkasan uji statistik anava rancangan sama subyek kemampuan ikan Mujair sebagai predator antar waktu pemaparan 0,5 jam; 6 jam; 12 jam dan 24 jam pada larva instar IV.....	26
8. Kemampuan ikan Mujair sebagai predator antar waktu pemaparan 0,5 jam; 6 jam; 12 jam dan 24 jam pada larva instar IV.....	27
9. Ringkasan uji statistik anava rancangan sama subyek kemampuan ikan Mujair sebagai predator antar waktu pemaparan 0,5 jam; 6 jam; 12 jam dan 24 jam pada pupa.....	27
10. Kemampuan ikan Mujair sebagai predator antar waktu pemaparan 0,5 jam; 6 jam; 12 jam dan 24 jam pada pupa.....	28
11. Ringkasan uji statistik anava satu jalan kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar I, instar II, instar III, instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 0,5 jam.....	29
12. Ringkasan uji statistik <u>Tukey's test</u> HSD kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar I, instar II, instar III, instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 0,5 jam.....	30
13. Ringkasan uji statistik anava satu jalan	



kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar III, instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 6 jam.....	30
14. Ringkasan uji statistik <u>Tukey's test</u> <u>HSD</u> kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar III, instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 6 jam.....	31
15. Ringkasan uji statistik uji t sampel-sampel berpasangan kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 12 jam.....	32
16. Ringkasan uji statistik uji t sampel-sampel berpasangan kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 24 jam.....	32



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. A. Nyamuk <i>Ae. aegypti</i> , B. gambaran lira pada toraks nyamuk <i>Ae. aegypti</i> , C. Garis tebal putih pada toraks nyamuk <i>Ae. albopictus</i> .....	7
2. Telur <i>Ae. aegypti</i> .....	7
3. A. Posisi larva <i>Ae. aegypti</i> pada saat istirahat, B. gambaran ruas abdomen terakhir, C. gigi pecten, D. Berkas rambut ventral, E. gigi sisir.....	8
4. Pupa <i>Ae. aegypti</i> .....	9
5. A. Ikan Mujair ( <i>Tilapia mossambica</i> ), B. ikan Nila ( <i>Tilapia nilotica</i> ).....	12



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan uji t sampel-sampel berpasangan kemampuan ikan Mujair sebagai predator antara waktu pemaparan 0,5 jam dan 6 jam pada larva instar III.....	40
2. Perhitungan anava rancangan sama subyek kemampuan ikan Mujair sebagai predator antar waktu pemaparan 0,5 jam; 6 jam; 12 jam dan 24 jam pada larva instar IV.....	41
3. Perhitungan anava rancangan sama subyek kemampuan ikan Mujair sebagai predator antar waktu pemaparan 0,5 jam; 6 jam; 12 jam dan 24 jam pada pupa.....	44
4. Perhitungan anava satu jalan kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar I, instar II, instar III, instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 0,5 jam.....	46
5. Perhitungan <u>Tukey's test HSD</u> kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar I, instar II, instar III, instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 0,5 jam.....	48
6. Perhitungan anava satu jalan kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar III, instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 0,5 jam.....	49
7. Perhitungan <u>Tukey's test HSD</u> kemampuan ikan Mujair sebagai predator larva instar III, instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 0,5 jam.....	50
8. Perhitungan uji t sampel-sampel berpasangan kemampuan ikan Mujair sebagai predator antara larva instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 12 jam.....	51
9. Perhitungan uji t sampel-sampel berpasangan kemampuan ikan Mujair sebagai predator antara larva instar IV dan pupa dengan waktu pemaparan 24 jam.....	52