



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar lampiran.....	ix
Intisari.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang Permasalahan.....	1
2. Kepentingan Permasalahan.....	4
3. Tujuan Penelitian.....	5
4. Tinjauan Kepustakaan.....	6
5. Hipotesis.....	18
BAB II. CARA PENELITIAN.....	20
1. Subyek Penelitian.....	20
2. Rancangan penelitian.....	21
3. Pengukuran hasil penelitian.....	23
4. Pelaksanaan Penelitian.....	24
BAB III. PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN.....	28
1. Pengolahan data.....	28
2. Pembahasan.....	35



BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
1. Kesimpulan.....	40
2. Saran.....	40
BAB V. DAFTAR PUSTAKA.....	42
Lampiran.....	46



DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.	Kemampuan kumulatif ikan Cupang sebagai predator larva instar I dalam waktu pemaparan tertentu.....	28
2.	Kemampuan kumulatif ikan Cupang sebagai predator larva instar II dalam waktu pemaparan tertentu.....	29
3.	Kemampuan kumulatif ikan Cupang sebagai predator larva instar III dalam waktu pemaparan tertentu.....	30
4.	Kemampuan kumulatif ikan Cupang sebagai predator larva instar IV dalam waktu pemaparan tertentu.....	31
5.	Kemampuan kumulatif ikan Cupang sebagai predator pupa dalam waktu pemaparan tertentu.....	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.	Sejumlah telur nyamuk <i>Ae. aegypti</i> di permukaan air dan gambaran sebutir telur nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	10
2.	Posisi larva <i>Ae. aegypti</i> pada permukaan air dan satu berkas rambut di seberang pecten serta bentuk sisir yang khas.....	11
3.	Bentuk pupa <i>Aedes aegypti</i>	11
4.	<i>Ae. aegypti</i> sewaktu istirahat dan pola gambaran yang khas pada thorax nyamuk <i>Aedes, sp.</i>	12
5.	Perbedaan bentuk morfologis Cupang jantan dan Cupang betina.....	16
6.	Grafik jumlah larva dan pupa yang tersisa setelah pemaparan dengan ikan Cupang.....	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1.	Ringkasan uji statistik student-t sampel-sampel berpasangan perbedaan kemampuan makan ikan Cupang terhadap larva instar III <u>Ae.aegypti</u> antara waktu pengamatan 0,5 jam dan 6 jam.....	46
2.	Ringkasan uji statistik student-t sampel-sampel berpasangan perbedaan kemampuan makan ikan Cupang terhadap larva instar IV <u>Ae.aegypti</u> antara waktu pengamatan 0,5 jam dan 6 jam.....	46
3.	Ringkasan uji statistik student-t sampel-sampel berpasangan perbedaan kemampuan makan ikan Cupang terhadap larva instar IV <u>Ae.aegypti</u> antara waktu pengamatan 6 jam dan 12 jam.....	46
4.	Ringkasan uji statistik student-t sampel-sampel berpasangan perbedaan kemampuan makan ikan Cupang terhadap pupa <u>Ae.aegypti</u> antara waktu pengamatan 0,5 jam dan 6 jam.....	47
5.	Ringkasan uji statistik student-t sampel-sampel berpasangan perbedaan kemampuan makan ikan Cupang terhadap pupa <u>Ae.aegypti</u> antara waktu pengamatan 6 jam dan 12 jam.....	47
6.	Ringkasan uji statistik Anava satu jalan kemampuan ikan Cupang sebagai predator larva instar I, larva instar II, larva instar III, larva instar IV dan pupa pada waktu pengamatan 0,5 jam.....	47



7. Ringkasan uji statistik Tukey's test HSD kemampuan ikan Cupang sebagai predator larva instar I, larva instar II, larva instar III, larva instar IV dan pupa pada waktu pengamatan 0,5 jam..... 48
8. Ringkasan uji statistik Anava satu jalan kemampuan ikan Cupang sebagai predator larva instar III, larva instar IV dan pupa pada waktu pengamatan 6 jam..... 48
9. Ringkasan uji statistik Tukey's test HSD kemampuan ikan Cupang sebagai predator larva instar III, larva instar IV dan pupa pada waktu pengamatan 6 jam..... 49
10. Ringkasan uji statistik student-t sampel-sampel berpasangan perbedaan kemampuan makan ikan Cupang terhadap larva instar IV dan pupa pada waktu pengamatan 12 jam..... 49