

## KATA PENGANTAR

Laporan penelitian disusun berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan selama tiga bulan mulai dari awal Juli sampai akhir September 1999 di Laboratorium teknologi Budidaya perairan dan Laboratorium Pengembangbiakan Ikan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau Pekanbaru.

Penelitian ini dapat terlaksana dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak, diantaranya adalah dari DUE Project Universitas Riau Pekanbaru sebagai penyandang dana, disamping itu juga bantuan moril dari teman-teman dan mahasiswa mulai dari awal hingga akhir penelitian. Untuk itu, pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada pihak-pihak tersebut di atas.

Semoga penelitian ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
III. METODA PENELITIAN .....	7
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	7
3.2. Bahan dan Alat .....	7
3.3. Prosedur Penelitian .....	8
3.4. Analisa Data.....	9
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11
4.1. Pertumbuhan Berat Mutlak Larva Ikan Ikan Mas, Nila Merah dan Baung.....	11
4.2. Laju Pertumbuhan Harian Individu Larva Ikan Mas, Nila Merah dan Baung.....	14
4.3. Kelangsungan Hidup Larva Ikan Mas, Nila Merah dan Baung	16
4.4. Kualitas Air.....	18
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
DAFTAR PUSTAKA.....	22
LAMPIRAN .....	25

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pertumbuhan larva ikan nila merah, mas dan baung sejauh Penelitian.	11
2. Laju pertumbuhan harian individu larva ikan mas (M), nila Merah (N) dan baung (B) selama penelitian .....	15
3. Persentase tingkat kelangsungan hidup larva ikan mas (M), nila Merah (N) dan baung (B) sejauh penelitian.....	17
4. Kisaran parameter kualitas air media pemeliharaan larva ikan Mas, nila merah dan baung selama penelitian.....	19

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram rata-rata pertumbuhan berat mutlak ikan mas Selama penelitian .....	11
2. Diagram rata-rata pertumbuhan berat mutlak larva ikan Nila selama penelitian .....	11
3. Diagram rata-rata pertumbuhan berat mutlak larva ikan Baung sejauh penelitian .....	11
4. Diagram laju pertumbuhan harian larva ikan mas pada setiap perlakuan selama penelitian .....	15
5. Diagram laju pertumbuhan harian larva ikan nila merah Pada setiap perlakuan selama penelitian .....	15
6. Diagram laju pertumbuhan harian larva ikan baung pada setiap perlakuan selama penelitian .....	15
7. Diagram persentase kelulushidupan larva ikan mas menurut perlakuan selama penelitian.....	17
8. Diagram persentase kelulushidupan larva ikan nila merah menurut perlakuan selama penelitian.....	17
9. Diagram persentase kelulushidupan larva ikan baung menurut perlakuan selama penelitian.....	17

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Pertumbuhan berat rata-rata individu larva ikan nila merah selama penelitian.....	25
2. Pertumbuhan berat rata-rata individu larva ikan mas selama penelitian.....	26
3. Pertumbuhan berat rata-rata individu larva ikan baung sejauh penelitian.....	27
4. Mortalitas larva ikan nila merah pada setiap perlakuan selama penelitian.....	28
5. Mortalitas larva ikan mas pada setiap perlakuan selama penelitian.....	29
6. Mortalitas larva ikan baung pada setiap perlakuan selama penelitian.....	30