

ABSTRAK

PENDEDERANI IKAN NILA NIRWANA (*Oreochromis niloticus*)

OLEH

GITA SUCI VERONISA

Dibawah Bimbingan :

Dr. Nuning Mahmudah Noor., S.Pi., M.P. dan Dian Febriani S.Pi ., M.Si.

Ikan nila nirwana adalah salah satu ikan nila unggulan yang merupakan hasil persilangan antara ikan nila gift dan ikan nila get dari Filipina. Ikan nila nirwana memiliki keunggulan dibandingkan ikan nila lokal diantaranya adalah dagingnya putih, tebal, padat. Pendederan merupakan kelanjutan pemeliharaan benih ikan nila dari hasil pembenihan untuk mencapai ukuran tertentu yang siap untuk dibesarkan. Kegiatan pendederan mudah untuk dilakukan karena siklus perputaran uang pun relatif lebih cepat. Produksi ikan di Indonesia harus didukung oleh benih yang berkualitas dan berkuantitas. Tujuan pada kegiatan Pendederan I Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) ini adalah untuk mengetahui tingkat kelangsungan hidup dan pertumbuhan panjang pada Pendederan I ikan nila dikolam terpal. Pada pemeliharaan ini dilakukan selama 20 hari. Sehingga menghasilkan benih dengan panjang rata-rata yaitu 2,98 cm dan *survival rate* yang didapatkan pada akhir pemeliharaan yaitu 75,8%.

Kata kunci : *Ikan Nila Nirwana, Pendederan, Survival Rate.*



