

**PEMBENIHAN IKAN NILA NIRWANA (*Oreochromis niloticus*)
PADA MEDIA KOLAM TANAH**

Oleh:

Mahendra Jaya

RINGKASAN

Ikan nila adalah ikan yang memiliki nilai ekonomis tinggi dan merupakan komoditas penting dalam bisnis ikan air tawar. Harga ikan nila yang tinggi membuat ikan nila banyak digemari masyarakat untuk dibudidayakan sehingga produksi ikan nila dari tahun ketahun mengalami peningkatan. Data produksi ikan nila tingkat Nasional pada tahun 2016 tercatat sebesar 1,114,156 ton, dan naik menjadi 1,280,099 ton pada tahun 2017. Tujuan Tugas pembenihan ikan nila nirwana adalah untuk mengetahui jumlah benih pada pembenihan secara masal dan tingkat kehidupan (SR) benih. jumlah benih yang didapat selama 3 siklus sebanyak 297.000 ekor dan Survival Rate yang didapat selama pemeliharaan siklus I sebesar 83,3 %, siklus II sebesar 81,6 % dan siklus III sebesar 75 %.