

**PEMBENIHAN IKAN NILA NIRWANA (*Oreochromis niloticus*)  
SECARA MASSAL DI KOLAM SEMEN**

**OLEH**

Lidya Kandau

**RINGKASAN**

Ikan Nila Nirwana merupakan salah satu varietas nila unggul yang dihasilkan oleh peneliti Indonesia, merupakan hasil persilangan antara ikan nila GIFT dan ikan nila GET. Laporan (TA) ditulis berdasarkan kegiatan praktik kerja lapang (PKL) yang telah dilaksanakan pada tanggal 03 Maret hingga 01 Mei 2021. Tujuan Tugas Akhir (TA) tentang pembenihan ikan nila nirwana (*Oreochromis niloticus*) adalah untuk mengetahui jumlah benih pada pembenihan secara massal, tingkat kelangsungan hidup (*SR*) dan pertumbuhan benih dikolam semen. Metode yang digunakan dalam pembenihan yaitu persiapan wadah media pembenihan, seleksi induk, pemijahan, pemanenan benih, persiapan media pendederan, pemeliharaan benih, sortasi dan pemeliharaan benih dan pengamatan. Hasil yang didapat dalam proses pembenihan jumlah total benih 170.000 dan untuk *SR* 68,7%, 90%, dan 86% panjang mutlak 2,26cm.