

## ABSTRAK

**MOH.SUKRI OLII. Pemeliharaan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Desa Suka Damai Kecamatan Bolango Utara Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo Dibawah Bimbingan Ibu Ir. Yuniarti Koniyo. MP dan Bapak Ir. Hi. Rully Tuiyo, M.Si**

Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengetahui teknik Pemeliharaan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Desa Suka Damai Kecamatan Bolango Utara Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. Metode yang digunakan dalam pengambilan data pada kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah pengumpulan data baik primer maupun sekunder dan pengamatan langsung Pemeliharaan Benih Ikan Nila.

Pemeliharaan Benih Ikan Nila di BBII desa Suka Damai, meliputi : Persiapan Kolam, Pengapuran, Pemupukan, Pengisian Air, Pemeliharaan Benih, Kualitas Air. Pemberian pakan berupa pakan alami dan pakan buatan pabrik

Hasil yang diperoleh bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi proses pemeliharaan di antaranya adalah : Kualitas Air, Pemeliharaan larva sampai dengan Pemeliharaan Benih senantiasa dijaga samapi tingkat optimal, sehingga kondisi benih tetap baik. Akan tetapi kelangsunga hidup larva sampai benih hanya mencapai 70% sehingga proses pemeliharaan belum berjalan dengan maksimal. Tingginya tingkat kematian benih diduga disebabkan oleh faktor penanganan benih pada saat Proses Pemanenan benih yang kurang tepat. Akan tetapi jika melihat persentase tingkat kelangsungan hidup ikan selama proses pemeliharaan dengan persentase normal ikan, maka dapat dikatakan tingginya kematian ikan masih dalam batas normal.

**Kata kunci :** Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pemeliharaan Benih