

MANAJEMEN PRODUKSI PEMBENIHAN IKAN NILA *Geneticaly Male Tilapia* (GMT) DI BALAI BESAR PERIKANAN BUDIDAYA AIR TAWAR (BBPBAT) SUKABUMI JAWA BARAT

Meiliza Zahara*, Suluh Nusantoro**

Bidang Konsentrasi Budidaya Perairan, Program Studi DIV Manajemen
Agroindustri, Jurusan Manajemen Agribisnis
Politeknik Negeri Jember
Mei.liza13zhr@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk mengetahui manajemen kegiatan pembenihan ikan nila GMT secara semi intensif dengan teknik pemijahan alami secara masal, mengetahui proses pemasaran dan teknik analisis usaha pada benih ikan nila GMT. Metode Pelaksanaan dilakukan dengan cara observasi, melakukan kegiatan secara langsung, wawancara dan dokumentasi. Hasil kegiatan pemijahan alami menghasilkan 748.800 ekor larva dengan rata-rata SR 46,09% dan rata-rata 876 butir telur/ekor induk betina, dengan rata-rata nilai HR 81,84%. Hasil analisis usaha menunjukkan bahwa kegiatan pembenihan ikan nila layak untuk dilakukan karena dalam waktu satu tahun menghasilkan pendapatan sebesar Rp 172.636.000,-, Keuntungan sebesar Rp 95.312.333,-, R/C Ratio 2,2, BEP harga Rp. 22 / ekor, BEP produksi 1.546.474 ekor, *payback period* 0,03 tahun, HPP Rp. 22/ ekor dan ROI 3205,93%.

Kata Kunci: Ikan Nila GMT, Manajemen produksi

*) Mahasiswa Jurusan Manajemen Agribisnis Konsentrasi Budidaya Perairan
Politeknik Negeri Jember

***) Staf Dosen Politeknik Negeri Jember