

**MANAJEMEN PEMBENIHAN IKAN NILA MERAH NILASA  
(*Oreochromis sp.*) DI BALAI PENGEMBANGAN TEKNOLOGI  
PERIKANAN BUDIDAYA CANGKRINGAN SLEMAN  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Agustien Maulida<sup>1)</sup>, Ariesia Ayuning Gemaputri<sup>2)</sup>**

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

**ABSTRAK**

Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan di Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya. Tujuan Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk mengetahui “Manajemen Kegiatan Pembenihan Ikan Nila Merah Nilasa (*Oreochromis sp.*)” dengan teknik pemijahan alami, mengetahui proses persiapan kolam pemeliharaan induk, pemijahan, penetasan telur, pemeliharaan larva, pemeliharaan benih, manajemen pemberian pakan, pemasaran dan teknik analisis usaha pada benih ikan nila merah nilasa. Metode Pelaksanaan dilakukan dengan cara pengamatan, observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil pemijahan alami menghasilkan telur 4.720 butir telur dengan nilai HR 86% dan SR larva 78%. Pemeliharaan ikan nila merah nilasa pada pendederan I memiliki nilai SR 99%. Berdasarkan analisis usaha dalam waktu satu tahun yang terdapat 20 siklus sampai pembenihan 99 pendederan I ukuran 2-3 cm menghasilkan pendapatan dalam waktu satu tahun sebesar Rp 140.400.000. Keuntungan sebesar Rp. 56.538.500. R/C Ratio 1,6 BEP harga Rp. 61.673.287 BEP produksi 2.074.723 ekor, *Payback Period* 7,2 bulan, dan HPP Rp. 17,9/ekor.

***Kata Kunci:*** Ikan Nila Merah Nilasa, Manajemen Pembenihan

---

<sup>1)</sup>Mahasiswa Politeknik Negeri Jember, Bidang Konsentrasi Budidaya Perairan, Program Studi DIV Manajemen Agroindustri, Jurusan Manajemen Agribisnis.

<sup>2)</sup>Staf Pengajar Politeknik Negeri Jember, Program Studi Manajemen Agroindustri, Jurusan Manajemen Agribisnis.