

**PEMBENIHAN IKAN RAINBOW MERAH (*Glossolepis Incises*) DI
BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN BUDIDAYA IKAN HIAS,
DEPOK, JAWA BARAT**

Nursahajati Julianti¹⁾, Retno Sari Mahanani SP, MM²⁾

Bidang Konsentrasi Budidaya Perairan, Program Studi DIV Manajemen
Agroindustri, Jurusan Manajemen Agribisnis
Politeknik Negeri Jember
Nursahajati12@gmail.com

ABSTRAK

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini bertujuan untuk mengetahui dan mengaplikasikan kegiatan pembenihan ikan hias rainbow merah dan mengetahui kelayakan usaha pembenihan ikan rainbow merah di balai penelitian dan pengembangan budidaya ikan hias, depok, jawa barat. Metode pengumpulan data menggunakan data primer (wawancara, observasi dan partisipasi) dan metode pengumpulan data sekunder (studi pustaka dan data yang diperoleh dari instansi). Kegiatan dalam pembenihan ikan hias rainbow merah adalah persiapan wadah dan peralatan, penyeleksian dan pemeliharaan induk, pemijahan, penetasan telur, pemeliharaan larva, panen dan pasca panen, selain itu juga terdapat pemberian pakan, pengendalian hama dan penyakit, serta analisis usaha produksi benih. Benih hasil yang dihasilkan selama satu siklus pembenihan dengan ukuran panjang 2.68 cm/ekor. Harga jual yaitu Rp 700/ekor. Induk betina dengan berat tubuh 5.68 gram/ekor menghasilkan *Heatching Rate* yaitu 96.43%, atau 14.612 ekor larva dan *Survival Rate* 69.63%, atau 10.550 ekor. Nilai R/C ratio dari kegiatan pembenihan ikan rainbow merah yaitu $1,45 > 1$, menyatakan bahwa setiap penambahan biaya sebesar Rp. 1,00 akan memperoleh penerimaan sebesar Rp. 1,45.

Kata Kunci: *Pembenihan, Ikan Hias Rainbow Merah, Analisis Usaha.*

¹ Mahasiswa Politeknik Negeri Jember, Bidang Konsentrasi Budidaya Perairan, Program Studi DIV Manajemen Agroindustri, Jurusan Manajemen Agribisnis.

² Staf Pengajar Politeknik Negeri Jember, Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi Manajemen Agribisnis