

**TEKNIK PEMBENIHAN IKAN RAINBOW KUROMOI
(*Melanotaenia parva*) SECARA PEMIJAHAN
BERPASANGAN DI BALAI PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN IKAN HIAS DEPOK
JAWA BARAT**

Elfian Permana¹⁾, Retno Sari Mahanani²⁾

Bidang Konsentrasi Budidaya Perairan, Program Studi DIV Manajemen
Agroindustri, Jurusan Manajemen Agribisnis
Politeknik Negeri Jember
elfianpermana010@yahoo.co.id

ABSTRAK

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini bertujuan untuk mengetahui dan mengaplikasikan teknik pembenihan ikan rainbow kuromoi (*melanotaenia parva*) secara pemijahan berpasangan dan mengetahui kelayakan usaha pembenihan rainbow di balai penelitian dan pengembangan budidaya ikan hias. 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 rainbow kuromoi (*melanotaenia parva*) adalah persiapan wadah dan peralatan, pemeliharaan induk, seleksi induk, pemijahan ikan rainbow, pemeliharaan larva, pendederan, pemanenan, pemberian pakan, dan pengendalian hama dan penyakit. Benih yang dihasilkan selama satu siklus pembenihan dengan ukuran panjang 2,5 cm.

Kata Kunci: Teknik Pembenihan, Ikan Rainbow, Pemijahan Berpasangan

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