

# **PEMBENIHAN IKAN JELAWAT (*Leptobarbus hoevenii*)**

Oleh

Novitasari Purwanti

## **ABSTRAK**

Ikan Jelawat merupakan ikan asli Indonesia yang saat ini masih terkendala dalam penyediaan benih karena masih mengandalkan dari tangkapan alam. Salah satu upaya mengatasi kondisi tersebut adalah pembenihan ikan jelawat secara buatan. Tugas Akhir Mahasiswa ini bertujuan untuk mengetahui teknik pembenihan ikan jelawat yang baik dan benar. Prosedur kerja dalam pembenihan ikan jelawat antara lain persiapan media penampungan induk betina, bak penetasan telur, bak pemeliharaan larva, seleksi induk, pemijahan dan pemeliharaan larva. Parameter yang diukur antara lain tingkal kelangsungan hidup, bobot mutlak, panjang mutlak serta pengukuran parameter kualitas air seperti DO, pH dan suhu. Berdasarkan pengamatan selama pembenihan didapatkan fekunditas telur sebanyak 484.500 dari 3 induk betina dengan FR dan HR sebesar 57% dan 23%, hal ini berbanding jauh dari penelitian Aryani (2018) yang menghasilkan FR dan HR sebesar 80% dan 70%. Pertumbuhan larva selama 7 hari di bak fiber mengalami pertumbuhan mutlak sebesar 0,03 gram/ekor serta 5,3 mm/ekor.

Kata kunci : Ikan Jelawat, Pembenihan