

# **PENGELOLAAN IKAN HIAS BLACK GHOST (*Apteronotus albifrons*) PRA-EKSPOR**

Oleh :

Mila Hamita Rohimah  
NPM 20742078

Dibawah Bimbingan :

Rio Yusufi Subhan, S.Pi., M.Si. dan Dr. Nuning Mahmudah Noor, S.Pi., M.P.

## **ABSTRAK**

Ikan Black Ghost (*Apteronotus albifrons*) berasal dari sungai Amazon, Amerika Selatan. Dikenal sebagai ikan pisau (*Knife fishes*) karena bentuk tubuhnya menyerupai pisau. Pengelolaan pra-ekspor pada ikan Black Ghost ini merupakan pemeliharaan ikan dari mulai, persiapan media, persiapan dan penebaran benih, pemberian pakan, pengukuran kualitas air, sampling, panen sampai pengemasan. Ukuran ikan yang dipakai pada kegiatan ini yaitu 5 cm. Salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan pengelolaan pra-ekspor ikan Black Ghost ini adalah pemeliharaan yang baik. Tujuan dari tugas akhir mengetahui mengetahui tingkat kelangsungan hidup, pertumbuhan bobot, pertumbuhan Panjang dan parameter kualitas air (suhu dan pH), kesehatan ikan, data ekspor dan kriteria ekspor. Pemeliharaan dilakukan selama 30 hari menggunakan bak fiber berukuran 1 m x 1 m x 45 cm yang berjumlah 1 buah, dengan jumlah tebar benih sebanyak 500 ekor dengan padat tebar 1-2 ekor/liter. Selama pemeliharaan ikan Black Ghost diberi pakan alami berupa cacing darah beku dengan kandungan protein 56,60%. Hasil yang diperoleh selama 30 hari pemeliharaan benih ikan Black Ghost mendapatkan hasil tingkat kelangsungan hidup sebesar 100%, panjang mencapai 6,4 cm dan bobot mencapai 0,87 gram dan memenuhi standar kriteria ekspor.

**Kata kunci :** Ikan Black Ghost (*Apteronotus albifrons*), pengelolaan , pra-ekspor