

PEMBENIHAN IKAN GURAME SOANG
(*Osphronemus gouramy*)

Oleh :

Khoiru Rizka

Dibawah Bimbingan:

Dwi Piji Hartono, S.Pi., M.Si. Dan Dr. Nuning Mahmudah N, S.Pi., M.P.

ABSTRAK

Ikan gurame soang (*Osphronemus gouramy*) merupakan salah satu komoditas ikan air tawar yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Hal ini disebabkan karena daging ikan gurame yang tebal dan cita rasa yang enak. Permintaan akan ikan gurame dimasyarakat sangat tinggi sebesar 176. 113, 78 ton, permintaan yang tinggi akan ikan gurame harus didukung dengan tersedianya benih ikan gurame secara konsisten, sehingga perlunya pemahaman teknik pembenihan ikan gurame dengan pengelolaan yang terkontrol berupa pemberian pakan yang teratur dan terjaga sehingga benih ikan gurame dapat selalu tersedia. Selama pemijahan berlangsung, induk ikan gurame diberikan pakan tambahan berupa daun talas dan kecambah. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir adalah untuk mengetahui *Hatching Rate* (HR), *Fertilization Rate* (FR) dan *Survival Rate* (SR) larva dan benih ikan gurame. Selama kegiatan pembenihan ikan gurame dilakukan beberapa tahapan meliputi pemeliharaan induk, seleksi induk, pemijahan, penetasan telur, pemeliharaan larva dan pengolahan kualitas air. Hasil yang diperoleh selama pelaksanaan pembenihan ikan Gurame yaitu FR 94 - 98%, HR 88 - 94% dan SR larva 74 - 82% dan SR benih 63 - 80%.

Kata Kunci : Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*), Pembenihan.