

## ABSTRAK

### PEMBENIHAN IKAN GURAME (*Osphronemus gouramy*)

Oleh :

**Syahputra Akbar Syarif Siregar, dibawah bimbingan :  
Eulis Marlina, S.Pi., M.Si Sebagai Pembimbing I, dan  
Dian Febriani, S.Pi., M.Si Sebagai Pembimbing II**

Ikan gurame (*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. Permintaan yang tinggi akan ikan gurame harus didukung dengan tersedianya benih gurame secara konsisten. Sehingga perlunya pembenihan ikan gurame diperoleh dengan cara pemijahan secara alami, dengan pengelolaan yang terkontrol berupa pemberian pakan yang teratur dan terjaga sehingga mendapatkan hasil benih yang selalu tersedia. Dengan pemberian pakan tambahan berupa daun talas dan kecambah. Tujuan dari pemeliharaan Tugas Akhir adalah untuk mengetahui *Hatching rate* (HR), *fertilization rate* (FR) dan *Survival Rate* (SR) benih ikan gurame. Selama pemeliharaan pembenihan ikan gurame dilakukan beberapa tahapan meliputi pemeliharaan induk ,seleksi induk, pemijahan, penetesan telur, pemeliharaan larva dan pengolahan kualitas air. Hasil yang didapat selama pemeliharaan HR tertinggi 95,5 % dan terendah 92,1 %, FR tertinggi 96,9 % dan terendah 92,7 % serta SR tertinggi 79,7 % dan terendah 63,0 %.

*Kata Kunci* : Daun Talas, *Fertilization Rate* (FR), *Hatching Rate* (HR), Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*), Kecambah, Pellet, Pembenihan, Pemijahan Alami, *Survival Rate* (SR).