PENDEDERAN TAHAP II IKAN GURAME (*Osphronemus gouramy*) DI KOLAM SEMI PERMANEN

Oleh:

HABIB RAHMAN
NPM : 19742032

Dibawah Bimbingan

Juli Nursandi, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing I
Nur Indariyanti, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing II

RINGKASAN

Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) adalah salah satu komoditas perikanan yang potensial untuk dikembangkan dan memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Pengembangan usaha budidaya ikan gurame tersebut masih terkendala karena pertumbuhan ikan gurame masih relatif lambat baik pada fase pemeliharaan benih. Tujuan dari kegiatan Tugas Akhir ini yaitu untuk mengetahui pertumbuhan, kualitas air dan SR (Survival Rate) benih Ikan Gurame di kolam semi permanen. Sebelum dilakukan penebaran terlebih dahulu dilakukan proses persiapan kolam dimana luas kolam yang digunakan berukuran 240 m^2 dengan ketinggian air 1,5 m. yang meliputi pengeringan kolam, pembalikan tanah, pengapuran, pengisian air, pemupukan dan selanjutnya dilakukan penebaran larva dengan padat tebar 62 ekor/m^2. Parameter yang diamati meliputi pertumbuhan bobot dan panjang mutlak, laju pertumbuhan bobot dan panjang harian, *survival rate* (SR), dan kualitas air. Pendederan Ikan Gurame yang dilakukan selama 30 hari pemeliharaan memberikan hasil yang baik. Pertumbuhan panjang 2,98 cm dan bobot 0,869 gram. Kelangsungan hidup (SR) mencapai 71%.

Kata kunci : Kolam Semi Permanen, Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy),* Pendederan.