

RINGKASAN

Irene Retno K. 2005. Teknik Pembesaran Bawal Air Tawar Di Balai Induk Udang Galah Pandaan Pasuruan Jawa Timur. Pembimbing Dr. Ir. Hari Suprpto, M. Agr.

Ikan bawal air tawar selain dijadikan ikan hias juga potensial untuk dibudidayakan sebagai ikan konsumsi yang bernilai ekonomis tinggi, baik di pasar nasional maupun internasional sehingga ikan ini banyak dipelihara oleh pembudidaya ikan. Kegiatan pembesaran akan menentukan keberhasilan dari suatu usaha budidaya.

Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk memperoleh pengetahuan, pengalaman dan keterampilan kerja serta mengetahui hambatan dan permasalahan dalam teknik pembesaran ikan bawal air tawar. Praktek kerja lapangan ini dilaksanakan di Balai Induk Udang Galah, Desa Jogosari, Kecamatan Pandaan, Kabupaten Pasuruan, Propinsi Jawa Timur pada tanggal 1 – 30 Agustus 2005.

Metode kerja yang digunakan dalam praktek kerja lapangan ini adalah metode deskriptif dengan teknik pengambilan data meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara partisipasi aktif, observasi, wawancara dan studi pustaka.

Dari hasil praktek kerja lapangan dilaporkan bahwa tahap-tahap kegiatan budidaya ikan bawal air tawar yang telah dilakukan adalah pengeringan kolam, pembalikan tanah dasar kolam, pengapuran, pemupukan dan pengisian air, penebaran benih, pemberian pakan, pengelolaan kualitas air, pengendalian hama dan penyakit serta kegiatan panen. Masa pemeliharaan ikan bawal air tawar berlangsung selama 6-12 bulan dengan tingkat kelulusan hidup (SR) sebesar 90%. Sedangkan hasil pengukuran terhadap parameter kualitas air di lokasi PKL menunjukkan rata-rata: Oksigen terlarut 5.61 mg/L, Derajat keasaman (pH) 7.87, Kecerahan 25 cm, serta suhu 28.11°C.

Kesimpulan dari PKL ini adalah kegiatan budidaya ikan bawal sudah dilakukan sesuai dengan persyaratan. Yang perlu diperhatikan adalah pengukuran kualitas air yang lebih intensif, pemantauan terhadap aliran air (sumber air),

manajemen reklamasi lahan serta cara untuk menekan angka kematian benih ikan bawal.