

RINGKASAN

MEGANANDA PARADEWI Teknik Pembesaran Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Pada Kolam Beton Di Balai Pendidikan Dan Pelatihan Perikanan Banyuwangi. Dosen Pembimbing Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., M.P

Ikan gurami merupakan salah satu jenis ikan air tawar yang mempunyai nilai ekonomi tinggi. Selain dipasarkan di dalam negeri, Gurami juga berpotensi dipasarkan keluar negeri. Produksi ikan gurami di Indonesia terus meningkat dari tahun ke tahun seperti yang terlihat dari tahun 2000 jumlah produksi 14.065 ton, 2001 jumlah produksi 19.027 ton, 2002 jumlah produksi 16.438 ton, 2003 jumlah produksi 22.666 ton, 2004 jumlah produksi 23. 758 ton, 2005 jumlah produksi 25.442 ton, 2006 jumlah produksi 28.716 ton dan 2007 jumlah produksi 31.600 ton (Ditjen Perikanan Budidaya, 2007).

Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan di Balai Pendidikan Dan Pelatihan Perikanan Banyuwangi(BPPP) pada tanggal 18 Januari 2017 sampai 23 Februari 2017. Metode kerja yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapang adalah metode deskriptif dengan cara melakukan pengamatan langsung, sehingga didapatkan data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan studi pustaka.

Pembesaran ikan gurami di Balai Pendidikan Dan Pelatihan Perikanan Banyuwangi (BPPP) menggunakan media bak beton. Hal yang perlu dipersiapkan selama proses pembesaran antara lain persiapan kolam, penebaran benih, manajemen pakan, manajemen kualitas air, serta pemanenan. Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan dalam proses pembesaran ikan gurami adalah kualitas air yang sesuai, kualitas benih, penebaran benih, manajemen pakan, dan pemanenan. Hambatan selama kegiatan pembesaran ialah pertumbuhan ikan gurami yang lambat dan benih yang ditebar tidak seragam menyebabkan pertumbuhan ikan yang tidak seragam pula,dan mudah stress.

SUMMARY

MEGANANDA PARADEWI, Enlargement Technique of Gurami Fish (*Osphronemus gouramy*) with Ponds System In Education and training Bayuwangi of Fishery program (BPPP). Lecture Advisor Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., M.P

Gouramy fish is one type of freshwater fish that has high economic value. The most of domestic fish consumption and the livelihoods of many rural communities are Giant Gourami (*Osphronemus gouramy*) . They are also important sources of domestic fish consumption and international fish consumption. Production of Giant gourame has shown higher growth rates from years to years , increasing about 14.065 tonnes in 2000, 19.027 tonnes in 2001, 16.438 tonnes in 2002, 22.666 tonnes in 2003, 23758 tonnes in 2004, 25442 tonnes in 2005, 28716 tonnes in 2006 and 31600 tonnes in 2007 (Ministry of fishery, 2007).

The Field Work Practice held in Education and training Bayuwangi of Fishery program (BPPP) from January 18, 2017 to February 23, 2017. The working methods used in Field Work Practice is descriptive method by means of direct observation, to obtain primary data and secondary data. Data were collected by observation, interview and literature study.

Harvested Fish are used in an ponds system. Its need to be prepared during the enlargement process is Requirements Hatchery Location, Maintenance Seed, Preparation Hatchery, Solid Spreading Seeds, weft, water quality management. Factors that have been identified as the cause of success in fish farming, among other things: Provision of seeds, Spreading Seeds, Feeding, Feeding frequency, Giving Multivitamin, Observations Fish Health and Water Quality, and Pest and disease Gourami Fish The problem of Production Giant Gourami are have a negative impact that slow growth, low viability, are vulnerable to disease, and easy to stress.