

RINGKASAN

SITI AROFAH. Teknik Pembenihan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) di Balai Benih Ikan Mojoranu Kecamatan Dander Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur. Dosen Pembimbing Ir. Boedi Setya Rahardja. M.P.

Ikan mas merupakan salah satu jenis ikan konsumsi yang bernilai ekonomis tinggi sehingga banyak dipelihara oleh pembudidaya ikan. Ketersediaan benih merupakan salah satu ukuran keberhasilan budidaya ikan mas. Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk memperoleh pengetahuan, pengalaman dan keterampilan kerja serja mengetahui hambatan atau permasalahan dalam teknik pembenihan ikan mas.

Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan di Desa Mojoranu, Kecamatan Dander, Kabupaten Bojonegoro, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 18 Desember 2017 – 18 Januari 2018. Metode kerja yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapang ini adalah metode deskriptif dengan pengambilan data meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara partisipasi aktif, observasi, wawancara dan studi pustaka.

Jenis usaha pembenihan ikan mas ini UPTD Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Bojonegoro. Sumber air diperoleh dari teknis perairan aliran sungai Sumber Arum, sedangkan kualitas air yang terukur adalah oksigen terlarut berkisar 3,0-7,5 mg/l, pH berkisar 7,0-7,6 dan suhu air 30-34°C pemijahan dilakukan dengan memisahkan induk jantan dan betina dalam kolam yang terpisah. Masing-masing diberikan pakan tertentu untuk mempercepat pematangan gonad. Pakan yang diberikan selama pendederan adalah dengan pellet yang sudah dihaluskan terlebih dahulu. Hama yang ada adalah linsang, ular, kodok, biawak, burung, hingga organisme kecil seperti larva, kutu dan jenis serangga lainnya. Daerah pemasaran benih ikan mas ini sekitar wilayah Kecamatan Dander Kabupaten Bojonegoro, Kabupaten Tuban bagian selatan, Kabupaten Lamongan, dan Kecamatan Cepu Kabupaten Blora, Jawa Tengah.

SUMMARY

SITI AROFAH. Hatching Technique of Goldfish (*Cyprinus carpio*) at Fish Fishing Hall Mojoranu Dander District Bojonegoro, East Java. Supervisor Ir. Boedi Setya Rahardja. M.P.

Goldfish is one type of fish consumption of high economic value so much maintained by fish farmers. Seed availability is one measure of the success of carp culture. The purpose of this Field Work Practice is to gain knowledge, experience and work skills to know the obstacles or problems in goldfish hatchery techniques.

This Field Work Practice was conducted in Mojoranu Village, Dander District, Bojonegoro Regency, East Java Province on December 18, 2017 - January 18, 2018. The working method used in this Field Work Practice is descriptive method with data collection covering primary data and secondary data. Data collection is done by active participation, observation, interview and literature study.

This type of goldfish seeding business UPTD Department of Animal Husbandry and Fisheries Bojonegoro Regency. The water source was obtained from technical waters of Sumber Arum river flow, while the measured water quality was dissolved oxygen ranged from 3.0 to 7.5 mg / l, pH ranged from 7.0 to 7.6 and water temperature of 30-34 ° C was done by separating the male and female mothers in separate pools. Each is given a certain feed to accelerate gonad ripening. The feed given during the nursery is with a pellet that has been mashed first. Existing pests are linsang, snakes, frogs, monitor lizards, birds, to small organisms such as larvae, lice and other insects. The marketing area of goldfish seed is around Dander District Bojonegoro, South Tuban, Lamongan, and Cepu District Blora Regency, Central Java.