

RINGKASAN

FAJAR WAHYU HERLAMBANG. Teknik Pembenihan Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy*) di Instalasi Budidaya Air Tawar Pandaan, Kabupaten Pasuruan, Propinsi Jawa Timur. Dosen Pembimbing Rahayu Kusdarwati, Ir., M.Kes.

Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy*) adalah ikan air tawar yang populer dan disukai sebagai ikan konsumsi di Asia Tenggara dan Asia Selatan. Di samping itu, di negara-negara lainnya gurami juga sering dipelihara dalam akuarium. Ikan gurami terutama digemari sebagai ikan konsumsi. Dagingnya padat, rasanya enak dan gurih. Gurami hampir selalu tersedia di restoran, untuk dijadikan berbagai macam masakan terutama gurami bakar dan gurami asam-manis. Ikan ini berharga cukup mahal. Di alam, gurami hidup di sungai-sungai, rawa dan kolam, termasuk pula di air payau. Sesekali ikan ini muncul ke permukaan untuk bernapas langsung dari udara menggunakan organ pernafasan tambahannya yang disebut labyrinth. Induk gurami akan menjaga dan memelihara anak-anaknya.

Praktek Kerja Lapangan ini telah dilaksanakan di Instalasi Budidaya Air Tawar Pandaan, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur pada tanggal 18 Desember 2017 - 18 Januari 2018. Tujuan Praktek Kerja Lapangan ini adalah mengetahui teknik pembenihan Ikan Gurami, dan semua masalah selama kegiatan. Metode Kerja yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan ini adalah metode partisipasi aktif, pengambilan data primer dan sekunder. Pengambilan data primer dengan wawancara, partisipasi aktif dan observasi. Pengambilan data sekunder dengan hasil riset, dokumentasi dan pustaka akademis yang berkaitan dengan pembenihan ikan gurami.

Kegiatan yang dilakukan selama pembenihan ikan gurami adalah persiapan kolam, seleksi induk, pemijahan telur, pemanenan telur, pentasan telur, pemeliharaan larva dan benih, pemberian pakan larva dan benih serta pengendalian hama dan penyakit.

SUMMARY

FAJAR WAHYU HERLAMBANG. Hatchery Technique of Gourami (*Osphronemus Gouramy*) in Installation of Freshwater Aquaculture Pandaan, Pasuruan, East Java. Mentor lecturer Rahayu Kusdarwati, Ir., M.Kes.

Gourami (*Osphronemus Gouramy*) are popular freshwater fish and are favored as consumption fish in Southeast Asia and South Asia. In addition, in other countries some species of gouramy is ornamental fish. Gourami is especially popular as consumption fish. The meat is solid, and taste good and tasty. Gurami is almost always available in restaurants, to serve a variety of dishes, especially gouramy roast and sour-sweet gouramy. This price of this fish is quite expensive. In nature, gouramy lives in rivers, swamps and ponds, including in brackish water. Occasionally these fish come to the surface to breathe directly from the air using the extra breathing organs called labyrinth. Parent gurami will keep and nurture her children.

This Field Work Practice has been carried out at Pandaan Fresh Water Aquaculture Installation, Pasuruan Regency, East Java on December 18, 2017 - January 18, 2018. The purpose of this Field Work Practice is to know the technique of the Gurami Fish hatchery, and all problems during the activity. Working methods used in this Field Work Practice is the method of active participation, primary and secondary data collection. Primary data collection by interview, active participation and observation. Secondary data collection with research results, documentation and academic literature related to gouramy hatchery.

Activities undertaken during gouramy hatcheries are pond preparation, parent selection, egg spawning, egg harvesting, egg staging, larval and seed maintenance, larval and seed feeding and pest and disease control.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang berjudul Teknik Pembenuhan Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy*) di Instalasi Budidaya Air Tawar Pandaan, Kabupaten Pasuruan, Propinsi Jawa Timur. Karya Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan Kelautan program studi Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan Kelautan Universitas Airlangga.

Penulis berhadap semoga karya ilmiah ini bermanfaat dan memberikan informasi kepada semua pembaca, khususnya bagi Mahasiswa Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan Kelautan Universitas Airlangga, Surabaya.

Surabaya, 05 Februari 2020

Fajar Wahyu Herlambang
NIM. 141511133157

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini penulis tidak lupa untuk mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga, Ibu Prof. Dr. Mirni Lamid., drh., M.P.
2. Dosen wali, Bapak Annur Ahadi Abdillah, M.Si yang sering memberikan pengarahan akademik dan non-akademik.
3. Dosen pembimbing saya, Ibu Rahayu Kusdarwati, Ir., M.Kes. yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan laporan PKL ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Perikanan Kelautan Universitas Airlangga. Terimakasih atas ilmu yang diberikan
5. Bapak Hendan Muharyanto, S. Pi. selaku kepala pimpinan Instalasi Budidaya Air Tawar (IBAT) Pandaan yang telah memberikan izin melaksanakan PKL dan menggunakan fasilitas yang ada.
6. Mbak Nurul selaku pembimbing lapang komoditas ikan gurami di Instalasi Budidaya Air Tawar (IBAT) Pandaan yang telah banyak memberi informasi.
7. Bapak Slamet, Mas Arif, Bapak Sohib, Bapak Ribus, Mas Wahyu, Selaku teknisi lapang yang telah membantu kegiatan PKL.
8. Rekan-rekan Praktek Kerja Lapang IBAT Pandaan, Dinar, Sandy, Ario, Jody, Varah, Bila. Binti, yang sudah membantu dan bersama melakukan kegiatan PKL IBAT Pandaan.

9. Rekan-rekan PKL dari Bontang, SMK Grati dan Trunojoyo, Muklis dkk., Hilma Nur Andiyana dkk. terimakasih.
10. Kedua orang tua tercinta, Bapak Slamet dan Ibu Astutik dan Kakak saya Waqidah terima kasih atas doa yang tulus, cinta dan kasih sayang, semangat dan kerja kerasnya yang menjadi motivasi terbesar saya dalam menjalani kehidupan.
11. Rekan dalam kehidupan saya Anggita, yang selalu mendoakan yang terbaik buat saya.
12. Pihak-pihak terkait yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu. Terima kasih atas saran dan kritik yang menambah semangat saya dalam perbaikan Laporan PKL dan seluruh kegiatan akademik lainnya di Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.