

RINGKASAN

ARISKA DIAH RAHMAWATI. Teknik Pendederan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) di UPTD Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya UK BAT Sendangsari Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. Dosen Pembimbing Kustiawan Tri Pursetyo, S. Pi., M. Vet.

Budidaya ikan gurami memiliki potensi yang sangat tinggi. Ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) sebagai komoditas ikan air tawar ekonomis penting. Tingkat konsumsi dimasyarakat meningkat. Oleh karena itu banyak pembudidaya yang tertarik untuk membuat usaha budidaya ikan gurami.

Pemeliharaan gurami secara intensif dilakukan untuk mendapatkan produksi benih berkualitas bagus dan optimal. Produksi optimal akan di dapatkan jika benih yang dipelihara merupakan benih yang unggul. Salah satu cara untuk mendapatkan benih yang unggul yaitu dengan melakukan pendederan pada ikan gurami. Pendederan adalah suatu kegiatan pemeliharaan benih gurami setelah periode larva sampai dihasilkan ukuran benih tertentu yang siap untuk didederkan. Pendederan juga merupakan tahapan yang tepat untuk menyeleksi benih-benih unggul.

Tujuan dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk mempelajari dan memahami teknik pendederan ikan gurami (*Osphronemus gouramy*). Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan di UPTD Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya UK BAT Sendangsari Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta pada tanggal 23 Januari – 23 Februari 2017. Metode kerja yang digunakan adalah metode diskriptif dengan pengambilan data primer dan sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan partisipasi aktif, mengumpulkan data, menyusun atau mengklasifikasi, menganalisa dan menginterpretasikannya.

Teknik pendederan ikan gurami meliputi : persiapan kolam, penebaran benih, pemberian pakan, kontrol kualitas air, monitoring hama penyakit dan pemanenan. Permasalahan yang dihadapi dalam pendederan ikan gurami yaitu adanya beberapa kolam pemeliharaan yang tidak produktif dan padat tebar berbeda. Di dalam monitoring kualitas air masih kurang di perhatikan sehingga perlu adanya pemeliharaan secara intensif.

SUMMARY

ARISKA DIAH RAHMAWATI. Gouramy Fish Breeding Technique (Osphronemus gouramy) at UPTD Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya UK BAT Sendangsari Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. Supervisor by Kustiawan Tri Pursetyo, S. Pi., M. Vet.

Gouramy farming has a very high potential. Gouramy fish (*Osphronemus gouramy*) as an important freshwater fish commodity is economically important. The level of consumption in the community increases. Therefore, many cultivators are interested to make carp cultivation business.

Intensive gouramy maintenance is done to get the production of good quality and optimal seed. Optimal production will be obtained if the seeds are seeded superior. One way to get a superior seed is by nursery gouramy. Separation is a maintenance activity of gouramy seeds after the larval period until a certain size of seed is ready to be diluted. Separation is also the right stage for selecting superior seeds.

The purpose of this Field Work Practice is to learn and understand the gouramy raising technique (*Osphronemus gouramy*). Field Work Practice was conducted at UPTD Hall of Technology Development of UK Aquaculture BAT Sendangsari Kulonprogo, Special Region of Yogyakarta on January 23 - February 23, 2017. Working method used is descriptive method with primary and secondary data retrieval. Data collection is done by active participation, collecting data, compiling or classifying, analyzing and interpreting.

Gourami fish nursery techniques include: pond preparation, seed distribution, feeding, water quality control, pest and disease monitoring. Problems encountered in gouramy nursery is the existence of several ponds that are not productive maintenance and densely different stockings. In the monitoring of water quality is still less in the attention so that the need for intensive maintenance.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang berjudul Teknik Pendederan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) di UPTD Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya UK BAT Sendangsari Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang mendukung hingga terselesaikannya PKL ini. Karya ilmiah PKL ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.

Penulis menyadari bahwa Laporan PKL ini masih belum sempurna. Sehingga, adanya kritik dan saran yang membangun, sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan Laporan ini. Semoga laporan ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi kepada semua pihak, khususnya bagi Mahasiswa Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya, untuk kemajuan serta perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang perikanan, terutama budidaya perairan

Surabaya, 02 Juni 2017

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena telah memberikan limpahan rahmatNya sehingga penulisan laporan PKL ini dapat terlaksana dengan tepat waktu. Penulisan laporan ini tidak terlepas dari dukungan beberapa pihak. Untuk itu penulis ucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M. P selaku dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.
2. Bapak Kustiawan Tri Pursetyo S.Pi., M. Vet selaku dosen pembimbing PKL yang telah memberikan petunjuk, arahan, dan bimbingan sejak penyusunan usulan hingga selesainya penyusunan laporan PKL ini.
3. Bapak Agustono, Ir., M.Kes. selaku Koordinator PKL.
4. Kepada para dosen kami yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan.
5. Kedua orang tua kami yang selalu memberi dukungan dan doa demi kelancaran selama PKL berlangsung.
6. Bapak Zuriyatno selaku Pimpinan UK BAT Sendangsari yang telah memberikan ijin dan bantuan fasilitas selama pelaksanaan PKL
7. Bapak Yudhistira AN, S.Pi selaku pembimbing lapangan kami di UK BAT Sendangsari yang telah berperan aktif dalam membimbing kami selama kegiatan PKL berlangsung.
8. Bapak Mubasir, Bapak Kliwat Sutanto, Bapak Paidi, Bapak Supadi, Bapak Djais, Bapak Ulin Nuha, Bapak Panji, Bapak Johan Bapak Giyanto serta

seluruh staf yang terkait di UPTD BPTPB Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah memberikan dukungan sehingga hingga terselesaikannya kegiatan PKL.

9. Kepada teman-teman seperjuangan dari Universitas Riau, Universitas Soedirman, dan Universitas Institut Pertanian Bogor yang telah membantu selama kegiatan PKL di UK BAT Sendangsari Kulonprogo.
10. Kepada teman-teman Marlin C yang telah memberikan dukungan dan semangat selama PKL berlangsung.
11. Kepada seluruh teman-teman angkatan 2014 (Marlin) yang telah membantu dan mendukung baik selama atau setelah PKL berlangsung.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan PKL tidak lepas dari kekurangan. Untuk itu penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Penulis berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Surabaya, 02 Juni 2017

Penulis