

RINGKASAN

Mohammad Arifin. Teknik Pembesaran Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*) di Unit Pelaksana Teknis Pelatihan Teknis Perikanan Budidaya dan Pengolahan Produk Kelautan dan Perikanan (UPTTPB2KP) Kepanjen, Malang, Jawa Timur. Dosen Pembimbing Bambang Eko Mulyono

Ikan nila merupakan salah satu komoditas budidaya air tawar yang banyak digemari oleh masyarakat, sehingga memiliki prospek yang lebih baik untuk dikembangkan. Ikan nila memiliki keunggulan yaitu dagingnya yang tebal serta kandungannya, serta memiliki kekebalan tubuh yang lebih tinggi dibandingkan ikan nila lainnya.

Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk mengetahui dan mempelajari teknik pembesaran ikan nila di UPTTPB2KP Kepanjen, Malang. Metode yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapang ini adalah metode deskriptif dengan pengambilan data meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara observasi, partisipasi aktif dan wawancara dan studi pustaka.

Pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di UPTTPB2KP Kepanjen, Malang menggunakan kolam beton dengan dasar tanah berbentuk persegi panjang. Pembesaran ikan nila meliputi persiapan kolam, penebaran benih, manajemen pakan, pengelolaan kualitas air, hama dan penyakit, dan panen. Persiapan kolam yang dilakukan pada pembesaran ikan nila yaitu pengeringan, pengapuran, pemupukan dan pengisian air.

Untuk pengecekan kualitas air menggunakan pH paper dan termometer. Pakan yang diberikan untuk pembesaran ikan nila yaitu pakan buatan yang berupa pelet terapung dengan nama pelet Hi – Pro – Vite 781. Pemberian pakan pada pembesaran ikan nila sebanyak 3% dari biomassa ikan nila. Frekuensi pemberian pakan yaitu sebanyak 2 kali dalam sehari.

SUMMARY

Mohammad Arifin. Teknik Pembesaran Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*) di Unit Pelaksana Teknis Pelatihan Teknis Perikanan Budidaya dan Pengolahan Produk Kelautan dan Perikanan (UPTTPB2KP) Kepanjen, Malang, Jawa Timur. Dosen Pembimbing Bambang Eko Mulyono

Tilapia is one of the freshwater aquaculture commodities that is much favored by the community, so it has better prospects for development. Tilapia has the advantage of thick meat and its contents, and has a higher immunity than other tilapia.

The purpose of this Field Work Practice is to find out and learn techniques for enlarging tilapia in UPTTPB2KP Kepanjen, Malang. The method used in this Field Work Practice is a descriptive method with data collection including primary data and secondary data. Data is collected by observation, active participation and interviews and literature study.

Enlargement of tilapia (*Oreochromis niloticus*) at UPTTPB2KP Kepanjen, Malang using a concrete pond with a rectangular base. Tilapia enlargement includes pond preparation, stocking, feed management, managing water quality, pests and diseases, and harvesting.

Preparation of ponds carried out on enlargement of tilapia is drying, liming, fertilizing and replenishing water. For checking water quality using a pH paper and thermometer. Feed given for enlargement of tilapia is artificial feed in the form of floating pellets with the name of Hi-Pro-Vite 781. Feeding for enlargement of tilapia is 3% of tilapia biomass. The frequency of feeding is 2 times a day.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang berjudul Teknik Pembesaran Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*) di Unit Pelaksana Teknis Kepanjen Malang. Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang mendukung hingga terselesaikannya PKL ini. Laporan 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, 8 Agustus 2019

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP. selaku dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.
2. Bapak Agustono, Ir., M. Kes. selaku koordinator Praktek Kerja Lapang serta staff bagian akademik dan kemahasiswaan.
3. Bapak Agustono, Ir., M. Kes. selaku dosen pembimbing Praktek Kerja Lapang (PKL) yang telah memberikan arahan, kritik dan saran serta solusi dan motivasi hingga terselesaikannya laporan Praktek Kerja Lapang ini.
4. Seluruh staf pengajar dan staf kependidikan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya,
5. Bambang Eko Mulyono selaku pembimbing lapang komoditas ikan nila yang telah menjadi guru hingga banyak memberi informasi dan pengalaman selama berlangsungnya Praktek Kerja Lapang di Unit Pelaksana Teknis Daerah Kepanjen Malang.
6. Pak Sori dan Pak Wahyu selaku pegawai menangani semua komoditas ikan yang ada di Unit Pelaksana Teknis Daerah kepanjen malang yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama berlangsungnya Praktek Kerja Lapang ini,
7. Teman-teman satu pembimbing dan teman-teman angkatan ORCA yang telah berpartisipasi melalui kebersamaannya selama pelaksanaan hingga penyelesaian laporan Praktek Kerja Lapang ini.

8. Kedua orang tua saya Bapak Atikno dan Ibu Minarsih yang memberikan dukungan tiada henti bagi kelangsungan perkuliahan saya dan telah memberikan dukungan dan semangat selama Praktek Kerja Lapang ini.
9. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah mendukung secara materil dan moril sehingga Laporan Praktek Kerja Lapang ini bisa terselesaikan.

Surabaya, 8 Agustus 2019

Penulis