

RINGKASAN

MOCHAMAD RAFI SYABIRIN. Manajemen Pemberian Pakan Buatan Pada Benih Ikan Nila Jatimbulan (*Oreochromis niloticus*) Dan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) DI UPTD BBI Jojogan, Kabupaten Tuban, Jawa Timur. Dosen Pembimbing Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi.,MP.

Ikan nila Jatimbulan merupakan hasil pemuliaan ikan Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Budidaya Air Tawar (UPT PBAT) Umbulan yang dilakukan dengan cara seleksi individu menggunakan 6 strain induk nila yang kemudian saling menyilang dan dipijahkan. Sedangkan Nila GIFT (Genetic Improvement of Farmed Tilapias) merupakan hasil persilangan dan seleksi jenis-jenis nila dari Taiwan, Mesir, Thailand, Ghana, Singapura, Israel, Senegal, dan Kenya. Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk mengetahui Manajemen Pemberian Pakan Buatan Pada Benih Ikan Nila Jatimbulan (*Oreochromis niloticus*) Dan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) DI UPTD BBI Jojogan, Kabupaten Tuban, Jawa Timur.

Praktek Kerja Lapang dilaksanakan di DI UPTD BBI Jojogan, Kabupaten Tuban, Jawa Timur. Kegiatan ini dilaksanakan mulai 21 Desember 2018 sampai 21 Januari 2019. Metode kerja yang digunakan adalah metode diskriptif dengan pengumpulan data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara wawancara, partisipasi aktif, observasi dan studi pustaka.

Manajemen Pemberian Pakan Buatan Pada Benih Ikan Nila Jatimbulan (*Oreochromis niloticus*) Dan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) DI UPTD BBI Jojogan, Kabupaten Tuban, Jawa Timur meliputi pemberian pakan pada ikan nila, komposisi pakan dan penyimpanan pakan. Masalah yang terjadi di UPTD BBI Jojogan adalah adanya hama ikan pada kolam benih serta terbatasnya penjual pakan di sekitar lingkungan balai. Berdasarkan SGR, FCR dan EP, dapat disimpulkan bahwa ikan Nila GIFT lebih unggul dibanding ikan nila Jatimbulan.

SUMMARY

MOCHAMAD RAFI SYABIRIN. Management of Provision of Artificial Feed in Jatimbulan Tilapia Seeds (*Oreochromis niloticus*) and Tilapia GIFT (*Oreochromis niloticus*) IN UPTD BBI Jojogan, Tuban Regency, East Java. Supervisor Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP.

Jatimbulan tilapia is the result of fish breeding Technical Implementation Unit Development of Freshwater Cultivation (UPT PBAT) Umbulan which is done by individual selection using 6 parent tilapia strains which then cross each other and spawned. While Nila GIFT (Genetic Improvement of Farmed Tilapias) is the result of crossing and selection of tilapia species from Taiwan, Egypt, Thailand, Ghana, Singapore, Israel, Senegal, and Kenya. The purpose of this Field Work Practice is to find out the Management of Artificial Feed in the Seeds of Jatimbulan Tilapia (*Oreochromis niloticus*) and Tilapia GIFT (*Oreochromis niloticus*) In the UPTD BBI Jojogan, Tuban Regency, East Java.

Field Work Practice is carried out in the UPTD BBI Jojogan, Tuban Regency, East Java. This activity is held from December 21, 2018 to January 21, 2019. The working method used is a descriptive method by collecting primary data and secondary data. Data collection is done by means of interviews, active participation, observation and literature.

Management of Provision of Artificial Feed in Jatimbulan Tilapia Seeds (*Oreochromis niloticus*) and Tilapia GIFT (*Oreochromis niloticus*) IN UPTD BBI Jojogan, Tuban Regency, East Java includes feeding to tilapia, composition of feed and storage of feed. The problem that occurred at the UPTD BBI Jojogan was the presence of fish pests in the seed pond and the limited number of feed sellers around the hall. Based on SGR, FCR and EP, it can be concluded that Tilapia GIFT is superior to the Jatimbulan tilapia

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmannirrohim. Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan ramhat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapang tentang Manajemen Pemberian Pakan Buatan Pada Benih Ikan Nila Jatimbulan (*Oreochromis niloticus*) Dan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) DI UPTD BBI Jojogan, Kabupaten Tuban, Jawa Timur serta penyusunan laporan dengan lancar.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua dan keluarga yang telah mendukung, mendidik dan mendo'akan hingga selesainya Praktek Kerja Lapang (PKL) ini. Karya Ilmiah Praktek Kerja Lapang (PKL) ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.

Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Praktek Kerja Lapang (PKL) ini masih belum sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan Karya Ilmiah ini. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Ilmiah ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi kepada semua pihak, khususnya bagi Mahasiswa Program Studi Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya guna kemajuan serta perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang perikanan, terutama akuakultur.

Surabaya, 2 April 2019



Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulisan laporan Praktek Kerja Lapang ini tidak dapat diselesaikan tanpa adanya bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi.,MP. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan selama penyusunan usulan dan laporan Praktek Kerja Lapang.
2. Prof. Dr. Hari Suprpto, Ir., M.Agr. dan Dr. Adriana Monica Sahidu, Ir., M.Kes. selaku dosen penguji Ujian Praktek Lapang.
3. H. Mochamad Sobri dan Hj. Candy Chairiani. selaku kedua orang tua yang selalu memberi semangat moral dan do'a disetiap langkah yang saya jalani.
4. Endra Shella Devianty. Selaku penyemangat sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
5. Seluruh staff Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga yang telah bersedia menyampaikan ilmunya kepada penulis serta membantu penulis dalam administrasi demi kelancaran pelaksanaan Praktek Kerja Lapang.
6. Bapak Andri, Mas Irul, Mas Yudha. Selaku pembimbing di UPTD BBI Jojogan, Kabupaten Tuban , Jawa Timur yang sudah membantu dalam kegiatan di lapangan.

7. Orca 2016 yang saling memberikan dukungan, semangat dan saran dalam penyusunan usulan PKL, pelaksanaan PKL serta penyelesaian laporan PKL.
8. Serta pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih atas segala bantuannya.