

RINGKASAN

DAVIN FADILLA P. Teknik Pembenihan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Desa Jojogan, Kabupaten Tuban, Jawa Timur. Dosen Pembimbing Yudi Cahyoko, Ir., M.Si.

Ikan nila merah merupakan salah satu komoditas budidaya air tawar yang banyak digemari oleh masyarakat, sehingga memiliki prospek yang lebih baik untuk dikembangkan. Ikan nila merah memiliki keunggulan yaitu dagingnya yang tebal serta kandungannya sehingga dapat diolah menjadi berbagai produk olahan.

Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah Mengetahui dan mempelajari teknik pembenihan ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Jojogan. Metode yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan ini adalah metode deskriptif, yaitu suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran, ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang.

Data PKL diperoleh dari data primer dan sekunder yang meliputi hasil wawancara, pengamatan langsung dan studi pustaka. Kegiatan pembenihan ikan nila meliputi persiapan kolam, seleksi induk, pakan, pengecekan larva, pemanenan benih dan pemasaran benih. Pemijahan dan pemeliharaan larva di tempatkan pada kolam yang sama.

SUMMARY

DAVIN FADILLA P. Technique of Hatching of Red Tilapia (*Oreochromis niloticus*) at the Fish Seed Hall of Jojogan Village, Tuban Regency, East Java. Academic Advisor Yudi Cahyoko, Ir., M.Sc.

Red tilapia is one of the freshwater cultivation commodities that is much favored by the community, so it has better prospects to develop. Red tilapia has the advantage of thick meat and its content so that it can be processed into various processed products.

The purpose of this Field Work Practice is to find out and learn the techniques of red tilapia hatchery (*Oreochromis niloticus*) at the Jojogan Fish Seed Hall. The method used in this Field Work Practice is descriptive method, which is a method of examining the status of a group of humans, an object, a set of conditions, a system of thought, or a class of events in the present.

Data of field work practice was obtained from primary and secondary data that covers direct participation, interview, observation and also literature study.

The activity of fish hatchery red tilapia consist of as follow pond preparation, broodstock selection, spawning activity, larva handling, larva feed, and feeding, larva harvesting and seed marketing. Spawning and larva culture were placed in the same pond.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb. puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat berhasil menyelesaikan Laporan Praktek kerja lapang (PKL) dengan judul Teknik Pembenihan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Di Balai Benih Ikan Jojogan, Tuban, Jawa Timur pada tanggal 17 Desember 2018 – 20 Januari 2019.

Tujuan dari Laporan Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk memperoleh ilmu, keterampilan, serta wawasan yang ada pada proses pembenihan ikan nila merah dengan cara membandingkan materi yang telah diberikan pada saat perkuliahan dan dilapangan. Penulis menyadari bahwa laporan PKL ini jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi memperbaiki laporan sehingga jauh lebih sempurna. Semoga laporan PKL ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 31 Januari 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyelesaian laporan Praktek Kerja Lapang ini tidak terlepas dari dukungan moril dan materil dari semua pihak. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada Allah SWT karena telah memberikan limpahan rahmatNya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapang ini dengan tepat waktu dan saya juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP., selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.
2. Bapak Yudi Cahyoko, Ir., M.Si. selaku dosen pembimbing Praktek Kerja Lapang (PKL) yang telah memberikan saran, arahan serta solusi dan motivasi yang bermanfaat bagi saya sehingga terselesaikannya laporan ini.
3. Andri Yunianyah, S.Pi., selaku pembimbing lapang yang tidak pernah lelah memberikan banyak informasi untuk kelengkapan data di lapangan selama saya Praktek Kerja Lapang.
4. Mas Choirul Huda, S.Pi selaku teknisi lapang yang tidak pernah lelah untuk memberikan informasi kepada saya selama Praktek Kerja Lapang.
5. Kedua orang tua saya dan adek saya yang sangat memberikan motivasi, dukungan, doa serta semangat yang tiada henti bagi saya.
6. Teman-teman saya yaitu Rafi, Dika, Dimas,dan Rio, yang telah memberi bantuan serta menemani saya selama PKL dan kerjasamanya yg sangat luar biasa.
7. Sahabat saya Syafrie, Octavia, Reza, Ragas, Fadil, Dion, Cahya dan Khoiron Al Azmi yang telah memberikan semangat tiada henti dan selalu siap memberikan dukungan dalam menyelesaikan laporan PKL ini.
8. Teman – teman angkatan ORCA yang telah memberikan dukungan serta bantuan bagi saya dalam menyelesaikan laporan PKL ini.
9. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikannya laporan PKL ini.