

RINGKASAN

AHAMD SYAHRUL MUBARAK . Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Nila Pandu (*Oreochromis Niloticus*) Dengan Sistem Intensif Di Loka Perbenihan Dan Budidaya Ikan Air Tawar Janti, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. Dosen Pembimbing Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.

Ikan nila merupakan ikan yang sangat digemari oleh banyak masyarakat, oleh karena itu peluang budidaya ikan ini sangat bagus dan memberi untung bagi pembudidaya. Dalam proses pembudidayaan ikan nila masalah yang paling penting adalah ketersediaan induk yang berkualitas untuk menghasilkan benih yang berkualitas dan berkuantitas baik (unggul). Oleh karena itu dalam proses budidaya di perlukan pemeliharaan induk yang berkualitas yang nantinya akan menghasilkan anakan yang berkualitas juga.

Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk mengetahui bagaimana cara pemeliharaan induk pada ikan nila pandu (*Oreochromis niloticus*) di Loka Perbenihan dan Budidaya Ikan Air Tawar Janti-Klaten dan untuk menambah pengetahuan tentang cara pemeliharaan induk pada ikan nila pandu (*Oreochromis niloticus*).

Praktek kerja lapang ini dilaksanakan di Loka Perbenihan dan Budidaya Ikan Air Tawar Janti Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah, pada tanggal 23 Januari hingga 20 Februari 2017. Metode yang digunakan dalam praktek kerja lapang ini adalah melakukan pengamatan langsung dan mengikuti kegiatan yang dilaksanakan di Loka Perbenihan dan Budidaya Ikan Air Tawar Janti-Klaten. Pengumpulan data dari sumber data yang meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara partisipasi aktif, observasi, wawancara, dan studi pustaka.

Pemeliharaan induk ikan nila pandu yang diterapkan oleh Loka Perbenihan dan Budidaya Ikan Air Tawar Janti-Klaten meliputi beberapa aspek diantaranya mulai dari proses seleksi induk, proses pengamatan parameter kualitas air yang dilakukan setiap hari, proses pemberian pakan dan penanganan hama dan penyakit.

SUMMARY

AHMAD SYAHRUL MUBARAK, Handling of Ectoparasite to The Tilapia (Nila) With Intensive System In The Loka PBIAT Janti Klaten Middle Java, Academic advisor Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.

Tilapia is a very popular fish by many people, therefore the opportunity of fish farming is very good and give profit for the cultivators. In the process of cultivating tilapia the most important problem is the availability of quality parent to produce quality seeds and good quantity (superior). Therefore, in the process of cultivation in need of quality parent maintenance that will produce quality tillers as well.

The purpose of this Field Work Practice is to find out how to maintain mother on wilted tilapia (*Oreochromis niloticus*) at Loka Germination and Janti-Klaten freshwater fish farming and to increase knowledge on how to maintain mother on wilts (*Oreochromis niloticus*).

The field work practice was held in Loka Germination and freshwater fish farming of Janti , Klaten, Middle Java on January 23th till February 20th 2017. The methodes were observation and followed a whole activity in the Loka PBIAT Janti. Collected data from source such as primary data and secondary data. The data was collected by active participation, observation, interviews and literature.

Maintenance of indigenous tilapia parent that applied by Loka Germination and freshwater fish farming of Janti-Klaten covers several aspects of the diantranya starting from the selection process of the parent, the process of observing water quality parameters done every day, the process of feeding and handling of pests and diseases.