

RINGKASAN

HENI PUTRIANI. Teknik Pembesaran Ikan Nila Merah (*Oreochromis Niloticus*) di PT. Suri Tani Pemuka, Cianjur, Jawa Barat. Dosen Pembimbing Abdul Manan, S.Pi., M.Si.

Ikan nila merah merupakan salah satu komoditas ikan air tawar yang cukup banyak dibudidayakan saat ini, karena ikan nila merah mempunyai kandungan nutrisi yang sangat tinggi sehingga dapat mencukupi gizi pangan masyarakat Indonesia. Produksi benih ikan nila merah di Indonesia belum mampu untuk mencukupi kebutuhan budidaya ikan nila merah yang terus berkembang. Usaha pembenihan ikan nila merah bertujuan untuk meningkatkan produktivitas ikan konsumsi guna memenuhi permintaan pasar ikan nila merah.

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini yaitu untuk mengetahui dan mempelajari teknik pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) secara langsung yang dilakukan di PT. Suri Tani Pemuka Desa Selajambe, Kec. Sukaluyu, Kab. Cianjur Jawa Barat.

Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan di PT. Suri Tani Pemuka Desa Selajambe, Kecamatan Sukaluyu, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat pada tanggal 23 Januari hingga 22 Februari 2017. Praktek Lapangan ini adalah metode deskriptif dengan pengambilan data primer dan sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara partisipasi aktif, observasi, wawancara dan studi pustaka.

Teknik pembesaran ikan nila merah (*Oreochromis* sp.) dimulai dari persiapan karamba jaring apung yang terdiri dari pencucian jaring dan pemberat jaring, pemasangan jaring dan waring. Penebaran benih ikan nila merah dengan

cara aklimatisasi untuk menyamakan kondisi lingkungan pemeliharaan agar ikan tidak stress saat ditebar. Penebaran dilakukan pada pagi atau sore hari di keramba jaring apung berukuran 4 x 4 x 3 m³ dengan total benih yang ditebar sebanyak 7000 ekor. Pemberian pakan dilakukan secara terkontrol minimal 3 kali sehari pada pagi, siang dan sore hari. Kontrol kualitas air dilakukan setiap 3 hari sekali dengan parameter yang diukur adalah suhu, oksigen terlarut, kecerahan .

SUMMARY

HENI PUTRIANI. Enlargement Technique Red Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in PT Suri Tani Pemuka, Cianjur, Wes Java. Academic Advisor Abdul Manan, S. Pi., M. Si.

Red Nile Tilapia is one of freshwater commodity that is common to culture, because Red Nile Tilapia containing very high nutrition so it can be good nutrition for Indonesia society. Production of Red Nile Tilapia seed in Indonesia haven't been fullfilling Red Nile Tilapia culture needs that always growing. Objective of Red Nile Tilapia hatchery business is to increase consumed fish productivity for fulfill demand of Red Nile Tilapia market.

The purpose of this Field Work Practice is, for knowing and learning the enlargement technique of The Red Tilapia Fish (*Oreochromis niloticus*) directly done in PT. Suri Tani Pemuka Salajambe village, Sukaluyu sub-district, Cianjur district, West Java.

Field Work Practice doing at PT. Suri Tani Pemuka Salajambe village, Sukaluyu sub-district, Cianjur district, West Java. It's doing during January 23rd, 2017 until February 27th, 2017. This PKL is some descriptive methods by taking the primary and the secondary data. It's taken by the active participation, the observation, the interview, and the literature review ways.

Red Tilapia (*Oreochromis* sp.) Enlargement Technique begins with floating cages preparation consist of cleaning net and net's sinker, then nets installation. Red Tilapia seed stocking starts with acclimatization to make the