

**RINGKASAN**

**OCTAVIA ROHMAWATI. Teknik Pembesaran Ikan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Pare, Kediri, Jawa Timur. Dosen Pembimbing Syifania Hanifah Samara, S.pi., M.Sc.**

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

Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk mengetahui dan mempelajari teknik pembesaran ikan nila gift di Balai Benih Ikan Pare, Kediri. 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 gift (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Pare, Kediri menggunakan kolam beton dengan dasar tanah berbentuk persegi. Pembesaran ikan nila gift meliputi persiapan kolam, penebaran benih, manajemen pakan, pengelolaan kualitas air, hama dan penyakit, dan panen. Persiapan kolam yang dilakukan pada pembesaran ikan nila gift yaitu pengeringan, pemupukan dan pengisian air.

Untuk pengecekan kualitas air menggunakan pH paper dan termometer. Pakan yang diberikan untuk pembesaran ikan nila gift yaitu pakan buatan yang berupa pelet terapung dengan nama pelet Optimax Vio V-633. Pemberian pakan pada pembesaran ikan nila gift sebanyak 3% dari biomassa ikan nila gift. Frekuensi pemberian pakan yaitu sebanyak 2 kali dalam sehari.

## SUMMARY

**OCTAVIA ROHMAWATI. Enlargement Technique of tilapia GIFT (*Oreochromis niloticus*) at Balai Benih Ikan Pare, Kediri, East Java. Advisor Lecturer Prof. Syifania Hanifah Samara, S.pi., M.Sc.**

Tilapia gift is one of the freshwater cultivation commodities that is much favored by the community, so it has better prospects to develop. Tilapia gift has the advantage of thick meat and its contents.

The purpose of this Field Work Practice is to find out and learn the technique of enlargement of tilapia gift at Balai Ikan Ikan Pare, Kediri. The method used in this Field Work Practice is a descriptive method with data collection including primary data and secondary data. Data collection is done by observation, active participation and interviews and literature.

Enlargement of tilapia gift (*Oreochromis niloticus*) at Balai Benih Ikan Pare, Kediri uses a concrete pond with a square base. Enlargement of tilapia gift includes preparation of ponds, stocking of seeds, management of feed, management of water quality, pests and diseases, and harvesting. Pool preparation carried out in enlargement of tilapia gift is drying, fertilizing and filling water.

For checking water quality using pH paper and thermometer. Feed given for enlargement of tilapia gift is artificial feed in the form of floating pellets named Optimax Vio V-633 pellets. Feeding on enlargement of tilapia gift is as much as 3% of the gifted tilapia biomass. The frequency of feeding is as much as 2 times a day.