

RINGKASAN

IKE YUNITA INDRA SWARI. Manajemen Pakan pada Benih Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Di Balai Benih Ikan Pare. Dosen Pembimbing Agustono, Ir., M.Kes.

Ikan koi (*Cyprinus carpio*) merupakan salah satu komoditas ikan hias air tawar yang memiliki potensi di pasar lokal maupun internasional dengan harga jual yang tinggi. Ikan koi termasuk dalam golongan ikan hias yang memiliki keindahan corak warna dan keelokan tubuh.

Ikan koi memiliki kurang lebih 100 macam warna. Warna inilah yang sangat mempengaruhi nilai ekonomis ikan hias. Jenis benih ikan koi yang dipelihara di Balai Benih Ikan Pare adalah jenis *Kohaku*, *Sanke*, dan *Bekko*. Hasil yang didapatkan dari manajemen pakan yang digunakan ini diharapkan dapat maksimal sehingga menghasilkan ikan koi yang berkualitas.

Tujuan pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk memperoleh pengetahuan di lapangan, pengalaman secara langsung dan mengetahui masalah yang timbul dalam manajemen pakan ikan koi (*Cyprinus carpio*) di Balai Benih Ikan Pare. Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 15 Februari hingga 15 Maret di Balai Benih Ikan Pare. Metode kerja yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pengambilan data meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, partisipasi aktif dan studi pustaka.

Sumber air yang digunakan pada kegiatan budidaya ikan koi ini berasal dari sungai Harinjing. Manajemen pakan dilakukan mulai dari Jenis pakan yang digunakan, teknik pemberian pakan, dosis pemberian pakan, jadwal pemberian pakan, penyimpanan pakan, dan evaluasi pakan. Faktor pendukung dari manajemen pakan benih ikan koi ini adalah kualitas air yang terkontrol dan pengendalian hama dan penyakit.

SUMMARY

IKE YUNITA INDRA SWARI. Feed Mangement of Koi Fish Seed (*Cyprinus carpio*) In Pare Fish Seed Center. Advisor Agustono, Ir., M.Kes.

Koi (*Cyprinus carpio*) is a freshwater fish commodities contains the potential in the local and international markets with high selling price. Ornamental fish koi included in the class of beauty color and body.

Koi have more less than 100 colour types. This colour was really affects the economic value of ornamental fish. The types of koi fish seed from Pare Fish Seed Center are *Kohaku*, *Sanke*, and *Bekko*. the risult obtained from this feed management is expected to produce maximum quality koi fish.

The purpose of PKL is to get knowledge, experience in the field directly. And to know the problems that arise in the feed management of koi fish seed (*Cyprinus carpio*) in Pare Fish Seed Center. PKL was carried out on February 15 until March 15, 2016 in Pare Fish Seed Center. The method used is descriptive method with primary and secondary data. Data is collected by observating, interview, active participation and literature.

Sources of water used on koi fish aquaculture is flown from the Harinjing's river. Feed management is done from the feed types, feeding technique, feeding doses, storage of feed, and evaluation of feed. Supporting factor of the feed management of koi fish seed are water quality control, and pest and disease control.