

RINGKASAN

PRISCHA PUTRI OKTABRIATI. Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Gabus (*Channa striata*) dengan Sistem Terbuka di Instalasi Budidaya Air Payau (IBAP) Prigi, Trenggalek Jawa Timur. Dosen Pembimbing Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

Ikan gabus merupakan salah satu komoditas ikan air tawar yang memiliki nilai ekonomis tinggi, memiliki pasar prospektif, dan tingkat konsumsi masyarakat yang tinggi serta merupakan ikan yang menarik untuk dibudidayakan karena pertumbuhan relatif cepat, toleransi kepadatan yang tinggi dan mempunyai kemampuan untuk bertahan dalam keadaan lingkungan yang kualitas air cukup buruk. Tujuan Praktek Kerja Lapangan ini untuk mengetahui teknik pemeliharaan induk ikan gabus dengan sistem terbuka serta mengetahui kendala yang terjadi pada proses pemeliharaan induk ikan gabus di IBAP Prigi.

Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan pada tanggal 17 Desember 2018 sampai 31 Januari 2019 di IBAP Prigi. Metode kerja yang digunakan yaitu metode partisipasi aktif. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu wawancara, observasi dan studi kepustakaan.

Teknik pemeliharaan induk ikan gabus meliputi persiapan kolam, pemberian pakan, kualitas air, seleksi induk dan pemijahan. Pemijahan dilakukan secara alami dengan perbandingan jantan dan betina yaitu 1:1. Kendala yang terjadi dalam pemeliharaan induk ikan gabus yaitu tingginya sifat kanibalisme dan kurangnya pakan alami untuk penyediaan gizi.

SUMMARY

PRISCHA PUTRI OKTABRIATI. Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Gabus (*Channa striata*) dengan Sistem Terbuka di Instalasi Budidaya Air Payau (IBAP) Prigi, Trenggalek Jawa Timur. Dosen Pembimbing Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

Snakehead fish is one of the freshwater fish has a high economic value, prospective market, high level of community consumption and attractive fish to be cultivated because relative growth fast, safe and economical, and supports improving the air environment quite badly. The purpose of this Field Work Practice is to learn about the maintenance techniques of snakehead fish with outdoor system and to understand the obstacles that occurs in the process of maintaining snakehead fish at IBAP Prigi.

This Field Work Practice is held on December 17, 2018 until January 31, 2019 at Prigi IBAP. The work method used is the method of active participation. Data collection methods used are interviews, observation and literature study.

The maintenance techniques of snakehead fish includes preparation of pond, feeding, water quality, brood selection and spawning. The technique of spawning is natural spawning with a male and female ratio of 1:1. The obstacle that occurs in the maintenance of snakehead fish is the highest cannibalism and the lack of natural feed for the supply of nutrition.