RINGKASAN

Achmad Ghozali. Teknik Budidaya Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) di Balai Benih ikan Puri Mojokerto Desa Kebonagung Kecamatan Puri Kabupaten Mojokerto Propinsi JawaTimur

Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M .Si.,Ph.D

Ikan lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) merupakan jenis ikan air tawar yang memiliki nilai ekonomis yang cukup tinggi. Lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) merupakan salah satu jenis ikan lele yang menjadi komoditas penting di daerah jawa timur yaitu ikan lele sangkuriang. Ikan lele sangkuriang banyak dibudidayakan karena memiliki keunggulan dari segi produksi telur yang lebih banyak dari ikan lele jenis yang lain dan lebih cepat dalam pertumbuhannya.

Praktek kerja ini di laksanakan di Balai Benih Ikan (BBI) Puri Kabupaten Mojokerto Puri, Jawa Timur pada tanggal 23 Januari sanpai 24 Februari 2017. Tujuan Praktek kerja Lapangan ini adalah untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan, pengalaman dan memperoleh keterampilan serta mendapatkan pengalaman kerja secara langsung dalam kegiatan Teknik Budidaya ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) di Balai Benih Ikan Puri Mojokerto. Metode kerja yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan ini adalah metode deskriptif dengan pengambilan data primer dan data sekunder. Kegiatan Budidaya lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) meliputi Persiapan Kolam yang terdiri dari pembersihan kolam, Pengeringan dan Pemupukan kolam, Pengisian air dan Memilih indukan. Kegiatan berikutnya adalah seleksi benih dan penebaran benih, benih yang di tebar berukuran 3-5cm sebanyak 5000 ekor. Dan selama proses pemberian pakan pembesaran dan indukan sebanyak 3 kali sehari. Dengan dosis 350 gram menggunakan pellet 781-2 buat pembesaran untuk ukuran 3-5 cm dan pellet 781-3 buat indukan,pengontrolan dalam kualitas air dilakukan setiap hari dengan parameter Ph, DO, Amoniak (NH3), dan Suhu.

SUMMARY

Achmad Ghozali. Cultivation techniques of Sangkuriang Catfish *(Clarias gariepinus)* fish Seed Hall of the castle the Castle Village and subdistrict Kebonagung Mojokerto Regency Mojokerto of East

Prof. Moch. Amin Alamsjah,Ir., M.Si.,Ph.D

Sangkuriang catfish (Clarias gariepinus) is a type of freshwater fish that has a high economic value. Catfish sangkuriang (Clarias gariepinus) is one type of catfish that became an important commodity in the eastern part of Java that is catfish sangkuriang. Sangkuriang catfish much cultivated because it has the advantage in terms of egg production more than other types of catfish and faster in its growth.

This practice is carried out at the Fish Seed Center (BBI) Puri Kabupaten Mojokerto Puri, East Java on January 23, February 24, 2017. The purpose of this Field Work Practice is to increase knowledge, experience and acquire skills and gain work experience directly in cultivation technique of catfish sangkuriang (Clarias gariepinus) at Balai Puri Mojokerto Fish Hall. The working method used in this Field Work Practice is descriptive method with primary data and secondary data. Cultivation activity of catfish sangkuriang (Clarias gariepinus) includes Preparation of Pond which consists of cleaning pond, Drying and Fertilizing pond, Water filling and Choosing the sires. The next activity is the selection of seeds and seed distribution, the seeds in the stock size of 3-5cm as many as 5000 head. And during the process of feeding enlargement and breeding as much as 3 times a day. With a dose of 350 grams using pellet 781-2 for enlargement for 3-5 cm sizes and pellets 781-3 for breasts, water quality control is performed daily with parameters of Ph, DO, Ammonia (NH3), and Temperature.