

**RINGKASAN**

**RIYAL ALVIA. *TEKNIK PEMBENIHAN LELE SANGKURIANG (*Clarias gariepinus*) DI UNIT PELAYANAN TEKNIS PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERIKANAN BUDIDAYA KEPANJEN, MALANG, JAWA TIMUR.***

Dosen pembimbing Rahayu Kusdarwati, Ir., M.Kes.

Lele sangkuriang merupakan salah satu jenis ikan air tawar yang sudah dibudidayakan secara komersial oleh masyarakat Indonesia. Usaha pembenihan lele adalah usaha yang sangat penting dilakukan dan merupakan kegiatan awal di dalam budidaya karena tanpa kegiatan pembenihan kegiatan yang lain seperti pendederan dan pembesaran tidak akan terlaksana (Setiawan, 2006). Oleh karena itu dilakukan pembenihan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) di Unit Pelayanan Teknis Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya (UPT PTPB) Kepanjen, Malang - Jawa Timur.

Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan pada tanggal 18 Januari – 12 Februari 2016 di Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya (UPT PTPB) Kepanjen, Desa Panggung Rejo, Kecamatan Kepanjen, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur dengan tujuan mempelajari dan mempraktekan teknik pembenihan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*), mengetahui masalah yang dihadapi dalam pembenihan, dan mengetahui prospek pengembangan usaha pembenihan. Data yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapang ini meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan observasi, wawancara, dan pengumpulan data internal dan eksternal.

Dari kegiatan pembenihan yang dilakukan, diperoleh keuntungan sebesar Rp. 1.375.197 untuk satu kali produksi, dengan R/C ratio 1,6 dan BEP produksi sebesar 20.341 ekor serta BEP harga Rp. 65/ekor.

## SUMMARY

**RIYAL ALVIA. *HATCHERY TECHNIQUES FOR SANGKURIANG CATFISH (Clarias gariepinus) IN UNIT PELAYANAN TEKNIS PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERIKANAN BUDIDAYA KEPANJEN, MALANG, EAST JAVA.***

Dosen pembimbing Rahayu Kusdarwati, Ir., Kes.

Catfish is a freshwater fish that have been grown commercially by the people of Indonesia. Catfish hatchery operations is a very important business done and the initial activity in the cultivation because without hatchery other activities such as nursery and enlargement will not materialize (Setiawan, 2006). Therefore do hatchery catfish (*Clarias gariepinus*) in the Technical Services Unit Technology Development of Aquaculture (UPT PTPB) Kepanjen, Malang - East Java.

Field Work Practice was held on 18 January to 12 February 2016 for the Technical Implementation Unit Technology Development of Aquaculture (UPT PTPB) Kepanjen, Village Stage Rejo, Subdistrict Kepanjen, Malang, East Java Province with the aim to learn and practice the techniques of hatchery catfish (*Clarias gariepinus*), knows the problems encountered in the hatchery, and know the prospects of development of hatchery operations. The data used in Field Work Practice include primary data and secondary data. Data were collected by observation, interviews, and internal and external data collection.

From the hatchery, the result for net profit. 1,375,197 for one production, the R / C ratio of 1.6 and BEP production amounted to 20 341 head and BEP Rp. 65 / head.