

**Pembenihan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.) di Balai Besar
Perikanan Budidaya Air Tawar (BBPBAT) Sukabumi Jawa Barat**

**Faisal Adli
Program Studi Manajemen Agroindustri
Jurusan Manajemen Agribisnis**

ABSTRAK

Tujuan PKL ini adalah untuk mengetahui manajemen produksi pembenihan ikan gurami di BBPBAT Sukabumi. Kegiatan PKL dilakukan selama 3 bulan. Metode pengambilan data yang dilakukan selama PKL yaitu dengan cara observasi, praktek langsung, dokumentasi dan wawancara. Tahapan pembenihan yang dilakukan selama PKL yaitu pemeliharaan induk, pemijahan, pemanenan telur, pemeliharaan larva dan benih, dan pemanenan benih. Pemijahan gurami dilakukan dengan teknik pemijahan alami, jumlah induk yang dipijahkan yaitu 55 paket dan selama PKL menghasilkan telur sebanyak 171.232 butir telur, rata-rata *fertilization rate* 95%, rata-rata *hatching rate* 90%, dan rata-rata *survival rate* benih mencapai 53% . Hasil analisis usaha menunjukkan bahwa kegiatan pembenihan ikan gurami layak untuk dilakukan karena menghasilkan keuntungan Rp. 38.097.000 dalam satu tahunnya, R/C Ratio 1,5, BEP harga Rp. 231/ekor BEP produksi 247.160 ekor, dan *payback periode* 1,4 Tahun.

Kata Kunci: analisis usaha, ikan gurami, pembenihan