

**MANAJEMEN PEMBESARAN IKAN LELE MUTIARA (*Clarias sp.*)  
YUMINA BUMINA SISTEM AKUAPONIK DI BPTPB UK BAT  
WONOCATUR, ARGOMULYO, CANGKRINGAN,  
KABUPATEN SLEMAN DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Ikhsan Ferdiansyah  
Program Studi Manajemen Agroindustri  
Jurusan Manajemen Agribisnis**

**ABSTRAK**

Praktek kerja lapang ini dilakukan di Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya Unit Kerja Budidaya Air Tawar Wonocatur, Sleman, DIY mulai tanggal 07 Maret sampai tanggal 30 Mei 2016. Praktek kerja lapang bertujuan dapat memperoleh tambahan wawasan, pengetahuan serta pemahaman tentang kegiatan perusahaan/ instansi secara umum, dapat mengkaitkan antara pengetahuan akademik dengan pengetahuan praktis di lapangan dan kemudian mampu menghimpun data mengenai suatu kajian pokok dalam bidang keahlian, dapat memahami situasi dan suasana kerja di lokasi PKL serta memahami sikap dan perilaku kerja. Hasil PKL menunjukkan manajemen pembesaran ikan lele mutiara (*Clarias sp*) yumina bumina sistem akuaponik di UK BAT Wonocatur meliputi kegiatan persiapan wadah pembesaran, persiapan aquaponik, penebaran benih, pemberian pakan, monitoring pertumbuhan, pengelolaan kualitas air, pengendalian hama penyakit, pemanenan dan pemasaran. Hasil analisa data dari kegiatan pembesaran ikan lele mutiara (*Clarias sp*) yumina bumina sistem akuaponik dengan tebaran ikan 2000 ekor/ kolam dengan luasan 8m<sup>2</sup> dengan pemeliharaan selama 81 hari di peroleh data laju sintasan (SR) lele yaitu 84% dan FCR nya yaitu 1,009 Hasil analisa usaha menunjukkan bahwa pada kegiatan pembesaran ikan lele mutiara (*Clarias sp*) yumina bumina sistem akuaponik menghasilkan pendapatan persiklus sebesar Rp 11.846.320,- Keuntungan Sebesar Rp 5.120.653,- R/C Ratio 1,76 BEP Harga Rp 6.211.666,- BEP produksi 337,87 kg.

*Kata kunci : akuaponik, analisis usaha, pembesaran*