

Usaha Pembenihan Ikan Lele Mutiara Melalui Pemijahan Buatan Di Unit Pelaksanaan Teknis Pengembangan Budidaya Dan Pemasaran Perikanan Sempu Sleman Yogyakarta

Eko Putra Sentosa
Program Studi Manajemen Agribisnis
Jurusan Manajemen Agribisnis

ABSTRAK

Praktek Kerja Lapang ini dilakukan di UPT Pengembangan Budidaya Dan Pemasaran Perikanan Sempu Sleman Yogyakarta selama 3 (tiga) bulan yaitu mulai tanggal 29 Februari 2016 sampai dengan tanggal 09 Mei 2016. Jenis ikan yang dibudidayakan antara lain ikan nila merah, ikan mas (tombro), ikan koi, ikan lele, ikan gurame dan ikan tawes. Tetapi UPT PBPP Sempu lebih berfokus pada 2 komoditi yaitu ikan nila merah dan ikan lele. Laporan ini mengambil judul “Usaha Pembenihan Lele Mutiara Melalui Pemijahan Buatan di UPT Pengembangan Budidaya Dan Pemasaran Perikanan Sempu Sleman Yogyakarta”. Lele merupakan ikan tanpa sisik yang dapat ditemukan di perairan tawar di dua benua, yaitu di Benua Afrika dan Asia. Ikan ini memiliki nama internasional sama dengan ikan patin dan baung, yaitu catfish. Dinamakan catfish karena ikan ini mempunyai sejumlah kumis yang cukup panjang, mirip kumis yang dimiliki kucing.

Ikan lele MUTIARA merupakan strain baru ikan lele Afrika *Clarias gariepinus* Burchell, 1822 unggul hasil pemuliaan BPPI Sukamandi yang telah dinyatakan lulus pada Penilaian Pelepasan Jenis/Varietas pada tanggal 27 Oktober 2014, dengan nama ikan lele MUTIARA (Mutu Tinggi Tiada Tara). Ikan lele MUTIARA memiliki keunggulan performa budidaya yang relatif lengkap sesuai dengan harapan para pembudidaya, terutama pertumbuhan yang cepat, pakan yang efisien, variasi ukuran yang rendah dan tahan penyakit.

Metode analisis usaha yang digunakan yaitu analisis R/C Ratio (*Revenue Cost Ratio*) dan ROI (*Return On Investment*). Berdasarkan analisis usaha yang telah dilakukan diperoleh hasil nilai R/C Ratio 1,60 pada tingkat penerimaan penjualan sebesar Rp 7.175.000, kegiatan usaha ini mampu menutupi biaya produksi sebesar Rp 4.497.821 dan nilai ROI 10,16% dengan investasi sebesar Rp 26.358.000. Berdasarkan analisis R/C Ratio dan ROI maka usaha pembenihan ikan lele mutiara menguntungkan dan layak untuk diusahakan.

Kata Kunci : Ikan Lele Mutiara, Pembenihan Ikan Lele Mutiara, Analisis