



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ikan nilem *Osteochilus hasselti* merupakan salah satu komoditas ikan air tawar yang sangat potensial untuk dikembangkan menjadi produk unggulan budi daya perikanan. Di habitat aslinya, ikan ini banyak ditemukan hidup liar di perairan umum terutama di sungai-sungai dengan arus yang sedang dan air yang jernih. Selain itu juga bisa ditemui hidup di rawa. Dalam kegiatan pembudidayaan, ikan ini banyak dipelihara terutama oleh pembudidaya di Sumatera dan Jawa Barat. Prospek pasar ikan nilem cukup luas, bukan hanya di pasaran lokal, namun juga sudah bisa menembus pasar internasional. Ikan ini terkenal memiliki rasa daging yang sangat gurih. Permintaan ikan nilem ukuran 1-3 cm cukup tinggi karena diperuntukan sebagai substitusi ikan mas untuk olahan pangan “baby fish”.

Keberadaan populasi ikan nilem di perairan umum semakin menurun. Penurunan populasi ikan ini selain karena adanya eksploitasi juga diduga akibat perubahan lingkungan perairan. Salah satu langkah yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produksi dan menjamin kelestarian ikan nilem adalah melalui pengembangan kegiatan budidaya pada komoditas ini. Populasi ikan nilem di Kabupaten Tasikmalaya tergolong cukup tinggi, bahkan dibandingkan dengan komoditas ikan air tawar lainnya. Produksi ikan nilem pada tahun 2008 masih mendominasi pada sektor usaha pembenihan dan pembesaran ikan air tawar di Kabupaten Tasikmalaya. Persentase nilai produksi ikan nilem berdasarkan data Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Tasikmalaya pada tahun 2008 sebesar 42,13 % dari total produksi pembenihan ikan air tawar atau sejumlah 679.119.578 ekor, sedangkan pada pembesaran sebesar 37,62% atau sejumlah 6.910 ton

Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Selatan (CDKPWS) Tasikmalaya, Jawa Barat merupakan salah satu balai perikanan yang berfokus membudidayakan ikan nilem yang bertempat di Jalan Perikanan darat, Desa Cipakat, Kecamatan Singaparna, Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat. Keistimewaan kegiatan budidaya ikan nilem di Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Selatan, Tasikmalaya, Jawa Barat yaitu memiliki usaha pembenihan dan pembesaran ikan nilem yang berkualitas baik yang dibuktikan dengan produksi yang dijalankan secara berkelanjutan.

1.2 Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut :

1. Mengikuti dan melakukan kegiatan pembenihan dan pembesaran ikan nilem secara langsung di lokasi PKL

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber;

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University