



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu komoditas budidaya air tawar yang sedang berkembang adalah ikan bawal air tawar. Ikan bawal air tawar memiliki keunggulan yaitu selain pertumbuhannya cepat, kebutuhan akan protein dalam pakannya juga relatif rendah, yaitu dengan kandungan protein 25% dalam pakan sudah dapat mendukung pertumbuhannya (Mahyuddin 2011). Menurut Pusat Data Statistik dan Informasi Kementerian Kelautan dan Perikanan (2018), produksi ikan bawal air tawar baik benih maupun ukuran konsumsi meningkat setiap tahunnya. Tercatat produksi benih ikan bawal air tawar pada tahun 2014 sebanyak 550.210.000 ekor, pada tahun 2015 sebanyak 636.650.000 ekor, dan pada tahun 2016 sebanyak 1.453.810.000 ekor, sedangkan produksi ikan bawal air tawar ukuran konsumsi pada tahun 2014 sebanyak 35.568 ton, pada tahun 2015 36.785 ton, dan pada tahun 2016 sebanyak 37.886 ton. Pemasaran ikan bawal air tawar diantaranya pasar dalam negeri dan juga diekspor ke beberapa negara seperti Hongkong dan Amerika dalam ukuran kecil sebagai ikan hias. Pasar dalam negeri ikan bawal banyak digemari masyarakat, terutama Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, dan Jakarta. Jawa Barat merupakan daerah yang pertama kali mengembangkan ikan bawal dan tidak kurang dari 500 juta ekor benih setiap musim dijual ke berbagai provinsi di Indonesia (Arie, 2000).

Kegiatan budidaya ikan ini yang meliputi kegiatan pembenihan dan pembesaran. Salah satu lokasi yang melakukan budidaya ikan bawal air tawar adalah Mitra Ikan Fish Farm. Kegiatan budidaya ikan bawal air tawar di Mitra Ikan dilakukan secara semi-intensif dengan sarana dan prasarana yang memadai, beroperasi aktif, membudidayakan komoditas ekonomis, strategis, unggulan, dan prospektif Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan untuk memenuhi syarat kelulusan dan memperoleh gelar Ahli Madya untuk melengkapi kurikulum Pendidikan pada program studi Teknologi Produksi dan Manajemen Perikanan Budidaya Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.

1.2 Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan praktik kerja lapang (PKL) pembenihan dan pembesaran ikan bawal air tawar di Mitra Ikan Fish Farm, Bogor, antara lain:

1. Mengikuti dan melakukan kegiatan pembenihan dan pembesaran ikan bawal air tawar secara langsung di lokasi PKL
2. Menambah pengalaman, pengetahuan, dan keterampilan mengenai kegiatan pembenihan dan pembesaran ikan bawal air tawar di lokasi PKL
3. Mengetahui permasalahan dan solusi dalam kegiatan pembenihan dan pembesaran ikan bawal air tawar di lokasi PKL
4. Menerapkan ilmu yang didapat sewaktu kuliah dalam kegiatan pembenihan dan pembesaran ikan bawal air tawar di lokasi PKL