



I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Indonesia menjadi salah satu pusat keanekaragaman hayati dunia dan dikenal sebagai negara *megabiodiversity* keanekaragaman hayati yang tinggi tersebut merupakan kekayaan alam yang dapat memberikan manfaat serbaguna dan mempunyai manfaat yang vital dan strategis, sebagai modal dasar pembangunan nasional serta merupakan paru-paru dunia yang mutlak dibutuhkan baik pada masa kini maupun pada masa yang akan datang (Suhartini, 2009).

Salah satu spesies laut yang dapat dibudidaya adalah ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*). Ikan bawal bintang cocok untuk budidaya dilihat dari kecepatan pertumbuhan, kualitas daging yang baik dan permintaan pasar tinggi (Nazar dkk., 2012). Pertumbuhan ikan bawal bintang relatif cepat yaitu 6-8 bulan (Junianto *et al.*, 2008). Menurut (Nazar dkk., 2012) ikan bawal bintang memiliki keseragaman pertumbuhan yang baik.

Ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*) merupakan komoditas prospektif yang dapat dikembangkan dalam usaha budidaya dan mempunyai nilai ekonomis cukup tinggi di pasar lokal dan ekspor dengan harga mencapai Rp 65.000 - Rp 90.000/kg, atau sekitar USD 6-8/kg, usaha budidaya ikan bawal ini sudah berkembang dengan baik di Kepulauan Seribu, Batam dan Bali yang dikelola oleh pihak swasta (Junianto *et al.*, 2008).

Budidaya ikan bawal bintang di Indonesia, terutama tahap pembesarannya masih dilakukan di laut yaitu dengan sistem keramba jaring apung (KJA) (Minjoyo dkk., 2008 *dalam* Arrorkhman dkk., 2012). Atas dasar pemikiran diatas

maka dilakukan Praktek Kerja Lapang (PKL) tentang teknik pembesaran ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*) dengan metode jaring tancap di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang.

1.2 Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

1. Mendapatkan ilmu pengetahuan dan keterampilan dari pengalaman kerja tentang teknik pembesaran ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*) pada karamba jaring tancap di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang.
2. Mengetahui permasalahan yang timbul pada pembesaran ikan bawal bintang di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang.
3. Mendapatkan informasi lengkap mengenai prospek pembesaran ikan bawal bintang pada karamba jaring tancap di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang.

1.3 Manfaat

Manfaat dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah mahasiswa dapat meningkatkan wawasan, keterampilan dan mendapatkan pengalaman kerja secara langsung dalam kegiatan pembesaran ikan bawal bintang pada karamba jaring tancap (KJT).