

# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Ikan nila merupakan salah satu jenis ikan budidaya air tawar yang mempunyai prospek cukup baik untuk dikembangkan. Ikan nila banyak digemari oleh masyarakat karena dagingnya yang cukup tebal dan rasanya yang gurih. Ikan nila memiliki kandungan gizi yang lebih baik bila dibandingkan dengan ikan air tawar yang lain seperti ikan lele. Menurut Mulia (2006) kandungan gizi pada ikan nila adalah karbohidrat 2,3%, protein 93,9% dan lemak 0,7% per 100 g berat ikan. Ikan nila lebih baik jika dibandingkan dengan ikan lele yang memiliki kandungan karbohidrat 0,3%, protein 17,7% dan lemak 4,8% (Nurilmala *et al* 2009).

Ikan nila disebut sebagai pemasok protein hewani bagi masyarakat Indonesia, hal ini menjadikan peluang usaha budidaya ikan nila masih terbuka luas dan menunjukkan bahwa ikan nila memiliki prospek usaha yang cukup menjanjikan (Amri dan Khairuman 2008). Berdasarkan data Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) pada tahun 2018, selama kurun waktu 2015–2018, produksi ikan nila nasional mengalami peningkatan sebesar 9,3%. Dimana secara berurutan yakni 1.084 juta ton pada tahun 2015, 1.114 juta ton pada tahun 2016, 1.265 ton pada tahun 2017 dan 1.185 juta ton pada tahun 2018.

CV. Dejeefish merupakan salah satu perusahaan pada sektor budidaya yang produktif dalam memproduksi ikan nila. Produksi ikan nila di CV. Dejeefish juga telah mendapatkan sertifikasi Cara Budidaya Ikan Baik (CBIB) dari lembaga KKP. Pemilihan lokasi ini didasari pada pertimbangan bahwa CV. Dejeefish masih produktif dalam produksi ikan nila, melakukan kegiatan pembenihan dan pembesaran secara berkelanjutan dan intensif dengan sarana dan prasana yang memadai.

## 1.2 Tujuan

Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) pembenihan dan pembesaran ikan nila memiliki tujuan sebagai berikut:

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