

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) merupakan jenis ikan yang berasal dari sungai nil, Mesir (Andrianto, 2005). Ikan nila merah merupakan jenis ikan yang diintroduksi dari luar negeri. Bibit ikan ini didatangkan ke Indonesia secara resmi oleh Balai Penelitian Perikanan Air Tawar Bogor pada tahun 1969 (Kordi, 2010). Ikan nila merah disebarluaskan kepada petani di seluruh Indonesia setelah melalui masa penelitian dan masa adaptasi.

Ikan nila merah merupakan hasil hibridisasi antara *Oreochromis mosambicus* dengan *Oreochromis niloticus* (Popma dan Maseer, 1999). Ikan nila merah merupakan salah satu jenis ikan budidaya air tawar yang mempunyai prospek cukup baik untuk dikembangkan karena banyak digemari oleh masyarakat. Hal ini disebabkan ikan nila merah memiliki beberapa keunggulan dibandingkan dengan jenis ikan air tawar lainnya yaitu mudah dibudidayakan, memiliki daging yang tebal dan kandungan duri yang sedikit sehingga dapat diolah menjadi berbagai produk olahan (Rostini, 2007).

Untuk memenuhi kebutuhan konsumsi masyarakat dilakukan peningkatan produksi ikan nila merah. Peningkatan produksi ikan nila merah juga dilakukan untuk merangsang perkembangan budidaya ikan nila merah di berbagai balai perikanan air tawar salah satunya adalah di Balai Benih Ikan, Jojogan.

Teknologi pembenihan ikan nila merah yang digunakan di Balai Benih Ikan Jojogan adalah sistem air mengalir. Nugroho (2012) menyebutkan bahwa

penerapan sistem air mengalir dapat mengurangi resiko pembudidaya terhadap tingginya tingkat kematian benih ikan nila merah pada saat pemeliharaan karena ketersediaan oksigen yang tercukupi dengan baik.

Oleh sebab itu, penulis tertarik untuk melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Balai Benih Ikan, Jojogan mengenai kegiatan pembenihan ikan nila merah dengan judul “Teknik Pembenihan Ikan Nila Merah di Balai Benih Ikan , Jojogan, Tuban, Jawa Timur”.

1.2 Tujuan

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

1. Mengetahui dan mempelajari teknik pembenihan ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Jojogan.
2. Mengetahui permasalahan yang terjadi dalam kegiatan pembenihan ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Jojogan.

1.3 Manfaat

Manfaat Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

1. Mengetahui teknik pembenihan ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*).
2. Mempelajari teknik pembenihan ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) sehingga dapat dibandingkan dengan teori yang telah didapatkan.