

BAB. 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Magang Kerja Industri (MKI) merupakan salah satu tugas perkuliahan yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa Program Pendidikan D4 Manajemen Agroindustri. Diharapkan Magang Kerja Industri dapat meningkatkan ketrampilan, wawasan dan dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan. Kegiatan MKI dilaksanakan di Balai Besar Perikanan Budidaya Laut Lampung, selama 3 bulan, terhitung mulai tanggal 26 Maret-26 Juni 2015 di divisi pembenihan ikan kerapu bebek.

Balai Besar Perikanan Budidaya Laut (BBPBL) Lampung merupakan salah satu balai yang mengembangkan perikanan laut. Komoditas Perikanan Laut yang saat ini ada di BBPBL Lampung dibagi menjadi dua yakni: komoditas unggulan dan perekayasa. Ikan kerapu bebek tergolong dalam komoditas unggulan di BBPBL Lampung.

Kebutuhan pasar dalam negeri maupun luar negeri terhadap ikan laut semakin meningkat setiap tahunnya khususnya Ikan kerapu bebek (*Cromileptes altivelis*). Kondisi ini membuat beberapa negara Asia Pasifik berlomba menjadi Negara yang memproduksi kerapu bebek tertinggi (Rimmer, 2008 *dalam* Buletin Budidaya Laut BBPBL Lampung, 2014).

Produksi ikan kerapu di Indonesia sendiri masih diperoleh dari alam atau penangkapan laut dan sedikit yang berasal dari hasil budidaya. Tingginya permintaan pasar tersebut, perlu diimbangi dengan produksi yang seimbang. Pemenuhan kebutuhan pasar tersebut, tidak semata-mata hanya dilihat dari segi kuantitas melainkan kualitas yang sesuai. Pemenuhan permintaan pasar global tidak dapat dicapai hanya mengandalkan produksi alam yang semakin sedikit. Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produksi ikan kerapu bebek, yaitu melalui Kegiatan Budidaya (Wicaksono, I.A, 2013).

Ikan kerapu bebek memiliki beberapa sifat yaitu kanibalisme dan memiliki pertumbuhan agak lama. Kesulitan yang dialami dalam budidaya ikan

kerapu bebek adalah pengadaan benih yang berkelanjutan. Ketersedian benih secara kuantitas dan kualitas merupakan penentu keberhasilan budidaya ikan kerapu bebek. Benih yang berkualitas tidak terlepas dari induk yang berkualitas (Darmono dan Nono, 2009 *dalam* Wicaksono I.A, 2013).

1.2. Tujuan dan Manfaat

1.2.1. Tujuan Umum MKI

Secara umum tujuan dari pelaksanaan kegiatan MKI di BBPBL Lampung adalah sebagai berikut:

- a. Menciptakan SDM yang berkualitas dan berwawasan dalam bidang perikanan khususnya.
- b. Mahasiswa mampu berpikir kritis terhadap permasalahan, sumber dan solusi permasalahan yang terjadi.
- c. Meningkatkan wawasan, pengetahuan dan ketrampilan, serta pemahaman karakter bekerja dalam instansi

1.2.2. Tujuan Khusus MKI

Pelaksanaan MKI di BBPBL Lampung memiliki beberapa tujuan khusus sebagai berikut:

- a. Menjelaskan alur atau ruang lingkup kegiatan pembenihan ikan kerapu bebek (*Cromileptes altivelis*) dari hulu sampai dengan hilir.
- b. Mampu melakukan kegiatan teknik pembenihan ikan kerapu bebek (*Cromileptes altivelis*) dari hulu sampai dengan hilir.
- c. Mampu menganalisis kelayakan kegiatan pembenihan ikan kerapu bebek (*Cromileptes altivelis*).

1.2.3. Manfaat MKI

Manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan Magang Kerja Industri (MKI) di BBPBL Lampung adalah sebagai berikut:

1. Mendapatkan wawasan dan keterampilan baru mengenai teknik pembenihan ikan kerapu bebek (*Cromileptes altivelis*) berdasarkan pembelajaran yang diperoleh dilapangan.
2. Mengetahu perbedaan kajian secara teori dengan kenyataan dilapangan
3. Mengetahui permasalahan dan sumber permasalahan pembenihan ikan kerapu bebek, sehingga dapat meminimalisir atau mencari solusi persalahan tersebut.

1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja

Magang Kerja Industri di laksanakan di Unit Pembenihan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*) BBPBL Lampung Jalan Yos Sudarso, Desa Hanura, Padang Cermin, Pesawaran 35454 selama lebih dari 512 jam ($\pm$ 3 bulan) terhitung mulai tanggal 26 Maret s/d 26 Juni 2015.

1.4. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan MKI Pembenihan Ikan Kerapu Bebek meliputi pengumpulan data sekunder dan primer, dimana pelaksanaanya meliputi:

1. Observasi
Mengikuti dan terjun langsung pada seluruh kegiatan yang ada dilapangan khususnya pada kegiatan pembenihan ikan kerapu bebek (*Cromileptes altivelis*).
2. Wawancara
Melakukan wawancara secara langsung dengan pendamping lapangan maupun teknis yang ada dilapangan.
3. Dokumentasi
Melakukan dokumentasi untuk memperkuat hasil yang diperoleh selama melakukan MKI pembenihan ikan kerapu bebek (*Cromileptes altivelis*) yang ada di BBPBL Lampung.