

RINGKASAN

Eko Setiawan. Manajemen Pemeliharaan Induk Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) Secara *Indoor* Di Instalasi Air Payau (IBAP) Probolinggo. Dosen Pembimbing Ir. Boedi Setya Rahardja, M.P.

Udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) merupakan jenis crustacea air tawar dengan ukuran tergolong besar dibandingkan udang air tawar lainnya. Udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) memiliki potensi pengembangan cukup besar dengan nilai ekonomis tinggi. Di samping potensi yang menjanjikan dalam budidaya udang galah sering kali mengalami kendala terutama penyediaan indukan udang galah yang berkualitas agar menghasilkan benih udang galah yang baik. Oleh karena itu perlu adanya penanganan yang baik guna menunjang keberhasilan dalam pemeliharaan indukan udang terutama manajemen pemeliharaan induk udang galah.

Adapun tujuan Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk mengetahui secara langsung kondisi di lapangan tentang proses manajemen dan permasalahan dalam pemeliharaan induk udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) secara *indoor* di Instalasi Budidaya Air Payau (IBAP) Probolinggo. Kegiatan Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan pada tanggal 17 Desember 2018 sampai 17 Januari 2019. Metode yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapang ini menggunakan metode dekriptif dengan pengambilan data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan baik dengan cara partisipasi aktif, observasi, wawancara, dan studi pustaka. Hal-hal yang menyangkut manajemen pemeliharaan induk udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) secara *indoor* selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapang antara perencanaan, perorganisasian, pelaksanaan (kegiatan pemeliharaan induk udang galah), pengawasan, dan analisis usaha.

Kata Kunci : Induk Udang Galah dan Manajemen.