

RINGKASAN

TONO HERMAWAN. Praktek Kerja Lapangan tentang Teknik Pembesaran Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara Desa Bulu Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara Propinsi Jawa Tengah. Dosen Pembimbing Ir. YUDI CAHYOKO, M.Si.

Udang Windu merupakan salah satu komoditas non migas yang dapat menghasilkan devisa yang tinggi. Adanya teknik yang tepat dalam peningkatan jumlah produksi merupakan satu upaya untuk keberhasilan budidaya udang windu.

Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk memperoleh pengetahuan, pengalaman dan ketrampilan kerja serta mengetahui hambatan atau permasalahan dalam teknik pembesaran udang windu. Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan di Balai Besar Budidaya Air Payau (BBPBAP) Desa Bulu Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara Propinsi Jawa Tengah pada tanggal 3 Maret - 3 April 2005.

Metode kerja yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan ini adalah metode deskriptif dengan teknik pengambilan data meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara partisipasi aktif, observasi, dan wawancara.

Jenis usaha pembesaran ini adalah termasuk Badan Usaha Milik Negara dibawah Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Sumber air diperoleh langsung dari laut yang berjarak sekitar 1 kilometer. Pembesaran udang windu semi intensif ini menggunakan sistem resirkulasi tertutup. Padat pencharan benur adalah 12 - 15 ekor/m² dan sebelum ditebar dilakukan proses seleksi, pemilahan, pencucian dan tes laboratorium untuk

mengidentifikasi adanya kemungkinan penyakit, baik bakteri maupun virus. Pakan yang diberikan berupa pakan buatan jenis crumble dan pellet serta pakan tambahan berupa ikan segar dan *feed additive*. Perlakuan untuk menjaga agar kualitas air tetap stabil yaitu dengan pemberian kapur, zeolit, dan probiotik. Hama yang sering muncul adalah ikan mujair, ikan belanak dan jambret sedangkan penyakit jarang sekali ditemukan sejak diberlakukannya sistem resirkulasi tertutup.