

## RINGKASAN

**ISWI DIANTARI. Praktek Kerja Lapang tentang Manajemen Pembesaran Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) di Balai Benih Ikan Desa Wadung Asih Kecamatan Buduran Kabupaten Sidoarjo Propinsi Jawa Timur. Dosen Pembimbing TUTIK JUNIASTUTI, M.Kes., Drh.**

Lobster air tawar tidak hanya sekedar udang konsumsi, tetapi juga bisa dijadikan udang hias di dalam akuarium. Sebagai udang hias, lobster memiliki ciri khas yang tidak ditemukan pada ikan hias, terutama ikan hias air tawar. Selain bentuk tubuhnya yang unik, lobster air tawar juga memiliki warna khas dan beragam.

Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk memperoleh pengetahuan, pengalaman dan keterampilan kerja serta mengetahui hambatan atau permasalahan dalam manajemen pembesaran lobster air tawar. Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan di Balai Benih Ikan Desa Wadung Asih Kecamatan Buduran Kabupaten Sidoarjo Propinsi Jawa Timur pada tanggal 1 Februari – 1 Maret 2005

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

Jenis usaha pembesaran lobster air tawar ini dimiliki oleh pemerintah daerah. Sumber air diperoleh dari sumur dengan menggunakan mesin diesel dan pompa air, sedangkan kualitas air yang terukur antara lain oksigen terlarut (DO) 4-6 ppm, pH 6-7,8, dan suhu air adalah 26-28°C. Pakan yang diberikan selama proses pemeliharaan berlangsung yaitu pelet udang no 3 dan kentang. Selama masa pembesaran lobster air tawar belum ditemukan adanya penyakit, kematian terbesar disebabkan oleh tingkat kanibalisme yang sangat tinggi