RINGKASAN

TEKNIK PRODUKSI NAUPLI UDANG VANAME (Litopenaeus vannamei)

Oleh:

Rizky Fadila

Dibawah Bimbingan : Dian Febriani, S.Pi., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing I dan Tulas Aprilia, S.Pi., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing II

Peningkatan permintaan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di dunia, menyebabkan bertambahnya kebutuhan larva bagi para petambak di Indonesia. Pemanfaatan lahan tambak di Indonesia sebagai penghasil komoditas udang vaname mencapai 6.573.46 ha. Permasalahan yang sering dihadapi bagi para petambak di Indonesia salah satunya yaitu ketersediaan larva berkualitas. Kualitas larva merupakan input utama keberhasilan budidaya udang vaname. Larva berkualitas dihasilkan dengan penanganan produksi yang terawasi dengan persyaratan yang telah ditetapkan. Metode yang digunakan adalah berpartisipasi aktif yaitu dengan mengikuti seluruh kegiatan pembenihan yang dilaksanakan di PT. Prima Akuakultur Lestari, meliputi pemeliharaan induk, kultur pakan alami hingga pemeliharaan larva. Setelah seluruh proses ini dilakukan dengan teknik yang baik maka teknik produksi naupli ini dinyatakan berhasil apabila menghasilkan larva berkualitas yang dihasilkan dengan penanganan produksi yang terawasi dengan persyaratan yang telah ditetapkan.

Kata kunci: Udang Vaname, Produksi, Naupli