

ABSTRAK

PENGELOLAAN INDUK UDANG VANAME (*Litopenaeus Vannamei*)

Oleh :

Deni Kurniawan

Dibawah Bimbingan :

Nur Indariyanti, S.Pi., M.Si dan Dwi Puji Hartono S.Pi., M.Si

Dalam budidaya udang untuk memperoleh benih yang berkualitas baik maka dibutuhkan keterampilan serta manajemen yang baik dalam pengelolaannya terutama dalam pengelolaan induk karena induk memegang peranan penting dalam memproduksi benih berkualitas. Tujuan dari pelaksanaan kegiatan ini yaitu untuk mengetahui pengelolaan Induk Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) agar kebutuhan benih udang vaname dapat terpenuhi dengan baik dan mengetahui proses kematangan gonad udang vaname. Proses pengelolaan induk udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dimulai dari persiapan induk, pengangkutan dan aklimatisasi induk, ablasi induk, pemeliharaan induk dan seleksi induk matang gonad. Induk matang gonad setelah 2 minggu ablasi. Nilai SR(%) atau Kelulushidupan induk udang vaname jantan maupun betina dikategorikan baik yaitu berkisar antara 94-97,3% dan sudah sesuai dengan standar $SR > 70\%$.

Kata Kunci : Induk Udang Vaname, Pengelolaan.