

**PERSIAPAN TAMBAK PADA PEMBESARAN UDANG
VANNAMEI (*Litopenaeus vannamei* Boone 1931) DI KOLAM TERPAL**

**OLEH :
WAHYU ADJISAPTO**

**Dibawah Bimbingan :
Eulis Marlina S.Pi.,M.Si. dan Pindo Witoko S.Pi.,M.P**

Abstrak

Budidaya udang vannamei (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) ada beberapa proses produksi yang perlu diperhatikan salah satunya adalah teknik persiapan tambak. Persiapan wadah ada beberapa yang harus dilakukan yaitu pengeringan, pembersihan tambak, perbaikan konstruksi, pengisian air, pengaturan kincir, sterilisasi air, dan pembentukan warna air. Tugas akhir disusun berdasarkan hasil Praktik Kerja Lapangan (PKL). Tugas Akhir ini adalah untuk memperkuat metode penguasaan Teknik Persiapan Tambak pada Pembesaran Udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Di Kolam Terpal. Manfaat tugas akhir ini yaitu untuk memperluas wawasan dan mengembangkan kompetensi keahlian mahasiswa dalam berkarya di masyarakat kelak khususnya mengenai Persiapan tambak pada pembesaran udang vannamei (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) di kolam terpal tujuannya adalah mengetahui tahapan persiapan pada pembesaran udang vannamei di kolam terpal. Berdasarkan hasil yang di dapatkan dari kegiatan PKL yaitu Persiapan tambak dilakukan selama 32 hari yang meliputi pengeringan tambak, pembersihan tambak, perbaikan konstruksi tambak, pengisian air, pengaturan kincir, Sterilisasi air, pembentukan plankton. Adapun hasil pengukuran kualitas air yang didapatkan, suhu pada pagi hari yaitu berkisar 28°C-30°C dan pada sore hari suhu berkisar 29°C-31°C, hasil Kecerahan yang didapatkan masih tembus dasar.

Kata Kunci : *Persiapan Media Budidaya Udang Vannamei*