

**PERFORMA PERTUMBUHAN UDANG VANAME
(*Litopenaeus Vannamei*) DENGAN DUA JENIS BENUR
BERBEDA DI TAMBAK INTENSIF**

Oleh:

**Muhamad Tohari
NPM: 19744027**

ABSTRAK

Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) merupakan spesies yang banyak dibudidayakan di Indonesia. Budidaya udang yang semakin pesat sehingga pakan menjadi variabel terbesar dalam biaya produksi yaitu mencapai 50-60, sehingga perlu adanya sebuah hasil yang harus bertambah yang dapat mengontrol dalam proses budidaya udang vaname. Benur adalah faktor penunjang budidaya udang yang bersifat berpengaruh tinggi sehingga petani tambak memerlukan benur yang berkualitas tinggi dan juga tahan penyakit. Pemeliharaan udang meliputi persiapan media, persiapan pakan, penebaran benur, pemeliharaan, sampling dan pengamatan kualitas air. Pemeliharaan menggunakan kolam HDPE dengan penebaran 105 ekor/m² dengan 1 perlakuan menggunakan 2 kolam. Benur yang digunakan adalah PL-10. Pemeliharaan dilakukan selama 120 hari. Dari hasil pemeliharaan nilai rata-rata bobot udang kolam A1 berat rata-rata akhir 15 gram dengan SR 85,6 % dan FCR 1,76. Kolam A2 berat rata-rata akhir 23 gram dengan SR 99,8 % dan FCR 1,70.

Kata kunci: Udang Vanname (*Litopenaeus Vannamei*), *fast growth* dan *hardiness*