

**PEMBESARAN UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*)
DENGAN PADAT TEBAR BERBEDA
DI PT.PARAMYDE PARAMOUNT INDONESIA**

Oleh :

**Ferdy Gaza Assidiq
NPM 19742028**

Dibawah Bimbingan

**Aldi Huda Verdian, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing I
Tulus Aprilia, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing II**

RINGKASAN

Udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) merupakan salah satu dari sekian banyak produk perikanan yang dapat menjadi sumber devisa negara. Tujuan penyusunan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui *mean body weight* (MBW), *average daily growth* (ADG), *survival rate*, *food conversion ratio* (FCR) dan kualitas air pada pembesaran udang vaname padat tebar berbeda menggunakan plastik *high density polyethylene* (HDPE). Metode yang dilakukan dengan mengikuti kegiatan langsung, wawancara dan studi pustaka. ABW udang vaname pada akhir pemeliharaan pada padat tebar 150 ekor/m² sebesar 8,38 g dan pada padat tebar 171 ekor/m² sebesar 8,05 g. ADG pada sampling akhir pada tebaran 150 ekor/m² sebesar 0,25 g/hari lalu padat tebar 171 ekor/m² yakni 0,23 g/hari. SR pada kedua padat tebar mendapatkan hasil yang baik yakni secara berurut 92% dan 91%. Untuk hasil FCR pada padat tebar 150 dan 171ekor/m² yakni 1,39 dan 1,41. Kemudian untuk parameter kualitas air selama pemeliharaan masih dalam kondisi yang baik dan optimal untuk udang hidup dan tumbuh.

Kata kunci : Pembesaran, Udang Vaname, Padat Tebar, ABW, FCR

