

**MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN PADA PEMBESARAN  
UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*)  
DI TAMBAK INTENSIF**

**Oleh**

Muhammad Ridho

**RINGKASAN**

Udang vaname merupakan salah satu jenis udang unggulan budidaya dan memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Udang vaname banyak diminati para petambak karena memiliki beberapa keunggulan, yaitu pertumbuhan yang relatif lebih cepat dibandingkan jenis udang lainnya dan dapat ditebar dengan kepadatan tinggi hingga lebih dari 150 ekor/m<sup>2</sup>. Pakan merupakan faktor yang sangat penting dalam budidaya udang vaname karena menyerap 60-70% dari total biaya operasional. Pakan buatan merupakan input utama sumber energi yang diberikan agar pertumbuhan udang menjadi optimal. Pemberian pakan yang sesuai kebutuhan akan memacu pertumbuhan dan perkembangan udang vaname secara optimal sehingga produktivitasnya bisa ditingkatkan. Tujuan penulisan Laporan Tugas Akhir adalah mengetahui metode pemberian pakan dan pertumbuhan dengan manajemen pemberian pakan pada pembesaran udang vaname. Hasil kegiatan pembesaran udang vaname secara intensif. Pemberian pakan dilakukan secara manual dengan program pemberian pakan menggunakan metode Indek, dengan frekuensi pemberian pakan sebanyak 4 kali dalam sehari. Mendapatkan hasil akhir rata-rata ABW yaitu 10,45 g pada DOC 66, akhir berat harian rata-rata ADG yaitu 0,16 g/hari. Dan nilai FCR yang didapat yaitu 1,67.