

# **PEMBESARAN UDANG VANAME (*Litopenaeus Vannamei*) DI PT. SURYA WINDU KARTIKA UNIT BADEAN KABUPATEN BANYUWANGI**

**Bagus Awan Firdausi**  
Program Studi Manajemen Agribisnis  
Jurusan Manajemen Agribisnis

## **ABSTRAK**

Udang vannamei merupakan udang asli perairan amerika latin, sejak 4 dekade kemudian udang ini mulai merabak dengan cepat di kawasan asia seperti Taiwan, Cina, Malaysia, bahkan Indonesia. Udang venanmei mulai masuk ke Indonesia pada tahun 2001. Kehadiran udang vannamei di Indonesia merupakan alternative pengganti udang windu yang kini mulai jarang dibudidayakan karena populasi udang windu yang tinggal sedikit dan udang windu mudah terserang penyakit dan virus terutama bercak putih.

Karakteristik budidaya yang dilakukan pada udang vanname meliputi dua proses yaitu proses persiapan lahan tambak (persiapan kolam pembesaran, pengeringan tanah, pengapuran, pemupukan, pemasangan kincir tambak, pengisian air, dan penebaran benih,). proses pembesaran (manajemen pakan, pengontrolan, kualitas air, checking anco, sampling, pengelolaan media budidaya, pengendalian hama, dan penyakit).

Program pemberian pakan pada budidaya udang vennamei merupakan langkah awal yang harus diperhatikan untuk menentukan baik jenis, ukuran frekuensi dan total kebutuhan pakan selama masa pemeliharaan. Salah satu faktor pengelolaan pakan pada kegiatan usaha budidaya udang vanname adalah teknik dan aplikasi frekuensi pemberian pakan.