

**PREVALENSI DAN INTENSITAS SERANGANEKTOPARASIT
PADA PEMELIHARAAN LARVA UDANG VANAME
(*Litopenaeus vannamei*)**

RINGKASAN

**Oleh
Faiz Hafidz Irfan Izuddin**

**Dibimbing oleh :
Adni Oktaviana, S.Pi, M.Si, Selaku Dosen Pembimbing I dan
Eulis Marlina, S.Pi, M.Si, Selaku Pembimbing II**

Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) merupakan jenis udang yang sering dibudidayakan. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi ektoparasit dan prevalensinya pada udang vannamei di desa Canti kec. Pesisir Rajabasa, Lampung Selatan. Metode penelitian ini adalah metode survey, dimana Hatchery yang diamati sebanyak 4 kolam dan sampel diambil sebanyak 20 ekor dari padat tebar biota. Sampel diambil secara acak kemudian diperiksa di Laboratorium Hatchery unit Canti. Organ yang diamati meliputi karapas, insang, kaki renang, kaki jalan, serta ekor. Berdasarkan hasil identifikasi, diperoleh tiga jenis ektoparasit yang menginfestasi yaitu dari Filum Protozoa meliputi *Zoothamnium* sp., *Paramecium* sp. dan *Vorticella* sp., masing-masing dengan prevalensi 35%, 25%, 35%, 40% pada stadia mysis, dan 55%, 45%, 35%, 40% Prevalensi ektoparasit tertinggi yaitu *Zoothamnium* sp.

Kata Kunci: Ektoparasit; Identifikasi; Prevalensi; Udang vannamei