# BUDIDAYA UDANG VANNAMEI (*Litopenaeus vannamei*) DENGAN SISTEM INTENSIF PADAT PENEBARAN 200 dan 300 EKOR/M$^2$

**Rizal Aji Prasetya**

## RINGKASAN

Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) merupakan salah satu komoditas yang banyak dibudidayakan. Hal ini disebabkan udang tersebut memiliki prospek dan profit yang menjanjikan. Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan dan kelangsungan hidup pada budidaya udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) dengan padat terbar 200 dan 300 ekor/m$^2$. Selama pemeliharaan pengamatan yang dilakukan meliputi pertumbuhan, survival rate, feed convertion ratio dan kualitas air. Pemeliharaan udang vannamei dilakukan selama 90 hari dengan padat tebar 200 ekor/m2 dan 300 ekor/m$^2$ . Hasil pertumbuhan budidaya udang vannamei dengan padat penebaran 200 dan 300 ekor/m$^2$ menunjukan hasil yang berbeda pada setiap kolam selama pemeliharaan 90 hari. Pertumbuhan udang vannamei pada setiap minggunya mengalami peningkatan pertumbuhan. Kelangsungan hidup pada budidaya udang vannamei berkisar 87,74-87,99%. Pada kolam 1 diperoleh kelangsungan hidup sebesar 87,74% kemudian pada kolam 2 kelangsungan hidup yang diperoleh yaitu 87,99%.

Kata kunci : Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*), Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup, Intensif.