

ABSTRAK

Fingki Yuni Lestrai. 105941101818. Performa Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaus Vannamei*) Pada Salinitas Berbeda. Dibimbing oleh Abdul Haris dan Rahmi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performa pertumbuhan udang vaname (*Litopenaus vannamei*) pada salinitas berbeda. Metode penelitian yang digunakan adalah benih udang vaname yang diperoleh dari instalasi tambak percobaan punaga (ITP Punaga). Benur udang vaname yang digunakan sebanyak 30 ekor/wadah. Wadah yang digunakan adalah aquarium dengan ukuran 60 x 50 dengan ketinggian air maksimal 40 cm. perlakuan yang diuji adalah performa pertumbuhan udang vaname dengan salinitas berbeda. Penelitian ini terdapat 4 perlakuan dan 3 ulanga. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada udang vaname (*Litopenaus vannamei*) dengan memberikan perlakuan salinitas berbeda selama penelitian, didapatkan hasil terbaik pada perlakuan B (20 ppt) yang memberikan pengaruh yang signifikan terhadap bobot mutlak, SGR, dan sintasan.