

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas usaha budidaya udang vaname, efisiensi secara alokatif dan keuntungan usaha budidaya udang vaname di Kecamatan Grabag, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis deskriptif. Pemilihan sampel penelitian dilakukan secara purposive sampling yaitu petambak udang vaname di Kecamatan Grabag dengan total responden dalam penelitian ini adalah 51 orang. Variabel produksi dalam penelitian ini adalah benur, pakan, probiotik, kapur, tenaga kerja, umur petambak, pendidikan petambak dan pengalaman usaha petambak. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi dengan metode OLS untuk menentukan faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas usaha budidaya udang vaname sehingga dapat menganalisis efisiensi alokatif, selain itu dilakukan analisis keuntungan. Hasil analisis menunjukkan bahwa: (1) faktor-faktor yang meningkatkan produktivitas usaha budidaya udang vaname adalah penggunaan pakan, probiotik dan pengalaman usaha petambak, (2) penggunaan pakan dan probiotik belum efisien secara alokatif sehingga harus ditingkatkan penggunaannya, (3) Rata-rata keuntungan usaha budidaya udang vaname sebesar Rp 951.284.264,38,- dengan rata-rata luasan lahan tambak 7.011,76 m²/petambak sehingga rerata tiap petambak mendapatkan keuntungan Rp 45.228,18/m²/siklus.

Kata kunci : efisiensi alokatif, keuntungan, produksi, udang vaname

ABSTRACT

This study aims to determine the factors that affect the productivity of white shrimp farming business, allocative efficiency and profit of white shrimp farming in Grabag District, Purworejo Regency, Central Java. The method used in this study is descriptive analysis. Selection of study sample is done by purposive sampling that is farmer of white shrimp in Grabag District with total respondent in this study is 51 person. Production variables in this study are shrimp seed, feed, probiotics, lime, labor, farmer age, farmer education and farmer's experience. The analytical method used was regression, to determine the factors that influence the productivity of white shrimp farming business so that it can analyze the allocative efficiency, beside the profit analysis. The result of the analysis shows that: (1) the factors that influence the productivity of white shrimp farming are feed, probiotics and farmers' experience, (2) the use of feed production and probiotic factor is not efficient allocatively so it should be increased its use, (3) Average profit of white shrimp farming business is 951.284.264,38 IDR with average of pond area of 7.011,76 m² / farmer so that average of each farmer get profit 45.228,18 IDR / m² / cycle.

Keywords : allocative efficiency, production, profit, white shrimp