

INTISARI

EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHA UDANG WINDU DI KECAMATAN TANJUNG KABUPATEN BREBES. 2019. FISTY ROSSANA (Skripsi dibimbing oleh LESTARI RAHAYU & TRIWARA BUDDHI S). Udang windu merupakan salah satu jenis udang unggulan karena memiliki prospek dan bernilai ekonomis tinggi. Pada kondisi saat ini hasil produksi udang menurun disebabkan penyakit akibatnya udang windu yang belum siap panen harus dipanen. Padahal terdapat faktor lain yang menyebabkan produksi udang windu menurun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berpengaruh terhadap produksi udang windu dan mengetahui efisiensi penggunaan faktor produksi pada usaha udang windu di Kecamatan Tanjung Kabupaten Brebes. Lokasi penelitian dipilih secara purposive yaitu di Kecamatan Tanjung Kabupaten Brebes. Pengambilan responden pada penelitian ini menggunakan teknik sensus yaitu seluruh petambak udang windu sebanyak 35 orang. Data yang digunakan yaitu data primer yang diperoleh dengan cara observasi, wawancara dan kuisioner. Data dianalisis menggunakan fungsi produksi Cobb-Douglas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara bersama-sama luas lahan, benur, pupuk SP36, pupuk urea, saponin dan tenaga kerja berpengaruh terhadap produksi udang windu. Sedangkan secara parsial luas lahan, benur dan pupuk urea berpengaruh nyata terhadap usaha udang windu. Perhitungan analisis efisiensi harga pada faktor produksi lahan dan pupuk urea belum efisien sehingga perlu dilakukan penambahan.

Kata kunci: Udang windu, faktor produksi, efisiensi

ABSTRACT

EFFICIENCY OF FACTORS INFLUENCE TIGER SHRIMP BUSINESS PRODUCTION IN TANJUNG SUBSDISTRICT BREBES REGENCY, 2019. FISTY ROSSANA. (Supervised by LESTARI RAHAYU & TRIWARA BUDDHI S). Tiger shrimp is one of the leading types shrimp because it has high economic value and prospects. In the current conditions the shrimp production decreases due to disease as a result of the tiger shrimp are not ready for harvest must be harvested, because of death and farmers cannot control it. Even though, there are other factors of tiger shrimp to decrease the production. This research aims to know the factors that influence the production of tiger shrimp and to know the allocative efficiency of tiger shrimp business. The research located in Tanjung District, Brebes Regency. The study uses primary data from 35 tiger shrimp farmers using census techniques. The data used are primary data obtained by observation, interviews and questionnaires. Data were analyzed using the Cobb-Douglas production function. The results showed the ponds, shrimp fry, SP36 fertilizers, urea fertilizers, saponins and labor together had impact significant the production of tiger shrimp. While partially the ponds, shrimp fry and urea fertilizers significant influence the tiger shrimp business. Calculation of allocative efficiency analysis on pond factors and urea fertilizer has not been efficient, so need to be added.

Keywords: Tiger shrimp, production factors, efficiency