

ABSTRACT

Kholifatul Puspa Dewi, An Analysis of Factors That Affect The Seaweed Farming Production Levels at Saronggi Sub District, Sumenep Regency. Advisors: Jakfar Sadik, SE, M.E and Widita Kurniasari, SE, M.E.

The aim of this study is to explain the influence of Capital, Labor, and Land to the seaweed farming production at Saronggi Sub District, Sumenep Regency either simultaneously or partially. This study uses a quantitative descriptive method by using multiple linear regression or Ordinary Least Square (OLS) with the seaweed production as a dependent variable and three independent variables, they are capital, labor, and land.

From the results of that regression, it is found that three variables simultaneously give a positive and significant influence for about 1.877.846 with probability level of 0.000000 toward the production levels of seaweed farming at Saronggi Sub District, Sumenep Regency. Meanwhile, partially, it shows that the independent variables, those are capital, labor, and land give a significant influence to the production of seaweed farming at Saronggi Sub District, Sumenep Regency.

Keywords : Seaweed Production, Capital, Labor, Land.

ABSTRAK

Kholifatul Puspa Dewi, Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Usahatani Rumput Laut Di Kecamatan Saronggi Kabupaten Sumenep. Dibawah bimbingan Jakfar Sadik, SE, M.E dan Widita Kurniasari, SE, M.E.

Tujuan penelitian ini untuk menjelaskan pengaruh Modal, Tenaga Kerja, Luas Lahan terhadap produksi usahatani rumput laut di Kecamatan Saronggi Kabupaten Sumenep baik secara simultan maupun secara parsial. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif, dianalisis menggunakan regresi linear berganda atau Ordinary Least Square (OLS) dengan produksi rumput laut menjadi variabel dependen dan tiga variabel independen yaitu modal, tenaga kerja, luas lahan.

Dari hasil regresi tersebut diketahui bahwa tiga variabel secara simultan memberikan pengaruh positif dan signifikan yaitu sebesar 1.877.846 dengan tingkat probabilitas 0.000000 terhadap tingkat produksi usahatani rumput laut di Kecamatan Saronggi Kabupaten Sumenep. Sedangkan secara parsial menunjukkan bahwa variabel independen modal, tenaga kerja, luas lahan berpengaruh signifikan terhadap produksi usahatani rumput laut di Kecamatan Saronggi Kabupaten Sumenep.

Kata kunci : Produksi rumput laut, modal, tenaga kerja, luas lahan

