

ABSTRACT

Nur Fitriani. "The Influence of Capital, Labor, Land Area, and Education on the Production of Salt Farmers in Pademawu District, Pamekasan Regency." Supervisor: Yufita Listiana, S.E., M.Si.

This study aims to analyze the effects of capital, labor, land area, and education on the production of salt farmers in Pademawu District, Pamekasan Regency. This research uses a quantitative approach, with data collected through questionnaires. The data analysis techniques used include classical assumption tests, multiple linear regression analysis, the coefficient of determination, the F-test, and the t-test with the assistance of SPSS software. The results show that capital does not have a significant effect on salt production. Labor has a positive and significant effect on salt production, indicating that more effective labor utilization can support an increase in production. Land area does not have a significant effect on salt production, indicating that land area is not the only factor determining production levels. Education has a positive and significant effect on salt production, indicating that higher levels of education can support farmers' ability to manage production activities. Simultaneously, capital, labor, land area, and education have a significant effect on salt production. Therefore, increasing salt production is influenced not only by the availability of production factors but also by farmers' ability to manage and optimize the use of these factors.

Keywords: Capital, Education, Labor, Land Area, Salt Production.

ABSTRAK

Nur Fitriani, “Pengaruh Modal, Tenaga Kerja, Luas Lahan, dan Pendidikan Terhadap Produksi Petani Garam di Kecamatan Pademawu Kabupaten Pamekasan” dosen pembimbing Yufita Listiana, SE., MSi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal, tenaga kerja, luas lahan, dan pendidikan terhadap produksi petani garam di Kecamatan Pademawu Kabupaten Pamekasan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan pengumpulan data melalui kuesioner. Teknik analisis data yang digunakan meliputi uji asumsi klasik, analisis regresi linier berganda, koefisien determinasi, uji F, dan uji t dengan bantuan perangkat lunak SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa modal tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi garam. Tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi garam, yang menunjukkan bahwa penggunaan tenaga kerja yang lebih efektif dapat mendukung peningkatan hasil produksi. Luas lahan tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi garam, sehingga luas lahan bukan menjadi satu-satunya faktor yang menentukan tingkat produksi. Pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi garam, yang menunjukkan bahwa peningkatan pendidikan dapat mendukung kemampuan petani dalam mengelola kegiatan produksi. Secara simultan, modal, tenaga kerja, luas lahan, dan pendidikan berpengaruh signifikan terhadap produksi garam. Dengan demikian, peningkatan produksi garam tidak hanya dipengaruhi oleh ketersediaan faktor produksi, tetapi juga oleh kemampuan petani dalam mengelola dan mengoptimalkan penggunaan faktor-faktor tersebut.

Kata Kunci: Luas Lahan, Modal, Pendidikan, Produksi Garam, Tenaga Kerja.