ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sistem produksi, biaya produksi dan kapasitas produksi terhadap pendapatan petani garam di Desa Teupin Kuyun Kabupaten Aceh Utara. Metode penelitian yang digunakan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jumlah sampel sebanyak 56 responden. Data diperoleh melalui penyebaran kuesioner dan dianalisis menggunakan regresi linear berganda dengan bantuan program SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem produksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani garam dengan nilai signifikansi sebesar 0,003 dan nilai t hitung sebesar 3,100. Biaya produksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan dengan nilai signifikansi sebesar 0,009 dan nilai t hitung sebesar 2,718. Kapasitas produksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan dengan nilai signifikansi sebesar 0,048 dan nilai t hitung sebesar 2,029. Hasil tersebut menunjukkan bahwa semakin baik pengelolaan sistem produksi, penggunaan biaya produksi sesuai kebutuhan usaha, dan pemanfaatan kapasitas produksi, maka semakin besar peluang peningkatan pendapatan petani garam. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi petani dalam mengelola kegiatan produksi secara lebih optimal untuk meningkatkan pendapatan.

Kata kunci: sistem produksi, biaya produksi, kapasitas produksi, pendapatan petani garam.

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of production systems, production costs, and production capacity on the income of salt farmers in Teupin Kuyun Village, North Aceh Regency. This study employed a quantitative approach with a sample of 56 respondents. Data were collected through questionnaires and analyzed using multiple linear regression with the assistance of SPSS. The results showed that the production system had a positive and significant effect on salt farmers' income, with a significance value of 0.003 and a t-value of 3.100. Production costs had a positive and significant effect on income, with a significance value of 0.009 and a t-value of 2.718. Production capacity also had a positive and significant effect on income, with a significance value of 0.048 and a t-value of 2.029. These findings indicate that better management of the production system, appropriate use of production costs, and optimal utilization of production capacity increase the potential for higher salt farmers' income. This study is expected to provide consideration for salt farmers in managing production activities more effectively to improve their income.

Keywords: *production system, production costs, production capacity, income salt farmers.*