

ABSTRAK

Halawa, Roswita. 2025. *Pengaruh Optimasi Produksi Tahu Terhadap Peningkatan Pendapatan Pelaku Usaha Pada UD. VALIS LASE.*

Universitas Nias. Pembimbing Jeliswan Berkat Iman Jaya Gea, S.E., M.M. Penelitian ini menggunakan kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh Optimasi Produksi tahu Terhadap Peningkatan Pendapatan Pelaku Usaha Pada UD. VALIS LASE. Metode dalam penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, dengan teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linear sederhana, populasi dalam penelitian ini adalah karyawan yang berjumlah 30 orang dan sampel berjumlah 30 responden. Hasil pengujian menunjukkan bahwa untuk hasil uji hipotesis di peroleh nilai t hitung sebesar 7,272 dengan nilai signifikan sebesar 0,000. Dimana batas signifikasi sebesar 0,05 dengan nilai t tabel sebesar 2,048 yang menunjukan bahwa nilai t hitung > t tabel ($7,272 > 2,048$) yang artinya H_a diterima dan H_o ditolak. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh optimasi produksi tahu terhadap peningkatan pendapatan pelaku usaha pada UD. VALIS LASE. Dan untuk Untuk uji koefisien determinasi R Square (R^2) diperoleh nilai sebesar 0,654 yang kemudian dimasukan ke dalam rumus $KD = r^2 \times 100\%$ atau $KD = 0,809^2 \times 100\% = 65,4\%$. Sehingga pengaruh optimasi produksi tahu terhadap peningkatan pendapatan pelaku usaha sebesar 65,4 % dan sisanya 34,6 % adalah variabel yang tidak di teliti atau tidak berpengaruh dalam penelitian ini.

Kata kunci: Optimasi Produksi Tahu, Pendapatan Pelaku usaha

ABSTRACT

Halawa, Roswita. 2025. The Effect of Production Optimization on Increasing the Income of Tofu Business Owners at UD. VALIS LASE. Nias University.

Supervisor: Jeliswan Berkat Iman Jaya Gea, S.E., M.M.

This study used a quantitative approach to determine the effect of production optimization on increasing the income of tofu business owners at UD. VALIS LASE. The method used in this study was quantitative, with simple linear regression as the data analysis technique. The population in this study was 30 employees and a sample of 30 respondents. The test results showed that the hypothesis test obtained a t-value of 7.272 with a significance level of 0.000. The significance limit was 0.05, with a t-table value of 2.048, indicating that the t-value was greater than the t-table ($7.272 > 2.048$), meaning H_a was accepted and H_o was rejected. Therefore, it can be concluded that production optimization has an effect on increasing the income of tofu entrepreneurs at UD. VALIS LASE. The R-square coefficient of determination (R^2) test yielded a value of 0.654, which was then entered into the formula $KD = r^2 \times 100\%$ or $KD = 0.8092 \times 100\% = 65.4\%$. Therefore, the effect of production optimization on increasing the income of tofu entrepreneurs is 65.4%, with the remaining 34.6% being variables not examined or not influential in this study.

Keywords: Optimizing Tofu Production, Business Actor Income