

# REPOSITORY UNIVERSITAS SINTUWU MAROSO

**Ni Kadek Lisa Herawati. NPM 91811404122026, Pengaruh Biaya Produksi Dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Nilam di Desa Tambarana, dibawah bimbingan Irma Mbae sebagai Pembimbing I dan Ratno sebagai Pembimbing II.**

## ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh biaya produksi dan harga jual terhadap pendapatan petani nilam di Desa Tambarana. Data yang di gunakan adalah data primer dan data sekunder, sedangkan data diperoleh melalui, observasi, wawancara dan kuesioner. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petani nilam di Desa Tambarana. Sampel dalam penelitian ini yaitu 30 orang petani nilam. Data di analisis dengan menggunakan regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukan  $Y = 6,941 + 0,278 X_1 + 0,496 X_2$  adalah persamaan regresi. Koefisiennya positif, menunjukkan pengaruh yang menguntungkan dari harga jual dan biaya produksi terhadap pendapatan. 73,4 persen adalah koefisien korelasi ( $R$ ), atau  $0,734$ . Hal ini menunjukkan bahwa pendapatan petani nilam di Desa Tambarana berkorelasi kuat dengan biaya produksi dan harga jual. Koefisien determinasi  $R$  Square adalah  $0,538$  atau  $53,8\%$ . Hal ini menunjukkan bahwa pendapatan petani nilam di Desa Tambarana dipengaruhi oleh biaya produksi dan harga jual sebesar  $53,8\%$ . Sedangkan faktor lain di luar ruang lingkup penelitian ini menjadi  $46,2\%$  sisanya. Pendapatan petani nilam di Desa Tambarana sangat dipengaruhi oleh biaya produksi dan harga jual secara bersamaan. Pengaruh tersebut ditunjukkan dengan nilai signifikansi sebesar  $0,000 < 0,05$ . Nilai signifikansi  $0,032 < 0,05$  menunjukkan bahwa biaya produksi berpengaruh terhadap pendapatan petani nilam di Desa Tambarana. Nilai signifikansi  $0,000 < 0,05$  menunjukkan bahwa harga jual berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani nilam di Desa Tambarana.

**Kata Kunci : Biaya Produksi, Harga Jual, Pendapatan Petani Nilam**



Ni Kadek Lisa Herawati. NPM 91811404122026, *The Influence of Production Costs and Selling Prices on the Income of Patchouli Farmers in Tambarana Village*, Supervised by Irma Mbae and Ratno.

## ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the effect of production costs and selling prices on the income of patchouli farmers in Tambarana Village. The data used are primary data and secondary data, while the data obtained through observation, interviews and questionnaires. The population in this study were all patchouli farmers in Tambarana Village. The sample in this study were 30 patchouli farmers. Data were analyzed using multiple linear regression.

The results showed that  $Y = 6.941 + 0.278 X_1 + 0.496 X_2$  is the regression equation. The coefficient is positive, indicating a beneficial effect of selling prices and production costs on revenue. 73.4 percent is the correlation coefficient ( $R$ ), or 0.734. This shows that the income of patchouli farmers in Tambarana Village has a strong correlation with production costs and selling prices. The coefficient of determination of  $R^2$  is 0.538 or 53.8%. This shows that the income of patchouli farmers in Tambarana Village is affected by production costs and selling prices of 53.8%. While other factors outside the scope of this research make up the remaining 46.2%. The income of patchouli farmers in Tambarana Village is strongly influenced by production costs and selling prices simultaneously. This influence is indicated by a significance value of  $0.000 < 0.05$ . The significance value of  $0.032 < 0.05$  indicates that production costs affect the income of patchouli farmers in Tambarana Village. The significance value of  $0.000 < 0.05$  indicates that the selling price has a significant effect on the income of patchouli farmers in Tambarana Village.

Keywords: Production Cost, Selling Price, Patchouli Farmer's Income