

**THE EFFECT OF SALES VOLUME AND OPERATING COSTS ON NET  
PROFIT AT XYZ COFFEE UMKM**

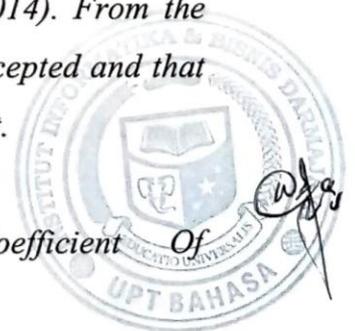
**By:**

Muhammad Rizky Ikhwan

*Abstract*

*The Purpose of this study was to Empirically Prove the effect of Sales Volume and Operating Costs on Net Profit at XYZ Coffee MSMEs for the period January 2020 to December 2023. The method used in this research is Quantitative method. Testing in this Hypothesis uses Multiple Linear Regression Analysis tools with the R-squared test, F-test, and T-test. The population of this study is the monthly Financial Statements for 2020-2023 of XYZ Coffee MSMEs. The sampling technique used was saturated sampling. The results in this study are: (1) Hypothesis testing using the R-squared test shows that the magnitude of the effect of sales volume and operating costs on net profit is 0.934 (93.4%), (2) Hypothesis testing using the F test shows that the significant value of sales volume (X1) and operating costs (X2) on net profit (Y) is 0.000, so the Sign value of  $0.000 < 0.05$ . Then  $f_{count} > f_{table}$  ( $316.841 > 3.20$ ), (3) Hypothesis testing using the T test shows that the significant value of sales volume (X1) and operating costs (X2) on net profit (Y) is 0.000, so the Sign value of  $0.000 < 0.05$ . Then the sales volume  $t_{value} > t_{table}$  ( $4.673 > 2.014$ ) and operating costs  $t_{value} > t_{table}$  ( $4.034 > 2.014$ ). From the results of the hypothesis test, it is proven that the hypothesis is accepted and that sales volume and operating costs have a positive effect on net profit.*

**Keywords:** *Saturated Sampling, Linear Regression, Coefficient Of Determination, Significant.*



# PENGARUH VOLUME PENJUALAN DAN BIAYA OPERASIONAL TERHADAP LABA BERSIH PADA UMKM KOPI XYZ

Oleh:

Muhammad Rizky Ikhwan

## Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuktikan secara empiris pengaruh volume penjualan dan biaya operasional terhadap laba bersih pada UMKM Kopi XYZ periode Januari 2020 hingga Desember 2023. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Pengujian dalam hipotesis ini menggunakan alat analisis regresi linier berganda dengan uji  $R^2$ , uji F, dan uji T. Populasi dari penelitian ini adalah laporan keuangan bulanan tahun 2020–2023 UMKM Kopi XYZ. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah dengan *sampling* jenuh. Hasil dalam penelitian ini adalah: (1) Uji Hipotesis dengan menggunakan uji  $R^2$  menunjukkan bahwa besarnya pengaruh volume penjualan dan biaya operasional terhadap laba bersih yaitu sebesar 0.934 (93.4%), (2) Uji Hipotesis dengan menggunakan uji F menunjukkan bahwa nilai signifikan volume penjualan ( $X_1$ ) dan biaya operasional ( $X_2$ ) terhadap laba bersih (Y) adalah sebesar 0,000, sehingga nilai Sign  $0.000 < 0.05$ . Kemudian  $f$  hitung  $>$   $f$  tabel ( $316.841 > 3.20$ ), (3) Uji Hipotesis dengan menggunakan uji T menunjukkan bahwa nilai signifikan volume penjualan ( $X_1$ ) dan biaya operasional ( $X_2$ ) terhadap laba bersih (Y) adalah sebesar 0,000, sehingga nilai Sign  $0.000 < 0.05$ . Kemudian volume penjualan nilai  $t$  hitung  $>$   $t$  tabel ( $4.673 > 2.014$ ) dan biaya operasional nilai  $t$  hitung  $>$   $t$  tabel ( $4.034 > 2.014$ ). Dari hasil uji hipotesis tersebut dibuktikan bahwa hipotesis diterima serta volume penjualan dan biaya operasional berpengaruh positif terhadap laba bersih.

**Kata Kunci:** *sampling* jenuh, regresi linear, koefisien determinasi, signifikan.