

## RINGKASAN

Penelitian ini berjudul Efisiensi Ekonomi dan Skala Hasil Pada Industri Knalpot di Kabupaten Purbalingga. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat efisiensi ekonomi pada industri knalpot di Kabupaten Purbalingga serta menganalisis skala hasil produksi pada industri knalpot di Kabupaten Purbalingga, penelitian ini dibatasi variabel bahan baku, modal, dan tenaga kerja yang digunakan sebagai output biaya pada industri knalpot dan untuk mengukur apakah industri knalpot di Kabupaten Purbalingga sudah Efisien.

Responden dalam penelitian ini adalah beberapa pengusaha industri knalpot yang berdasarkan sampe. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 51 pengusaha industri knalpot. Metode analisis yang digunakan adalah pendekatan analisis dan biaya yang merupakan perbandingan antara total penerimaan (Total Revenue) dengan Biaya Total (Total Cost), R/C dan Perhitungan Return to Scale.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data menunjukkan bahwa usaha knalpot sudah efisien karena nilai R/C ratio  $> 1$ . R/C ratio menunjukkan penerimaan yang diterima untuk setiap rupiah yang dikeluarkan untuk kegiatan produksi. Dari hasil analisis diketahui bahwa *return to scale* produksi knalpot di Kabupaten Purbalingga melalui penjumlahan setiap koefisien variabel independen. Skala hasil produksi knalpot adalah sebesar 1,144. Berdasarkan hasil tersebut, angka *return to scale* lebih dari 1 yang artinya berada pada kondisi *increasing return to scale*.

Kata Kunci : Industri Knalpot, Efisiensi Ekonomi, Return to Scale

## SUMMARY

This research entitled Economic Efficiency and Return To Scale Of Muffler Industry In Purbalingga. The purpose of this research was to analyze the level of economic efficiency industrial muffler in Purbalingga and analyze scale production on an industrial muffler Purbalingga, this research was limited variable raw materials, capital and labor are used as output costs on industrial muffler and to measure whether industrial muffler Purbalingga already Efficient.

Respondents in this research are some of the muffler based industry entrepreneurs till. The number of respondents in this research were 51 employers muffler industry. The analytical method used is the approach to the analysis and cost is the ratio between the total receipts (Total Revenue) with Total Cost (Total Cost),  $R / C$  and calculation of Return to Scale.

Based on the research and analysis of the data shows that businesses have efficient muffler because the value of  $R / C$  ratio  $> 1$ .  $R / C$  ratio showed receipts received for each rupiah spent for production activities. From the results of analysis show that the return to scale production muffler Purbalingga through the summation of each independent variable coefficients. Scale production of muffler is equal to 1.144. Based on these results, the rate of return to scale more than one meaning in a state of increasing returns to scale.

Keywords: Muffler Industry, Economic Efficiency, Return to Scale