

## RINGKASAN

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode analisis deskriptif untuk memberikan gambaran atau deskripsi mengenai variabel-variabel penelitian ini yaitu Modal, Tenaga Kerja, Bahan Baku dan Produksi. Penelitian ini mengambil judul : “Pengaruh Modal, Tenaga Kerja dan Bahan Baku Terhadap Produksi Pada Industri Produk Roti dan Kue di Kabupaten Banyumas.”

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis ; 1) Pengaruh modal, tenaga kerja dan bahan baku secara parsial terhadap produksi, 2) Pengaruh modal, tenaga kerja dan bahan baku secara bersama-sama terhadap produksi, 3) Mengetahui variabel mana diantara modal, tenaga kerja dan bahan baku yang paling berpengaruh (dominan) terhadap produksi.

Populasi dalam penelitian ini adalah para pelaku usaha industri roti dan kue sebanyak 107. Pengambilan sampel menggunakan *Stratified Random Sampling* dimana industri dikategorikan menjadi 3 (tiga) klasifikasi berdasarkan jumlah tenaga kerjanya, yaitu industri rumah tangga, industri kecil dan industri sedang. Pengumpulan data dengan menggunakan metode wawancara dan kuesioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda yang mengacu pada teori fungsi produksi Cobb Douglas dengan menggunakan logaritma natural.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data, menunjukkan bahwa : 1) Modal secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi, 2) Tenaga kerja secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi, 3) Bahan baku secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi. 4) Modal, tenaga kerja dan bahan baku secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap produksi, 5) Variabel bahan baku adalah variabel yang paling berpengaruh (dominan) terhadap produksi.

Berdasarkan hasil penelitian, penulis dapat mengimplikasikan bahwa industri produk dan roti dan kue di Kabupaten Banyumas sebaiknya menggunakan kombinasi faktor produksi seperti modal, tenaga kerja, dan bahan baku secara optimal untuk meningkatkan produksi yang maksimal.

Kata kunci : Modal, Tenaga Kerja, Bahan Baku, Produksi.

## **SUMMARY**

*This research is a quantitative research using descriptive analysis method to provide an overview or description of the variables of this study about Capital, Labor, Raw Materials and Production. This research takes the title : “The Influence of Capital, Labor and Raw Materials on Production in the Bread and Cake Products Industry in Banyumas Regency.”*

*The purpose of this research is to analyze; 1) The effect of capital, labor and raw materials partially on production, 2) The effect of capital, labor and raw materials together on production, 3) Knowing which variable between capital, labor, and raw materials has the most influence (dominant) to production.*

*The population of this research is bread and cake industries entrepreneurs in Banyumas totaling 107 industries. Sampling used Stratified Random Sampling where the industry was categorized into 3 (three) classifications based on the number of workers, which is home industry, small industry and medium industry. Data collection by using interviews and questionnaires. The data analysis technique used is descriptive statistical analysis with multiple linear regression which refers to the theory of the Cobb Douglas production function by using natural logarithm.*

*Based on the results of research, it shows that: 1) Capital partially has a positive and significant effect on production, 2) Labor partially has a positive and significant effect on production, 3) Raw materials partially has a positive and significant effect on production. 4) Capital, labor and raw materials together have a significant effect on production, 5) Raw material variables are the most influential (dominant) variable on production.*

*Based on the research results, the authors imply that the product and bakery industry in Banyumas Regency should use a combination of production factors such as capital, labor and raw materials optimally to increase maximum production.*

*Keywords: Capital, Labor, Raw Materials, Production*