

INTISARI

Penelitian ini memiliki tujuan untuk lebih mengetahui bagaimana pengaruh modal kerja, tenaga kerja dan bahan baku terhadap hasil produksi gerabah di Desa Bangunjiwo. Penelitian ini merupakan penelitian *Ex-Post Factor* yang bersifat asosiatif kasual dengan pendekatan kuantitatif. Populasi pada penelitian ini yang memiliki usaha dalam industri gerabah di Desa Bangunjiwo dengan jumlah 582 orang dengan jumlah sampel yang digunakan yaitu 100 orang. Dalam teknik pengumpulan data yaitu dengan angket dan dokumentasi. Model penelitian ini menggunakan fungsi *Cobb-Douglas* dan dianalisis dengan analisis regresi berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) terdapat pengaruh positif dan signifikan modal usaha terhadap hasil produksi gerabah (2) terdapat pengaruh positif signifikan tenaga kerja terhadap hasil produksi gerabah (3) terdapat pengaruh positif dan signifikan bahan baku terhadap hasil produksi gerabah (4) terdapat pengaruh positif dan signifikan modal usaha, tenaga kerja, dan bahan baku secara bersama-sama terhadap hasil produksi gerabah. pada penelitian ini ditemukan *Return To Scale* pada industri gerabah yang bersifat *Decreasing Return To Scale* karena penambahan 1 persen modal usaha, tenaga kerja dan bahan baku akan menambah nilai produksi kurang dari 1 persen. Pada nilai R² sebesar 0,873 menunjukkan sebesar 87,3% variasi hasil produksi gerabah dipengaruhi oleh variasi modal usaha, tenaga kerja, dan bahan baku, sedangkan yang sebesar 12,7% dipengaruhi variabel lain diluar penelitian ini.

Kata kunci : Hasil Produksi, Modal Usaha, Tenaga Kerja, Bahan Baku, fungsi Cobb-Douglas

ABSTRACT

This study has the purpose to know how the influence working capital, labor and raw materials to the production of pottery in the Bangunjiwo village. This research is ex-post factor that is casual associative with a quantitative approach. The populations in this research whose have a pottery industry at Bangunjiwo village. The total number of 582 people which use 100 people for the samples. The data collection techniques use questionnaires and documentation. This research use Cobb-Douglas function and data analyzed using multiple regression analysis.

The results showed that (1) there is positive and significant of venture capital to the pottery production (2) there is positive employment significant to pottery production (3) there is a positive and significant impact of raw material to pottery production (4) there significant positive influence and venture capital, labor, and raw materials collective towards the production of pottery. This research find the return to scale in pottery industry which is decreasing return to scale because of the addition of 1 percent of capital, labor and raw materials will increase the production value of less than 1 percent. In the R² value of 0.873 amounted to 87.3% shows the variation of the pottery production influenced by variations in capital, labor, and raw materials, while 12.7% is influenced by other variables outside the study.

Keywords: Production, Venture Capital, Labor, Raw Materials, *Cobb-Douglas function*