

## ABSTRAK

Skripsi dengan judul "Pengaruh Modal, Tenaga Kerja dan Jam Kerja Terhadap Hasil Produksi Batu Bata di Desa Sumberingin Kulon Kecamatan Ngunut" ini ditulis oleh Ngestika Dyah Rachmawati, NIM. 17402163426, pembimbing Dr. Syafrudin Arif Marah Manunggal M.S.I.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh modal (X1), tenaga kerja (X2) dan jam kerja (X3) terhadap hasil produksi (Y). Modal, tenaga kerja dan jam kerja merupakan faktor produksi yang mempunyai peran sama-sama penting dalam proses produksi. Modal yang tinggi akan meningkatkan jumlah hasil produksi, karena di dalam proses produksi dibutuhkan biaya-biaya yang harus dikeluarkan untuk pembelian bahan-bahan, peralatan maupun membayar gaji karyawan. Sedangkan tenaga kerja merupakan faktor produksi yang sangat diperlukan di dalam menjalankan usaha industri, dikarenakan tanpa adanya tenaga kerja maka tidak dapat menghasilkan output sesuai yang ditargetkan. Selain itu jam kerja juga merupakan faktor produksi yang penting karena jika semakin banyak jam kerja yang diatur maka semakin banyak output yang dihasilkan. Rumusan masalah yang ada dalam penelitian ini adalah (1) Apakah Variabel Modal berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi batu bata di Desa Sumberingin Kulon Kecamatan Ngunut? (2) Apakah Variabel Tenaga Kerja berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi batu bata di Desa Sumberingin Kulon Kecamatan Ngunut? (3) Apakah Variabel Jam Kerja berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi batu bata di Desa Sumberingin Kulon Kecamatan Ngunut? (4) Apakah Variabel Modal, Tenaga Kerja dan Jam Kerja bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi batu bata di Desa Sumberingin Kulon Kecamatan Ngunut?.

Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *Purposive Sampling*. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 52 responden yaitu pengrajin batu bata di Desa Sumberingin Kulon Kecamatan Ngunut dengan metode pengumpulan data melalui kuersioner yang telah disebar. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, uji regresi linier berganda, uji t, uji F, dan uji R<sup>2</sup> (Koefisien Determinasi).

Pengujian hipotesis menggunakan uji t menunjukkan bahwa variabel modal, tenaga kerja dan jam kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi. Kemudian melalui uji F dapat diketahui bahwa variabel modal, tenaga kerja dan jam kerja berpengaruh positif dan signifikan secara simultan atau bersama-sama terhadap hasil produksi. Angka R Square sebesar 51,6% variasi hasil produksi dapat dijelaskan oleh ketiga variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini. Sedangkan sisanya 48,4% dijelaskan oleh variabel lain diluar ketiga variabel yang digunakan dalam penelitian ini.

**Kata kunci: Modal, Tenaga Kerja, Jam kerja dan Hasil Produksi**

## **ABSTRACT**

*Thesis with the title "The Effect of Capital, Labor and Working Hours on Production Results of Bricks in Sumberingin Kulon Village, Ngunut District" was written by Ngestika Dyah Rachmawati, NIM. 17402163426, supervisor Dr. Syafrudin Arif Marah Manunggal M.S.I.*

*This study aims to determine the effect of capital (X1), labor (X2) and hours of work (X3) on production (Y). Capital, labor and working hours are factors of production which have an equally important role in the production process. High capital will increase the amount of production, because in the production process costs are required to be spent to purchase materials, equipment and pay employee salaries. While labor is an indispensable factor of production in running an industrial business, because without labor it cannot produce output as targeted. In addition, working hours are also an important factor of production because if more hours are set, more output is generated. The formulation of the problem in this study are (1) Does the Capital Variable have a significant effect on the results of brick production in Sumberingin Kulon Village, Ngunut District? (2) Does the Workforce Variable have a significant effect on brick production in Sumberingin Kulon Village, Ngunut District? (3) Does the Variable of Work Hours have a significant effect on the results of brick production in Sumberingin Kulon Village, Ngunut District? (4) Does the variable Capital, Labor and Working Hours together have a significant effect on the results of brick production in Sumberingin Kulon Village, Ngunut District?.*

*The technique used in sampling in this study is Purposive Sampling. The number of samples used in this study were 52 respondents, namely brick craftsmen in Sumberingin Kulon Village, Ngunut District with data collection methods through questionnaires that have been distributed. Data analysis used in this study used validity, reliability, normality, multicollinearity, heteroscedasticity tests, multiple linear regression tests, t tests, F tests, and R<sup>2</sup> (Coefficient of Determination) tests.*

*Hypothesis testing using the t test shows that the variable capital, labor and working hours have a positive and significant effect on production results. Then through the F test it can be seen that the variable capital, labor and working hours have a positive and significant effect simultaneously or jointly on production results. R Square figure of 51,6% variation in production results can be explained by the three independent variables used in this study. While the remaining 48,4% is explained by other variables beyond the three variables used in this study.*

**Keywords: Capital, Labor, Working Hours and Production Results**