

## ABSTRAK

Penelitian dengan judul “Pengaruh Tenaga Kerja, Bahan Baku dan Teknologi Terhadap Hasil Produksi Pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung (Perspektif Ekonomi Islam)” ini ditulis oleh Novita Awaliya, NIM. 1742143203. Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Tulungagung. Dosen Pembimbing: Muhammad Aqim Adlan M.E.I

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya fenomena bahwa perkembangan industri di daerah Tulungagung mengalami perkembangan yang sangat pesat. Perkembangan industri dapat dilihat dari hasil produksi yang dihasilkan. Faktor yang dapat mempengaruhi hasil produksi seperti tenaga kerja, bahan baku dan teknologi. Faktor-faktor produksi harus dikombinasikan satu dengan yang lainnya, karena antara faktor produksi satu dengan yang lainnya tidak dapat berdiri sendiri. Rumusan masalah pada penelitian ini adalah: (1) Adakah pengaruh signifikan antara tenaga kerja terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung? (2) Adakah pengaruh signifikan antara bahan baku terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung? (3) Adakah pengaruh signifikan antara teknologi terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung? (4) Adakah pengaruh signifikan antara tenaga kerja, bahan baku dan teknologi terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung?

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiatif. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 64 responden yang terdiri dari tenaga kerja pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel pada penelitian adalah simple random sampling. Tahap selanjutnya, data kuesioner dianalisis dengan regresi linier berganda yang berfungsi untuk membuktikan hipotesis penelitian. Data-data yang telah memenuhi uji validitas, uji reabilitas dan uji asumsi klasik diolah sehingga menghasilkan persamaan regresi sebagai berikut:

$$Y = 1.471 + 0.330X_1 + 0.283X_2 + 0.338 X_3 + E$$

Pengujian hipotesis menggunakan uji t menunjukkan bahwa variabel tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Bahan baku berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Kemudian melalui uji f dapat diketahui bahwa variabel tenaga kerja, bahan baku dan teknologi secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung.

**Kata kunci :** tenaga kerja, bahan baku, teknologi, produksi.

## ABSTRACT

The study entitled "The Influence of Labor, Raw Materials and Technology on Production Results at PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung (Islamic Economic Perspective)" was written by Novita Awaliya, NIM. 1742143203. Department of Islamic Economics Faculty of Islamic Economics and Business IAIN Tulungagung. Supervisor: Muhamad Aqim Adlan M.E.I

This research is motivated by the existence of the phenomenon that the industrial development in Tulungagung area experienced a very rapid development. Industrial development can be seen from the resulting production. Factors that can affect production such as raw material labor and technology. Factors of production must be combined with each other, because between factors of production with each other can not stand alone. The formulation of the problem in this research is (1) Is there a significant influence of labor force on the production of PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung? (2) Is there a significant influence between the raw materials on the production of PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung? (3) Is there any significant influence between technology to production result at PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung? (4) Is there a significant influence between labor, raw materials and technology on the production of PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung?

This study uses a quantitative approach with the type of associative research. The number of samples used in this study were 64 respondents consisting of labor at PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. The technique used in sampling in the study was simple random sampling. The next stage, the questionnaire data was analyzed by multiple linear regression which served to prove the research hypothesis. The data that has fulfilled the validity test, reliability test and classical assumption test are processed so as to produce the regression equation as follows:

$$Y = 1.471 + 0.330X_1 + 0.283X_2 + 0.338 X_3 + E$$

Hypothesis testing using t test shows that the variable of labor has positive and significant effect to the production result. Raw materials have a positive and significant effect on the production of PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. The technology has a positive and significant effect on the production of PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Then through the test f dapat known that variable labor, raw materials and technology simultaneously have a positive and significant effect on the production of PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung.

Keywords: labor, raw materials, technology