

RINGKASAN

Judul penelitian ini adalah “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi dan Tingkat Efisiensi Ekonomis Usaha pada Sentra Industri Batik Cap di Kabupaten Pekalongan”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kain mori, lilin batik, obat pewarna, dan tenaga kerja terhadap produksi batik cap kemudian untuk menentukan variabel mana yang paling berpengaruh terhadap produksi batik cap, serta untuk mengetahui tingkat efisiensi ekonomis produksi batik cap di Kabupaten Pekalongan.

Penelitian ini dilakukan dengan metode survei. Jenis data primer yang digunakan diperoleh dari responden dengan menggunakan kuesioner. Alat analisis yang digunakan adalah model regresi linear berganda dalam bentuk logaritma natural, untuk mengetahui pengaruh tersebut secara individu digunakan uji t, dan untuk mengetahui secara bersama-sama digunakan koefisien determinasi R-squared dan uji F. Untuk mengetahui penyimpangan asumsi klasik dalam penelitian ini menggunakan uji multikolinearitas, uji normalitas, uji autokorelasi, dan uji heteroskedastisitas. Hasil uji hipotesis dengan t-test menunjukkan bahwa variabel kain mori memiliki pengaruh positif, variabel tenaga kerja memiliki pengaruh positif, pada variabel lilin batik memiliki pengaruh negatif, obat pewarna memiliki pengaruh negatif. Tenaga kerja adalah variabel yang paling berpengaruh terhadap produksi batik cap di Kabupaten Pekalongan. Untuk mengetahui tingkat efisiensi ekonomis dalam penelitian ini menggunakan Ratio R/C.

Kata kunci : kain mori, lilin batik, obat pewarna, tenaga kerja.

SUMMARY

The title of this research is the "Factors that Affect Economic efficiency of production and the level of effort at industrial centers in the Regency of Pekalongan Batik Cap". This research aims to know the influence of batik cloth, wax, dyes, drugs and labor against the production of batik cap and then to determine which variables most influence on the production of batik cap, as well as to find out the level of efficiency of the economical production of batik cap Regency in Pekalongan.

This research was conducted with survey methods. The primary data type used is obtained from respondents using a questionnaire. Analysis tools are used multiple linear regression model is in the form of the natural logarithm, to know the influence of the individually used *t* test, and to know collectively used the coefficient of determination *R-squared* and test *F*. To find out the deviation of the classical assumption in this study using *mutikolinearitas* test, test test, autocorrelation, normality and test *heteroskedastisitas*. Hypothesis test results with the *t*-test shows that the variable shroud has a positive influence, labor variable has a positive influence, on wax batik variable has a negative influence, dye has the negative influence of the drug. Labor is the most variable influence on the production of batik cap Regency in Pekalongan. To find out the level of economical efficiency in this study using the Ratio *R/C*.

Keywords : *mori* cloth, wax batik, dye medicine, labor.