

## ABSTRAK

**Muhammad Fachri Bira. 2020. Pengaruh Penggunaan Teknologi Dan Tenaga Kerja Terhadap Hasil Produksi Batik Di Kota Tasikmalaya : Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Agama Islam, Universitas Siliwangi.**

Hasil produksi sering dipergunakan dalam suatu perusahaan yang menghasilkan keluaran atau *output*, baik yang berupa barang maupun jasa. Berdasarkan hasil observasi terindikasi dari penurunan jumlah pesanan konsumen, penurunan produksi yang tidak sesuai target.

Hasil Produksi merupakan suatu proses mengubah kombinasi berbagai input menjadi output. Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil produksi yaitu manusia, uang, material, mesin, dan pasar. Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut : 1). Bagaimana pengaruh penggunaan teknologi terhadap hasil produksi di Batik Kota Tasikmalaya ? 2). Bagaimana pengaruh tenaga kerja terhadap hasil produksi Batik di Kota Tasikmalaya ? 3). Bagaimana pengaruh penggunaan teknologi dan tenaga kerja terhadap hasil produksi Batik di Kota Tasikmalaya ?. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui bagaimana pengaruh penggunaan teknologi dan tenaga kerja terhadap hasil produksi Batik di Kota Tasikmalaya.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif asosiatif dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner. Jumlah populasi sebanyak 30 orang dan sampel yang digunakan seluruh jumlah populasi yang ada. Dalam teknik analisa data menggunakan regresi sederhana dan berganda, korelasi sederhana dan berganda serta koefisien determinasi.

Hasil analisa data diperoleh bahwa persamaan regresi sederhana 1)  $X_1$  Y diperoleh  $Y=14,042+1,166X_1$ , koefisien korelasi 0,416 dan koefisien determinasi 17,3%. 2)  $X_2$  Y diperoleh  $Y=14,042+1,166X_2$ , koefisien korelasi 0,816 dan koefisien determinasi 66,3%. 3)  $X_1X_2$  Y diperoleh berdasarkan regresi linier berganda diperoleh nilai  $Y = 10,556 + 0,147X_1+1,106X_2$  dengan koefisien korelasi berganda 0.820 dan koefisien determinasi 67,2%.

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah penggunaan teknologi ( $X_1$ ) dan tenaga kerja ( $X_2$ ) berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi batik (Y) di Kota Tasikmalaya baik secara parsial maupun simultan maka hipotesis alternatif diterima.

Kata Kunci : Penggunaan Teknologi, Tenaga Kerja, Hasil Produksi.