

Analisis Tingkat Produktivitas dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya Pada Industri Mikro Kecil Subsektor Tekstil dan Produk Tekstil Tahun 2017

Novia Fitriyani

184030052

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pasundan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang dapat mempengaruhi produktivitas atau *Total Factor Productivity* (TFP) di Industri Mikro dan Kecil Subsektor Tekstil dan Produk Tekstil di Indonesia tahun 2017. Data yang digunakan *cross section* yang berupa *unbalance raw data* yang dikemudian dilakukan tahapan *cleaning* agar mendapatkan data yang lebih baik. Penelitian menggunakan dua tahapan metode analisis. Nilai produktivitas diperoleh dari estimasi fungsi produksi Cobb-Douglas yang kemudian diestimasi untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhinya. Estimasi perhitungan TFP menunjukkan bahwa nilai rata-rata TFP pada industri berskala kecil lebih tinggi dibandingkan industri berskala mikro. Industri pada subsektor produk tekstil juga menunjukkan nilai rata-rata TFP yang lebih tinggi dibandingkan pada subsektor tekstil. Hasil penelitian menunjukkan lama usaha, lokasi usaha, intensitas pengeluaran tenaga kerja, teknologi dan nilai tambah berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat produktivitas. Sedangkan skala usaha, upah, kesulitan bahan dan kesulitan keuangan berpengaruh negatif dan signifikan. Disamping itu pendidikan pengusaha dan program KUR berpengaruh positif tetapi tidak signifikan.

Kata kunci : Industri Tekstil dan Produk Tekstil; Industri Mikro dan Kecil Indonesia;
Total Factor Productivity.

***Analysis Of Productivity Level and Factor Determinants For The
Indonesia Small Micro Industry Subsector Textile and Textile
Products in 2017***

Novia Fitriyani

184030052

Major of Economics

Faculty of Economics and Business

Pasundan Univerisity

ABSTRACT

This study aims to determine the factors that can affect productivity or Total Factor Productivity (TFP) in the Micro and Small Industries of the Textile and Textile Products Sub-sector in Indonesia in 2017. The data used are cross sections in the form of unbalance raw data which are then carried out in a cleaning stage so that get better data. The study used two stages of analytical methods. The productivity value is obtained from the estimation of the Cobb-Douglas production function which is then estimated to determine the factors that influence it. The estimated TFP calculation shows that the average TFP in small-scale industries is higher than in micro-scale industries. Industry in the textile products subsector also showed a higher average TFP than in the textile subsector. The results showed that the age firm, location, labor input ratio, technology and value added had a positive and significant effect on the level of productivity. Meanwhile, size firm, wages, material difficulties and financial difficulties have a negative and significant effect. Besides that, owners education and the KUR program have a positive but not significant effect.

*Keywords : Textile and Textile Products Industry; Indonesian Micro and Small Industry;
Total Factor Productivity*