

INTISARI

Penelitian ini menganalisis sumber peningkatan produktivitas perusahaan lokal Indonesia dengan adanya penanaman modal asing di Industri Tekstil Indonesia periode 2007-2013. Industri Tekstil memiliki kode KBLI 170 dan 130. Penelitian ini mengaplikasikan analisis kuantitatif dengan data survey perusahaan manufaktur Industri menengah dan besar yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik Indonesia. Metode yang digunakan dalam mengolah data dibagi menjadi dua, yakni metode linier programming non parametrik dan metode regresi data panel. Jumlah perusahaan yang diobservasi berjumlah 325 perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sumber utama peningkatan produktivitas adalah Perubahan Efisiensi Teknis, namun setiap tahunnya kemajuan teknologi mengalami peningkatan selama periode observasi. Penanaman Modal Asing memberikan dampak *Spillover* positif pada Perubahan Efisiensi Teknis, namun memberikan dampak negatif pada Perubahan Efisiensi Skala dan Perubahan Teknologi.

Kata Kunci : Penanaman Modal Asing, Pertumbuhan Total Faktor Produktivitas, Perubahan Efisiensi Teknis, Perubahan Efisiensi Skala, Perubahan Teknologi.

ABSTRACT

This study analyzes the source of total factor productivity in relation to with the existence of foreign direct investment in Indonesian Textile Industry for the period 2007-2013. The Textile Industry has ISIC code 170 and 130. This research applies quantitative analysis on survey data of manufacturing companies with medium and large scales, conducted by Indonesian Central Bureau of Statistics. The method used in data processing is divided into two methods, namely non-parametric programming linear method and panel regression method. The number of observed companies are 325 companies for seven years. The results indicates that the primary source of productivity improvement in the Textile Industry is Technical Efficiency Change (TEC), the technological changes increase in the period of observation. Foreign Direct Investment has a positive Spillover impact on Technical Efficiency Change, but has a negative impact on Scale Efficiency Change (SEC) and Technological Change (TC).

Keywords: Foreign Direct Investment, Total Factor Productivity Growth, Technical Efficiency Change, Scale Efficiency Change, Technological Change.