

Analisis determinan efisiensi teknis industri penyamakan kulit Indonesia = Determinant technical efficiency analysis of Indonesian tanners industry

Muhammad Audri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20431195&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis tingkat efisiensi teknis perusahaan pada industri penyamakan kulit Indonesia (ISIC5 32312). Penelitian ini menggunakan unbalanced panel data tingkat perusahaan pada industri penyamakan kulit dari tahun 2000 sampai 2012. Untuk mengukur tingkat efisiensi teknis perusahaan, penelitian ini menggunakan metode Stochastic Frontier Approach (SFA). Penelitian ini menemukan bahwa ukuran perusahaan dan perusahaan yang berlokasi di Provinsi Jawa Barat memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat efisiensi teknis perusahaan. Hasil estimasi juga mengindikasikan bahwa penggunaan bahan baku impor dan penambahan jumlah tenaga kerja tidak berpengaruh positif terhadap peningkatan efisiensi teknis perusahaan.

<hr>

ABSTRACT

This study was conducted to analyze the level of technical efficiency of firms in the Indonesia tanners industry (ISIC5 32312). This study uses unbalanced panel of firm-level data on the tanning industry from 2000 to 2012. To measure the technical efficiency of the firm's, this study using Stochastic Frontier Approach (SFA). This research finds that the size of companies and companies located in the province of West Java has a positive and significant impact on the level of firm technical efficiency. The estimation results also indicate that the use of imported raw materials and increase the number of non-production labor is not give a positive impact on the firm technical efficiency.