

ABSTRAK

Investasi Asing Langsung (*FDI*) mengambil peran penting dalam proses pembangunan terutama di negara-negara berkembang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji dan menganalisis pengaruh *FDI spillover* pada tingkat efisiensi teknis industri besar dan sedang di Jawa Timur. Studi ini menggunakan pendekatan stokhastik *frontier* dengan variasi waktu untuk data panel tingkat perusahaan di Jawa Timur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 5 faktor dalam penelitian ini mempengaruhi tingkat efisiensi teknis industri besar dan sedang di Jawa Timur. Variabel limpahan horisontal *FDI* dan ukuran perusahaan memiliki pengaruh positif terhadap efisiensi teknis industri. Variabel *FDI backward spillover*, *FDI forward spillover* dan tingkat konsentrasi pasar berpengaruh negatif terhadap tingkat efisiensi teknis. Sedangkan variabel *foreign share* terbukti tidak berpengaruh pada tingkat efisiensi teknis industri. Kesimpulannya, diperlukan membangun sinergi dan hubungan berkelanjutan antara produk yang diproduksi oleh perusahaan domestik dan asing. Dengan demikian, kehadiran perusahaan asing di Jawa Timur dapat berdampak positif pada peningkatan efisiensi teknis industri dalam negeri baik di tingkat hulu maupun hilir.

Kata Kunci : Foreign Direct Investment Spillover, Efisiensi Teknis, Industri Jawa Timur