

ABSTRAK

Industri mebel merupakan salah satu industri di Kabupaten Jepara yang memberikan kontribusi terhadap penyerapan tenaga kerja di Kabupaten Jepara. Namun masih terdapat permasalahan terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi industri mebel dan juga efisiensi teknis terhadap produksi industri mebel Kabupaten Jepara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi industri mebel. Dan mengetahui tingkat efisiensi teknis industri mebel serta faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi teknis.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Stochastic Frontier Analysis* (SFA). Data pada penelitian ini berasal dari data primer dan menggunakan sampel sebanyak 100 responden. Variabel input yang digunakan untuk mengetahui faktor-faktor produksi adalah modal kerja, bahan baku, tenaga kerja, dan alat mebel. Variabel output pada penelitian ini adalah hasil produksi industri mebel. Sedangkan variabel yang mempengaruhi efisiensi teknis pada penelitian ini adalah pendidikan, usia, lama usaha, asal modal, kemitraan dan merek.

Hasil penelitian faktor-faktor yang mempengaruhi produksi industri yaitu variabel tenaga kerja dan alat mebel, berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi industri mebel sedangkan variabel modal dan bahan baku tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi industri mebel Kabupaten Jepara. Sedangkan hasil penelitian yang mempengaruhi faktor-faktor efisiensi teknis yaitu pendidikan dan lama usaha berpengaruh terhadap efisiensi teknis produksi industri mebel Kabupaten Jepara. Sedangkan variabel usia, asal modal, kemitraan dan merek tidak berpengaruh terhadap efisiensi teknis produksi mebel Kabupaten Jepara.

Kata Kunci: Efisiensi Teknis, *Stochastic Frontier Analysis*, Industri Mebel