

ABSTRAK

Pengaruh Modal dan Tenaga Kerja Terhadap Nilai Produksi Industri Kecil di Sumatera Barat.

Oleh :Fenny Harfany/2012

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis (1) Pengaruh modal terhadap nilai produksi industri kecil, (2) Pengaruh tenaga kerja terhadap nilai produksi industri kecil, (3) Pengaruh modal dan tenaga kerja secara bersama-sama terhadap nilai produksi industri kecil di Sumatera Barat.

Penelitian ini menggunakan data pooling atau panel yaitu kombinasi dari 19 Kabupaten/Kota di Propinsi Sumatera Barat dari tahun 2008 sampai 2010. Sedangkan analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan induktif. Analisis induktif dalam penelitian ini mencakup (1) Uji Multikolinearitas, (2) Uji Heterokedastisitas (3) Uji Autokorelasi, dan (4) Uji Normalitas Sebaran Data. Untuk melihat signifikansi pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat digunakan (1) Analisis regresi, (2) Uji t, dan (3) Uji F dengan taraf nyata 5%. Khusus untuk Uji Autokorelasi digunakan taraf nyata 1%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Modal berpengaruh signifikan dan positif terhadap nilai produksi industri kecil di Sumatera Barat ($\text{sig} = 0,000 < \alpha = 0,05$) dengan tingkat pengaruh sebesar 0,405 persen, (2) Tenaga kerja berpengaruh signifikan dan positif terhadap nilai produksi industri kecil di Sumatera Barat ($\text{sig} = 0,001 < \alpha = 0,05$) dengan tingkat pengaruh sebesar 0,336 persen. (3) Modal dan tenaga kerja secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap nilai produksi industri kecil di Sumatera Barat ($\text{sig} = 0,000 < \alpha = 0,05$). Kontribusi secara bersama-sama dari variabel bebas yang digunakan terhadap variabel terikat adalah sebesar 61,7 persen dan 38,3 persen adalah variabel yang tidak diteliti.

Berdasarkan hasil penelitian disarankan kepada Kepala Dinas Koperasi Perindustrian dan Perdagangan Propinsi Sumatera Barat agar meningkatkan penanaman investasi, mengadakan pelatihan dan meningkatkan kuantitas maupun kualitas tenaga kerja serta nilai produksi pada Industri Kecil di Sumatera Barat.