

Alokasi Faktor Produksi Pada Industri Pengolahan Logam Studi Kasus Produsen Implemen Traktor Tangan Di Kabupaten Sleman 2008

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi alokasi faktor produksi pada Industri Pengolahan Logam, dengan mengambil studi kasus produsen implemen traktor tangan di Kabupaten Sleman. Permasalahan yang akan dikaji lebih lanjut adalah: IKRT dan IK yang bergerak di sektor Industri Pengolahan Logam, terutama yang memproduksi implemen traktor tangan di Kabupaten Sleman cenderung menghadapi pasar persaingan sempurna, sehingga dituntut untuk beroperasi secara efisien.

Seluruh data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer yang diperoleh melalui wawancara terstruktur dengan 35 pemilik IKRT dan IK yang memproduksi implemen traktor tangan di Kabupaten Sleman. Uji yang dilakukan adalah dengan Uji Beda Dua Rata-rata, serta Analisis Regresi Berganda dengan menggunakan software eviews3. Yang digunakan sebagai variabel dependen adalah Produksi Total, sedangkan yang digunakan sebagai variabel independen adalah Pendapatan yang Diterima oleh Tenaga Kerja dan Pengeluaran untuk Modal Operasional Rata-rata Setiap Bulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa IKRT dan IK yang memproduksi implemen traktor tangan di Kabupaten Sleman belum menggunakan faktor produksi secara efisien dalam proses produksinya, Tingkat Skala Hasil nya adalah Decreasing Returns to Scale, antar faktor produksi dapat saling mensubstitusi satu sama lain, distribusi pendapatan antara input tenaga kerja dan input modal lebih besar pada tenaga kerja.

Kata Kunci: Alokasi Faktor Produksi, Industri Pengolahan Logam, Implemen Traktor Tangan

**Production Factors Allocation in Steel Manufacturing Industry
Case Study: Producers of Hand Tractors' Implements
In Sleman Regency
2008**

Abstract

This research aims at identifying production factors allocation in Steel Manufacturing Industry, with a case study for producers of hand tractors' implements in Sleman Regency. The problem to be studied further is that the Micro and Small Industries which produce hand tractors' implements in Sleman Regency tend to face a perfectly competitive market, so they are forced to operate efficiently.

All the data used in this research are primary data, and gained through questioners and interviews with owners of 35 producers of hand tractors' implements in Sleman Regency. The tests conducted are t-test: Paired Two Sample for Means, and Multiple Regression using eviews3 software. Being used as the dependent variable is Total Production, while as the independent variables are Income Received by Labors, and Monthly Average Expenses for Operational.

The results show that the Micro and Small Industries which produce hand tractors' implements in Sleman Regency haven't use their production factors efficiently in their production processes yet, the Return to Scale is decreasing, among production factors can substitute each other, and the income distribution for the labor is higher than for the capital.

Keywords: Production Factors Allocation, Steel Manufacturing Industry, Hand Tractors' Implements