

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBERHASILAN USAHA KECIL : PENDEKATAN *McKINNON-WHITE-DAVIDSON TEST*

Arie Damayanthi
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2003

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi keberhasilan usaha permebelan dan kerajinan kayu di Kota Yogyakarta, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Dari 40 perusahaan kecil yang menjadi anggota Asosiasi Industri Permebelan dan Kerajinan Indonesia (ASMINDO) diambil 30 perusahaan sebagai sampel. 10 perusahaan tidak diteliti karena kurang lengkapnya data yang tersedia.

Data primer diperoleh dari wawancara yang dilakukan dengan pengusaha yang menjalankan usaha kecil. Data sekunder diperoleh dari Asosiasi Industri Permebelan dan Kerajinan Indonesia (ASMINDO) dan Kantor Walikota Daerah Kota Yogyakarta. Disain studi dalam penelitian ini adalah studi kasus dan studi regresi serta unit yang di analisis adalah perusahaan.

Hipotesis diuji dengan menggunakan analisis regresi berganda (*multiple regression*) dengan metode OLS (*Ordinary Least Square*) atau dengan metode kuadrat terkecil. Dari dua alternatif model, model dipilih dengan menggunakan *McKinnon-White-Davidson Test* (*MWD Test*). Berdasarkan *MWD test* yang dilakukan maka model linear transformasi logaritma yang dipilih. Dari model transformasi logaritma yang telah dipilih kemudian dilakukan pengujian terhadap pelanggaran asumsi klasik. Asumsi klasik yang diuji meliputi pelanggaran terhadap multikolinearitas dan autokorelasi. Dari penelitian yang telah dilakukan, terdapat adanya unsur gangguan di dalam model.

Dalam penelitian yang telah dilakukan ditemukan bahwa modal awal, tingkat pendidikan yang ditamatkan pengusaha, jumlah tenaga kerja, dan pengalaman kerja mempengaruhi pendapatan pengusaha secara bersama-sama. Tetapi secara individu, variabel pendidikan yang ditamatkan pengusaha secara statistik tidak mempengaruhi pendapatan pengusaha secara signifikan.

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu untuk meningkatkan pendapatan pengusaha perlu dilakukan upaya untuk meningkatkan modal, baik melalui bantuan BUMN maupun dari sumber pembiayaan yang lain. Selain peningkatan modal, keterampilan tenaga kerja juga perlu ditingkatkan terutama kerajinan dan mebel yang memiliki tingkat kesulitan yang tinggi. Selain model yang telah diteliti diatas sangat dianjurkan adanya pengembangan model dengan memasukkan varabel lain yang diduga berpengaruh

terhadap pendapatan. Penelitian dengan topik yang sejenis relevan untuk dilakukan dengan studi kasus dan faktor yang berbeda.

ABSTRACT

AN ANALYSIS ON FACTORS THAT INFLUENCE SMALL-SCALE INDUSTRIES SUCCESS : McKINNON-WHITE-DAVIDSON TEST APPROACH

Arie Damayanthi

Sanata Dharma University

2003

The study is going to investigate factors which influence the effort small-scale furniture handicraft firms in Kotagede, Special Region of Yogyakarta. Out of 40 ASMINDO members (local furniture industry association), 30 were taken as samples. 10 firms were eliminated from sampling process, because of uncomplete data.

Primary data were gathered directly from the field utilizing guided interviews. Secondary data were collected from ASMINDO, and several related governmental administration. Study design in this research were case and regression study, and unit which was analyze was firm.

Multiple regression with Ordinary Least Square method (OLS) was utilized in the study. The linear model was chosen after MWD Test (McKinnon-White-Davidson Test) were done. According to MWD Test recommendation, natural log linear model was the most suitable model for the purpose. Multicollinearity and autocorrelation tests were used for confirming the violation of classical assumption. The test shows that there is violation in the models but not important.

The study found out that capital, labor, and work experience are variables, which have influence on income. Education level of owners was not statistically significant in determining income level.

Four suggestions could be offered the study. First, In order to improve the productivity of the firms, it is important to improve the capital use, through the aid of

BUMNs or other financial sources. Second, it is important to conduct short courses for improving the skills of the labor especially which deals with handicrafts and furniture that have high difficulty level. Third, it is suggested to introduce new variables which are expected to influence the firm performance. Fourth, the same Study is suggested to be applied to different areas and different industries.