

ABSTRAK

Rio Evans B.M.S, NIM. 7123210059. Analisis Kebangkrutan Perusahaan Dengan Model Altman Z-Score pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2014. Skripsi Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan, Tahun 2016.

Penelitian ini meneliti tentang analisis kebangkrutan yang menggunakan model Altman Z-Score 1983 sekaligus meneliti tentang pengaruh variabel rasio *Working Capital to Total Assets* (X1), *Retained Earning to Total Assets* (X2), *Earning Before Interest and Tax to Total Assets* (X3), *Book Value of Equity to Book Value of Total Debt* (X4), dan *Sales to Total Assets* (X5) terhadap kebangkrutan untuk perusahaan-perusahaan yang mengalami kebangkrutan maupun untuk perusahaan-perusahaan yang tidak mengalami kebangkrutan dengan jumlah sampel (*purposive sampling* sebagai teknik pengambilan sampel) sebanyak 15 perusahaan. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis rasio-rasio keuangan Model Altman untuk menjelaskan kondisi keuangan perusahaan makanan dan minuman sebagai langkah awal antisipasi terjadinya kebangkrutan.

Metode Analisis dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan perhitungan menggunakan metode Altman Z-Score Revisi (1983) dan analisis multinomial logit. Pengujian dilakukan dengan analisis prasyarat model pertama, pengujian normalitas dengan hasil keseluruhan variabel berdasarkan uji *One Sample Kolmogorov-Smirnov test* mengindikasikan bahwa model dalam posisi tidak normal dengan bukti data signifikan $\alpha > 0,05$. Kedua, uji multikolinieritas dengan hasil dengan hasil VIF < 10 dan tingkat toleransi $> 0,1$ mengindikasikan bahwa model penelitian ini bebas dari permasalahan multikolinieritas. Hal ini sesuai dengan asumsi analisis multinomial logit yang tidak membutuhkan asumsi klasik sehingga analisis multinomial logit dapat dilanjutkan.

Hasil dari penelitian ini adalah perhitungan yang sudah dilakukan, bahwa terdapat 10 perusahaan berada dalam kategori *Grey Area* dan 5 perusahaan dalam kategori tidak bangkrut. Terlihat secara keseluruhan memiliki daya klasifikasi sebesar 95%, sedangkan sisanya sebesar 5% menunjukkan bahwa kebangkrutan dijelaskan oleh variabel lain selain yang diteliti dalam penelitian ini. Dalam penelitian ini variabel rasio *Book Value of Equity to Book Value of Total Debt* dan *Sales to Total Assets* memiliki pengaruh signifikan terhadap analisis kebangkrutan. Sehingga model penelitian ini adalah $Z\text{-Score} = \ln(P1/P0) = -149,589 + 117,603BVEBVD + 33,029STA$ dan $Z\text{-Score} = \ln(P2/P0) = -117,301 + 111,623BVEBVD + 21,657STA$

Kata kunci : kebangkrutan, analisis multinomial logit, rasio keuangan model Altman Z-Score Revisi (1983).

ABSTRACT

Rio Evans B.M.S, NIM. 7123210059. Analysis The Company Bankruptcy Altman Z-Score Model in Food and Beverage Companies Listed in Indonesia Stock Exchange Period 2011-2014. Thesis Department of Management, Faculty of Economics, State University of Medan, 2016.

This study examines the analysis of bankruptcy which uses a model Altman Z-Score 1983 once studied the effect of variable ratio of Working Capital to Total Assets (X1), Retained Earnings to Total Assets (X2), Earnings Before Interest and Tax to Total Assets (X3), Book Value of Equity to Book Value of Total Debt (X4), and Sales to Total Assets (X5) against bankruptcy for companies that went bankrupt or for companies that are not bankrupt by the number of samples (purposive sampling as a sampling technique) as many as 15 companies. The purpose of this study is to analyze the financial ratios Altman model to explain the company's financial condition foods and beverages as a first step in anticipation of bankruptcy.

The analysis method in this research is to perform calculations using the Altman Z-Score Revised (1983) and multinomial logit analysis. Testing is done with the first models prerequisite analysis, testing normality with the overall result is a variable based test One Sample Kolmogorov-Smirnov test indicated that the model in an abnormal position with evidence of significant data $\alpha > 0.05$. Second, the test results with the results multikolinieritas with $VIF < 10$ and the tolerance level of > 0.1 indicates that our model is free from the problems of multicollinearity. This is consistent with the assumption multinomial logit analysis that does not require the classical assumption that multinomial logit analysis can proceed.

The results of this study are the calculations that have been done, that there are 10 companies in the category of Grey Area and 5 companies in the category is not bankrupt. Seen as a whole has a classification of 95%, while the remaining 5% indicates that bankruptcy is explained by other variables other than those examined in this study In this study the variable ratio of Book Value of Equity to Book Value of Total Debt and Sales to Total Assets have influence significantly to the bankruptcy analysis. So that this research model is $Z\text{-Score} = \ln (P1/P0) = -149.589 + 117,603BVEBVD + 33,029STA$ and $Z\text{-Score} = \ln (P2/P0) = -117.301 + 111,623BVEBVD + 21,657STA$

Keywords: bankruptcy, multinomial logit analysis, financial ratios Altman Z-Score model of Revision (1983).