

## **ABSTRACT**

**FELICIA**

**1501010462**

### **THE EVALUATION OF ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE AND GROVER MODEL IN PREDICTING FINANCIAL DISTRESS ON PALM OIL PLANTATION COMPANIES LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE**

(xv+68 pages;2 figures;19 tables;19 attachments)

In corporate finance, the early prediction of financial distress is important for companies to survive in today's competitive business world which is impacted by globalization. Therefore, prediction models are necessary for companies to predict financial distress.

The purpose of this research is to analyze whether Altman z-score model, Springate model and Grover model have significant effect toward predicting financial distress in palm oil companies listed in IDX year 2013-2017. The sample of this research consists of 7 palm oil companies or 35 companies (7x5 year) listed in IDX year 2013-2017 selected by purposive sampling method. This research method is using quantitative and data collection method is using secondary data and literature review.

The data analysis is done by using Logistic Regression with dummy variable and processed using SPSS version 25 to test the hypothesis and strengthen the calculation result. The result shows that Altman z-score model, Springate model and Grover model do not have significant effect partially toward predicting financial distress in palm oil companies listed in IDX year 2013-2017. Moreover, Altman z-score model, Springate model and Grover model have significant effect simultaneously toward predicting financial distress in palm oil companies listed in IDX year 2013-2017

**Keywords: Altman Z-score model, Springate model, Grover model, Financial Distress**

References: 48

## **ABSTRAK**

**FELICIA**

**1501010462**

### ***EVALUASI MODEL ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE DAN GROVER DALAM MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN KELAPA SAWIT YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (IDX)***

*(xv+68 halaman; 2 gambar; 19 tabel; 19 lampiran)*

*Dalam keuangan perusahaan, prediksi awal kesulitan keuangan penting bagi perusahaan untuk bertahan di dunia bisnis yang kompetitif dimana saat ini dipengaruhi oleh globalisasi. Oleh karena itu, model untuk prediksi diperlukan bagi perusahaan untuk memprediksi kesulitan keuangan.*

*Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis apakah model Altman z-score, model Springate dan model Grover memiliki pengaruh yang signifikan terhadap prediksi financial distress pada perusahaan kelapa sawit yang terdaftar di BEI tahun 2013-2017. Sampel penelitian ini terdiri dari 7 perusahaan kelapa sawit atau 35 perusahaan (7x5 tahun) yang terdaftar di BEI tahun 2013-2017 dengan metode purposive sampling. Metode penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dan pengumpulan data menggunakan data sekunder serta tinjauan pustaka.*

*Analisis data dilakukan dengan menggunakan Regresi Logistik dengan variabel dummy dan diproses menggunakan SPSS versi 25 untuk menguji hipotesis dan memperkuat hasil perhitungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model Altman z-score, Springate dan Grover tidak memiliki pengaruh signifikan secara parsial terhadap prediksi financial distress pada perusahaan kelapa sawit yang terdaftar di BEI tahun 2013-2017. Selain itu, model Altman z-score, Springate dan Grover memiliki pengaruh yang signifikan secara simultan terhadap prediksi kesulitan keuangan di perusahaan kelapa sawit yang terdaftar di BEI tahun 2013-2017.*

***Kata Kunci: Model Altman Z-score, Model Springate, Model Grover, Financial Distress***

***Referensi: 48***