

## **ABSTRACT**

*This study aim to determine: (1) whether there is difference between Altman model, Springate model, Zmijewski model and Ohlson model in predicting financial distress. (2) the most accurate prediction model in predicting financial distress on pharmaceutical company listed in IDX. The type of research is comparative descriptive to explain and compare four models in predicting financial distress.*

*Sampling methode used purposive sampling with 45 data from 9 pharmaceutical companies listed in IDX. Dependent and Independent variable are measured by ratio scale. Data analysis was performed by descriptive analysis, normality test and paired sample t-test using SPSS program.*

*Based on the result of these study indicate that : (1) There is a significant difference between Altman model, Springate model, Zmijewski model and Ohlson model in predicting financial distres, (2) The Altman model is the most accurate prediction model in predicting financial distress.*

*Keyword : Altman, Springate, Zmijewski, Ohlson, Financial Distress*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Apakah terdapat perbedaan hasil prediksi antara model Altman, Springate, Zmijewski dan Ohlson dalam memprediksi kesulitan keuangan. (2) Mengetahui model prediksi yang paling akurat dalam memprediksi kesulitan keuangan pada perusahaan sektor farmasi di Bursa Efek Indonesia. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif komparatif untuk menjelaskan dan membandingkan empat model dalam memprediksi kesulitan keuangan.

Sampel penelitian menggunakan metode *purposive sampling* dengan jumlah data 45 sampel dari 9 perusahaan Farmasi yang terdaftar di Bursa Efek. Variabel dependen dan independen diukur dengan skala rasio. Analisa data menggunakan uji statistik deskriptif, uji normalitas dan uji paired sample t-test dengan program SPSS.

Berdasarkan hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa : (1) Terdapat perbedaan signifikan antara model Altman, Springate, Zmijewski dan Ohlson dalam memprediksi financial distress, (2) Model Altman merupakan model prediksi yang paling akurat dalam memprediksi kesulitan keuangan.

Keyword : Altman, Springate, Zmijewski, Ohlson, Kesulitan Keuangan

