

**ANALISIS PREDIKSI FINANCIAL DISTRESS DENGAN MODEL
ALTMAN, SPRINGATE, ZMIJEWSKI, DAN GROVER (STUDI PADA
PERUSAHAAN FARMASI YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2019-
2021)**

Nama mahasiswa : Indriana Agatha
NIM : 1021910031
Pembimbing : Dr. Erlina Diamastuti, S.E., M.Si., Ak., CA., CSRS., CSRA

ABSTRAK

Seiring meningkatnya kebutuhan masyarakat, sektor industri farmasi termasuk industri yang berkembang pesat. Hal tersebut memicu persaingan antar perusahaan yang memungkinkan potensi terjadinya *financial distress*. Terdapat berbagai model yang digunakan dalam memprediksi *financial distress*, empat diantaranya adalah model Altman, Springate, Zmijewski, dan Grover.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis dan menguji manakah dari keempat model yang dipakai yang paling akurat untuk memprediksi *financial distress* perusahaan farmasi yang terdaftar di BEI tahun 2019-2021.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif, dengan mengumpulkan, mengklasifikasikan, menganalisis dan menginterpretasikan data yang diperoleh, kemudian memberikan uraian tentang perihal yang sebenarnya. Penelitian ini menggunakan data sekunder. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *purposive sampling*, jumlah sampel sebanyak 10 perusahaan dengan 30 data sesuai dengan periode penelitian.

Berdasarkan hasil analisis yang diperoleh dari penelitian ini menunjukkan bahwa keempat model bisa dikenakan dalam prediksi *financial distress* pada perusahaan farmasi. Model yang dinilai paling akurat adalah model Springate, dimana model tersebut memiliki keakuratan sebesar 60%. Diikuti oleh model Altman yang memiliki keakuratan sebesar 50%, model Zmijewski sebesar 36,67%, dan yang terakhir model Grover sebesar 30%.

Kata kunci: Altman, Springate, Zmijewski, Grover, dan Financial Distress.

***ANALYSIS OF FINANCIAL DISTRESS PREDICTION USING THE
ALTMAN, SPRINGATE, ZMIJEWSKI, AND GROVER MODELS (STUDY
OF PHARMACEUTICAL COMPANIES LISTED ON THE IDX IN 2019-
2021)***

Name : Indriana Agatha
Student Identity Number : 1021910031
Advisor : Dr. Erlina Diamastuti, S.E., M.Si., Ak., CA.,
CSRS., CSRA

ABSTRACT

As people's needs increase, the pharmaceutical industry sector is one of the fastest growing industries. This triggers competition between companies that allows the potential for financial distress. There are various models used in predicting financial distress, four of which are the Altman, Springate, Zmijewski, and Grover models.

The purpose of this research is to analyze and test which of the four models used is the most accurate for predicting the financial distress of pharmaceutical companies listed on the IDX for 2019-2021.

This type of research is descriptive quantitative, by collecting, classifying, analyzing and interpreting the data obtained, then providing an overview of the actual situation. This research uses secondary data. The sampling technique used is purposive sampling, the numbers of samples is 10 companies with 30 data according to the research period.

Based on the results of the analysis obtained from this research, it shows that the four models can be used in predicting financial distress in pharmaceutical companies. The model that is considered the most accurate is the Springate model, where the model has an accuracy of 60%. Followed by the Altman model which has an accuracy of 50%, the Zmijewski model of 36,67%, and finally the Grover model of 30%.

Keywords: Altman, Springate, Zmijewski, Grover, and Financial Distress