

## ABSTRAK

### **Analisis Perbandingan Metode *Altman Z-score* dan *Springate S-score* Dalam Memprediksi Tingkat Kebangkrutan Pada Perusahaan Manufaktur Subsektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2016-2020**

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung, mengukur, menganalisis dan mengevaluasi prediksi tingkat kebangkrutan pada perusahaan manufaktur subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2016-2020 dengan menggunakan metode *Altman Z-score* dan *Springate S-score*. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan yang diperoleh melalui website resmi Bursa Efek Indonesia. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2016-2020. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan *purposive sampling* sehingga didapat 10 perusahaan yang dijadikan sampel penelitian. Teknik analisis data menggunakan uji statistik parametris yaitu uji *paired sampel t-test* dengan bantuan program SPSS versi 25. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara metode *Altman Z-score* dan *Springate S-score* dalam memprediksi tingkat kebangkrutan.

**Kata kunci:** Kebangkrutan, *Altman Z-score*, *Springate S-score* dan Perusahaan Makanan dan Minuman.

## **ABSTRACT**

### ***Comparative Analysis of Altman Z-score and Springate S-score Methods in Predicting Bankruptcy Rates in Food and Beverage Manufacturing Companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2016-2020***

*This study aims to calculate, measure, analyze and evaluate the prediction of bankruptcy rates in food and beverage sub-sector manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2016-2020 using the Altman Z-score and Springate S-score methods. The data source used is secondary data in the form of company financial statements obtained through the official website of the Indonesian Stock Exchange. The population in this study is the food and beverage sub-sector manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2016-2020. The sampling technique was using purposive sampling in order to obtain 10 companies that were used as research samples. The data analysis technique uses parametric statistical tests, namely the paired sample t-test with the help of the SPSS version 25 program. The results of this study indicate that there is a significant difference between the Altman Z-score and Springate S-score methods in predicting bankruptcy rates.*

**Keywords:** *Bankruptcy, Altman Z-score, Springate S-score and Food and Beverage Companies.*