

## KEMAMPUAN ANALISIS RASIO KEUANGAN ALTMAN Z SCORE DALAM MEMPREDIKSI KONDISI KEUANGAN PERUSAHAAN SETELAH PANDEMI COVID 19

Nandi Dwi Kurnia (18/426548/EK/21879)

[Nandi.d.k@mail.ugm.ac.id](mailto:Nandi.d.k@mail.ugm.ac.id)

Dosen Pembimbing: Singgih Wijayana, S.E., M.Sc., Ph.D.

### INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menguji kemampuan prediksi tingkat pemulihan keuangan perusahaan setelah krisis dengan menggunakan metode analisis rasio Altman *Z Score* setelah terjadinya fenomena *Black Swan* pandemi Covid 19. Penelitian ini menganalisis laporan keuangan perusahaan pada periode 2019-2021 dengan sampel berjumlah 69 perusahaan yang termasuk dalam indeks IDX-80 dengan kriteria perusahaan non bank. Penelitian ini menggunakan tingkat pemulihan perusahaan yang dikelompokkan menjadi kelompok “Tidak Pulih” atau “Pulih” sebagai variabel dependen. Rasio-rasio yang terdapat pada Altman *Z Score* dijadikan sebagai variabel independen pada penelitian ini. Penelitian ini menggunakan metode dan teknik analisis data yang terdiri dari statistik deskriptif, uji beda *matched pair (paired sample t-test)*, analisis regresi logistik, dan tingkat akurasi dan kesalahan model. Hasil penelitian menunjukkan bahwa analisis rasio keuangan Altman *Z Score* tidak dapat memprediksi tingkat pemulihan harga saham perusahaan setelah terjadinya *Black Swan* pandemi Covid 19.

**Kata Kunci:** *Black Swan*, pandemi Covid 19, Altman *Z Score*

**KEMAMPUAN ANALISIS RASIO KEUANGAN ALTMAN Z SCORE  
DALAM MEMPREDIKSI KONDISI KEUANGAN PERUSAHAAN SETELAH  
PANDEMI COVID 19**

Nandi Dwi Kurnia (18/426548/EK/21879)

[Nandi.d.k@mail.ugm.ac.id](mailto:Nandi.d.k@mail.ugm.ac.id)

Dosen Pembimbing: Singgih Wijayana, S.E., M.Sc., Ph.D.

**ABSTRACT**

*This study aims to test the predictive ability of the company's financial recovery after the crisis by using the Altman Z Score phenomenon of Black Swan, the Covid 19 pandemic. This study analyzes the company's financial statements in the 2019-2021 period with a sample of 69 companies included in the index IDX-80 with non-bank company criteria. This study uses the company's recovery rate which is grouped into "Not Recovered" or "Recovered" groups as the dependent variable. The ratios contained in the Altman Z Score used as independent variables in this study. This study uses data analysis methods and techniques consisting of descriptive statistics, matched pair difference test (paired sample t-test), logistic regression analysis, and the level of accuracy and model error. The results show that the financial ratio analysis of Altman Z Score cannot predict the level of recovery of the company's stock price after the Black Swan of the Covid 19 pandemic.*

**Keywords:** *Black Swan, Covid 19 pandemic, Altman Z Score*