

**ANALISIS KOMPARASI PREDIKSI KEBANGKRUTAN
MENGUNAKAN MODEL CA-SCORE, TAFFLER DAN ZMIJEWSKI
PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM DI KABUPATEN BULELENG**

Oleh

Ni Ketut Sri Catur Wati, 1817051065

Jurusan Ekonomi dan Akuntansi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan prediksi kebangkrutan pada Koperasi Simpan Pinjam di Kabupaten Buleleng yang terdaftar di Dinas Koperasi dan UMKM Kabupaten Buleleng, dengan menggunakan model CA-Score, Taffler dan Zmijewski serta untuk mengetahui model prediksi kebangkrutan mana yang paling akurat dari ketiga model tersebut dalam memprediksi kebangkrutan Koperasi Simpan Pinjam. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan Koperasi Simpan Pinjam periode 2018-2021. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan uji beda *Kruskal-Wallis*. Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat perbedaan prediksi kebangkrutan dengan menggunakan model CA-Score, Taffler dan Zmijewski. Model CA-Score memiliki tingkat akurasi sebesar 60%, sedangkan Model Taffler dan Zmijewski memiliki tingkat akurasi yang sama, sebesar 80%. Sehingga model Taffler dan Zmijewski merupakan model prediksi yang terakurat untuk memprediksi potensi kebangkrutan Koperasi Simpan Pinjam di Kabupaten Buleleng periode 2018-2021.

Kata Kunci : analisis laporan keuangan, kebangkrutan, Koperasi Simpan Pinjam, model kebangkrutan CA-Score, Taffler, Zmijewski

**COMPARATIVE ANALYSIS OF BANKRUPTCY PREDICTION USING CA-
SCORE, TAFFLER AND ZMIJEWSKI MODELS IN SAVING AND LOAN
COOPERATIVES IN BULELENG DISTRICT**

By

Ni Ketut Sri Catur Wati, 1817051065
Department of Economics and Accounting

ABSTRACT

This study aims to determine differences in bankruptcy prediction for Savings and Loans Cooperatives in Buleleng Regency which are registered with the Buleleng Regency Cooperative and UMKM Service, using the CA-Score, Taffler and Zmijewski models and to find out which bankruptcy prediction model is the most accurate of the three models in predict the bankruptcy of Savings and Loans Cooperatives. This research uses secondary data in the form of financial reports of Savings and Loan Cooperatives for the 2018-2021 period. The data analysis technique in this study used a different test Kruskal-Wallis. The results of this study indicate that there are differences in the prediction of bankruptcy using the CA-Score, Taffler and Zmijewski models. The CA-Score model has an accuracy rate of 60%, while the Taffler and Zmijewski Models have the same accuracy rate of 80%. So the Taffler and Zmijewski model is the most accurate prediction model for predicting the potential bankruptcy of Savings and Loans Cooperatives in Buleleng Regency for the 2018-2021 period.

Keywords: *financial statement analysis, bankruptcy, Savings and Loans Cooperative, model bankruptcy CA-Score, Taffler, Zmijewski*