**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui dan menganalisis faktor yang mempengaruhi struktur modal perusahaan perbankan dengan jumlah sampel 32 perusahaan perbankan konvensional yang terdaftar di BEI tahun 2015-2020. Penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel dengan model *random effect*. Hasil penelitian ini menunjukan jika variabel profitabilitas, *earning volatility*, dan *size* tidak berpengaruh terhadap struktur modal. Variabel *tangibility* berpengaruh negatif terhadap struktur modal, sedangkan variabel *growth* berpengaruh positif terhadap struktur modal perbankan.

Kata Kunci : Struktur Modal, Perusahaan Perbankan, Regresi Data Panel, Model *Random Effect.*

***Abstract***

The purpose of this study is to determine and analyze the factors that influence the capital structure of banking companies with a sample of 32 conventional banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2015-2020. This study uses panel data regression analysis with a random effect model. The results of this study indicate that the variables of profitability, earning volatility, and size have no effect on capital structure. The *tangibility* variable has a negative effect on the capital structure, while the growth variable has a positive effect on the banking capital structure.

**Keywords** : *Capital Structure, Banking Companies, Panel Data Regression, Random Effect Model.*