

## ABSTRAKSI

**Saiful Anwar (NIM : ES-13021)**, Analisis CAR, NPL, LDR, DAN BOPO Terhadap Profitabilitas Bank (Perbandingan Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional di Indonesia Periode Tahun 2013-2015).

Penelitian ini dilakukan untuk menguji pengaruh variabel *Capital Adequacy Ratio (CAR)*, *Non Performing Loan (NPL)*, *Loan to Deposit Ratio (LDR)* dan *BOPO* terhadap *Return on Asset (ROA)*.

Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan kriteria Bank Umum Konvensional milik Pemerintah dan Bank Umum Syariah milik pemerintah, beroperasi pada tahun 2013-2015 dan memberi laporan kepada pemegang otoritas. Data diperoleh berdasarkan publikasi Direktori Perbankan Indonesia periode tahun 2013 sampai dengan tahun 2015. Diperoleh jumlah sampel sebanyak 6 perusahaan dengan kelompok 3 bank umum konvensional dan 3 bank umum syariah. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi berganda dengan persamaan kuadrat terkecil dan uji hipotesis menggunakan t-statistik untuk menguji koefisien regresi parsial serta f-statistik untuk menguji keberartian pengaruh secara bersama-sama dengan *level of significance* 5%. Selain itu juga dilakukan uji asumsi klasik yang meliputi uji normalitas, uji multikolinieritas, uji heteroskedastisitas dan uji autokorelasi.

Selama periode pengamatan menunjukkan bahwa data penelitian berdistribusi normal. Berdasarkan uji multikolinieritas, uji heteroskedastisitas dan uji autokorelasi tidak ditemukan variabel yang menyimpang dari asumsi klasik, hal ini menunjukkan bahwa data yang tersedia telah memenuhi syarat untuk menggunakan model persamaan regresi linier berganda. Dari hasil analisis menunjukkan bahwa data CAR, NPL, LDR, dan BOPO secara parsial signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Syariah maupun Bank Umum Konvensional pada *level of significance* kurang dari 5%. Hasil pengujian menghasilkan nilai Chow test F sebesar 20,198. Nilai F tabel diperoleh sebesar 2,51. Dengan demikian diperoleh nilai Chow test (20,198) > F tabel (2,51). Hal ini berarti terdapat perbedaan pengaruh yang signifikan dari pengaruh 4 variabel bebas tersebut terhadap ROA pada bank go publik dan bank non go publik.

Kata Kunci: *Non Performing Loan (NPL)*, *Capital Adequacy Ratio (CAR)*, *Loan to Deposit Ratio (LDR)*, *BOPO* dan *Return on Asset (ROA)*

## الملخص

سيف أنور (NIM: ES-13021)، تحليل CAR، القروض المتعثرة، LDR، وBOPO لبنك الربحية (مقارنة بين البنوك الإسلامية والتقليدية البنك التجاري في اندونيسيا الفترة 2013-2015).

وقد أجريت هذه الدراسة إلى دراسة تأثير متغير نسبة كفاية رأس المال (CAR)، المتعثرة القرض (NPL)، نسبة القروض إلى الودائع (LDR) والعائد على الأصول إلى العائد على الموجودات (ROA).

تقنيةأخذ العينات المستخدمة هي أخذ العينات هادفة مع المعايير التقليدية البنك التجاري البنوك الإسلامية المملوكة للحكومة والتي تملكها الحكومة والتشغيلية في 2013-2015 وتقديم تقرير إلى السلطات. البيانات التي تم الحصول عليها عن طريق نشر من فترة الإندونيسية المصرفية من العمر دليل من عام 2013 إلى عام 2015. حصل على عينة إجمالية قدرها ست شركات مع مجموعات من ثلاثة بنوك تجارية تقليدية وثلاثة مصارف إسلامية. تقنية التحليل المستخدمة هي الانحدار المتعدد مع المربعات المعادلة، وفرضية اختبار باستخدام تي الإحصائية لاختبار معامل الانحدار الجزئي و F-الإحصائية لدراسة تأثير جنبا إلى جنب مع مستوى الدلالة 5%. كما قدمت اختبار الفرضية الكلاسيكية بما في ذلك اختبار الحياة الطبيعية، واختبار الخطية المتعددة، اختبار عدم تجانس واختبار الارتباط الذاتي.

خلال الفترة تبين أن بيانات الدراسة تم توزيع عادة. واستنادا إلى الخطية المتعددة الاختبار، اختبار عدم تجانس واختبار الارتباط الذاتي العثور على أي انحراف عن افتراض الكلاسيكية، فإنه يشير إلى أن البيانات المتاحة مؤهلون لاستخدام المتعدد نموذج الانحدار الخطى. من تحليل البيانات أظهرت أن سيارة، القروض المتعثرة، LDR، والعائد على الأصول جزئيا العائد على الأصول إلى حد كبير في البنوك الإسلامية والتقليدية البنك التجاري على مستوى أقل بكثير من 5%. نتائج الاختبار تنتج قيمة اختبار F تشاو من 198، تم الحصول F قيمة جدول 2.51. وهكذا فإن القيم التي تم الحصول عليها اختبار تشاو (20.198) < الجدول (2.51) F). وهذا يعني أن هناك فرقا كبيرا من تأثير أربعة متغيرات المستقلة على العائد على الأصول في البنك الذهب البنوك العامة وعدم الذهب العامة.

كلمات البحث: المتعثرة القرض (NPL)، معدل كفاية رأس المال (CAR)، نسبة القروض إلى الودائع (LDR)، العائد على الأصول والعائد على الأصول (ROA)

## ABSTRACTION

*Saiful Anwar (NIM: ES-13021), Analysis of CAR, NPL, LDR, AND BOPO To Profitability Bank (Comparison of Islamic Banks and Conventional Commercial Bank in Indonesia Period 2013-2015).*

*This study was conducted to examine the effect of variable Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Loan (NPL), Loan to Deposit Ratio (LDR) and ROA to Return on Assets (ROA).*

*Sampling technique used is purposive sampling with criteria Conventional Commercial Bank government-owned and government-owned Islamic Banks, operational in 2013-2015 and to report to the authorities. Data obtained by the publication of the Indonesian Banking Directory-year period from 2013 to 2015. Obtained a total sample of six companies with groups of three conventional commercial banks and three Islamic banks. The analysis technique used is multiple regression with least squares equation and hypothesis testing using t-statistic to test the partial regression coefficient and f-statistic to examine the effect together with a level of significance of 5%. It also made the classic assumption test including normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test and autocorrelation test.*

*During the period show that the study data were normally distributed. Based on the test multicollinearity, heteroscedasticity test and autocorrelation test found no deviation from the classical assumption, it indicates that the available data are qualified to use a multiple linear regression model. From the analysis of the data showed that the CAR, NPL, LDR, and ROA partially ROA significantly to the Islamic Banks and Conventional Commercial Bank at the level of significantly less than 5%. The test results produce Chow test F value of 20.198. F table value of 2.51 was obtained. Thus the values obtained Chow test (20.198)> F table (2.51). This means there is a significant difference from the effect of four independent variables on ROA in the bank going public and non bank going public.*

**Keywords:** Non-Performing Loan (NPL), Capital Adequacy Ratio (CAR), Loan to Deposit Ratio (LDR), ROA and Return on Assets (ROA)