



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI *RETURN ON ASSET (ROA)* PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2020



TESIS

UNIVERSITAS
Muhammad Budi Rifansa
55119120161

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCU BUANA
2022**



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI *RETURN ON ASSET (ROA)* PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2020

TESIS

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan
Program Studi Magister Manajemen**

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Oleh :
Muhammad Budi Rifansa

55119120161

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

2022

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Determinan Yang Mempengaruhi Return On Asset (ROA) Pada
Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode
2016-2020

Bentuk Tesis : Penelitian

Nama : Muhammad Budi Rifansa, S.Sos

NIM : 55119120161

Program : Magister Manajemen

Tanggal :

Mengesahkan

Pembimbing



(Dr. Nur Aisyah F. Pulungan, SE., MM)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi Magister Manajemen



(Dr. Erna Sofriana Imaningsih, SE., M.Si)



(Dr.Lenny Christina N, MM)

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa semua pernyataan dalam Tesis ini:

Judul : “DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI RETURN ON ASSET (ROA) PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2020”.

Nama : Muhammad Budi Rifansa

NIM : 55119120161

Program : Program Studi Magister Manajemen

Tanggal : 22 Agustus 2022

Merupakan hasil penelitian dan merupakan karya saya sendiri dengan bimbingan Dosen Pembimbing yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Program Studi Magister Manajemen Program Pasca Sarjana Universitas Mercu Buana.

Tesis ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data dan hasil pengolahan data yang disajikan, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, 22 Agustus 2022



Muhammad Budi Rifansa

PERNYATAAN SIMILARITY CHECK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan, bahwa karya ilmiah yang ditulis oleh

Nama : Muhammad Budi Rifansa
NIM : 55119120161
Program Studi : Magister Manajemen

dengan judul
"Determinan Yang Mempengaruhi *Return On Asset (ROA)* Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020", telah dilakukan pengecekan *similarity* dengan sistem Turnitin pada tanggal tgl/bln/thn. didapatkan nilai persentase sebesar 24%.

Jakarta, 22 Juni 2022

Administrator Turnitin



Arie Panjiadi, A.Md

*) Dokumen hasil uji Turnitin terlampir

ABSTRACT

The research purpose is to analyze the effect of capital adequacy ratio (CAR), non performing loan (NPL), net interest margin (NIM), loan to deposit ratio (LDR), and operating costs and operating income (BOPO). The population in this study are book IV banks listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2016-2020 period. The research data is secondary data with an observation period of 5 years. The sampling method used is purposive sampling, where from all book IV bank listed on the Indonesia Stock Exchange 10 book IV banks that report their financial statements during the study period are taken. The data analysis method used is Random Effect Model panel data regression. The results of this research can be concluded that Return On Asset can be explained or influenced by the variables of capital adequacy ratio (CAR), non performing loan (NPL), net interest margin (NIM), loan to deposit ratio (LDR) and operating costs and operating income (BOPO) while the remaining is explained or influenced by other variables outside the model. The results show that the capital adequacy ratio (CAR) does not have a positive effect on Return On Assets (ROA) in the period 2016-2020 at book banks IV, the ratio of non-performing loans (NPL) does not have a positive effect on Return On Assets (ROA) in the period 2016-2020 at book banks IV and operating costs of operating income (BOPO) have no effect on Return On Assets (ROA) in the period 2016-2020 at book bank IV and the ratio of Net Interest Margin (NIM) have a positive effect on Return On Assets (ROA) in the period 2016-2020 at book bank IV and Loan to Deposit Ratio (LDR) have a positive and significant effect on Return On Assets (ROA) in the period 2016-2020 at book bank IV.

Keywords : Return On Asset (ROA), Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Loan (NPL), Net Interest Margin (NIM), Loan to Deposit Ratio (LDR) and Operating costs and operating income (BOPO)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *capital adequacy ratio* (CAR), *non performing loan* (NPL), *net interest margin* (NIM), *loan to deposit ratio* (LDR) dan biaya operasional pendapatan operasional (BOPO) terhadap *return on asset* (ROA) pada bank buku IV di Indonesia. Populasi dalam penelitian ini adalah bank buku IV yang terdaftar di bursa efek Indonesia (BEI) periode 2016-2020. Data penelitian merupakan data sekunder dengan observasi 5 tahun. Metode penentuan sampel menggunakan *purposive sampling*, dimana dari semua bank buku IV yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) diambil 10 bank buku IV yang melaporkan laporan keuangannya selama periode penelitian. Metode analisis data yang digunakan adalah regresi data panel *Random Effect Model*. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa *Return On Asset* dapat dijelaskan atau dipengaruhi oleh variabel *capital adequacy ratio* (CAR), *non performing loan* (NPL), *net interest margin* (NIM), *loan to deposit ratio* (LDR), biaya operasional pendapatan operasional (BOPO), sedangkan sisanya dipengaruhi oleh variabel lain di luar model. Hasil penelitian menunjukkan rasio *capital adequacy ratio* (CAR) tidak berpengaruh positif terhadap *Return On Asset* (ROA) pada periode tahun 2016-2020 pada bank buku IV, rasio *non performing loan* (NPL) tidak berpengaruh positif terhadap *Return On Asset* (ROA) pada periode tahun 2016-2020 pada bank buku IV dan biaya operasional pendapatan operasional (BOPO) tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset* (ROA) pada periode tahun 2016-2020 pada bank buku IV dan rasio *Net Interest Margin* (NIM) berpengaruh positif terhadap *Return On Asset* (ROA) pada periode tahun 2016-2020 pada bank buku IV dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA) pada periode tahun 2016-2020 pada bank buku IV.

Kata kunci : *Return On Asset* (ROA), *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), *Loan to Deposit Ratio* (LDR), Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO).

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan proposal tesis yang berjudul : **“DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI RETURN ON ASSET (ROA) PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2020”**.

Penulis menyadari bahwa didalam pembuatan tesis ini berkat bantuan dan tuntunan Tuhan Yang Maha Esa dan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak untuk itu dalam kesempatan ini penulis menghaturkan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu dalam pembuatan proposal tesis ini.

Pada kesempatan yang baik ini, izinkan penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang dengan tulus ikhlas telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini, terutama kepada:

1. Prof. Dr. Andi Adriansyah, M. Eng, selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Dr. Erna Sofriana Imaningsih, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Dr. Lenny Christina Nawangsari. MM., selaku Ketua Program Studi S2 Manajemen Universitas Mercubuana.
4. Dr. Nur Aisyah F. Pulungan, SE. M.M., selaku Dosen Pembimbing Tesis yang telah memberikan pengarahan yang cukup berharga pada penulis dalam penyusunan tesis ini.
5. Kepada keluarga Saya tercinta yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan yang tiada henti kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari jika mungkin ada sesuatu yang salah dalam penulisan, seperti menyampaikan informasi yang tidak sama dengan pengetahuan pembaca lain. Penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya jika ada kalimat atau kata-kata yang salah. Tidak ada manusia yang sempurna kecuali Tuhan. Akhirnya Penulis berharap semoga proposal tesis ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca. Demikian penulis ucapkan terima kasih atas waktunya telah membaca hasil proposal tesis ini.

Jakarta, 22 Agustus 2022



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iii |
| PERNYATAAN SIMILARITY CHECK..... | iv |
| ABSTRCT..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 9 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 10 |
| 1.4Kontribusi Penelitian..... | 11 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA KONSEPTUAL, DAN HIPOTESIS..... | 13 |
| 2.1 Kajian Teori..... | 13 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu | 34 |
| 2.3 Pengembangan Hipotesis..... | 45 |
| 2.4 Kerangka Konseptual..... | 53 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 55 |
| 3.1 Jenis dan Sumber Data | 55 |
| 3.2 Teknik Analisis Data | 59 |
| 3.3 Pemilihan Model Terbaik | 63 |

| | |
|--|------------|
| 3.4 Pengujian Asumsi Klasik | 65 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 73 |
| 4.1 Gambaran Umum dan Objek Penelitian | 73 |
| 4.2 Uji Statistik Deskriptif | 85 |
| 4.3 Hasil Analisis Data | 95 |
| 4.4 Pemilihan Model Regresi Data Panel | 98 |
| 4.5 Uji Hipotesis | 106 |
| 4.6 Pembahasan Hasil Penelitian | 110 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 118 |
| 5.1 Kesimpulan | 118 |
| 5.2 Saran | 118 |
| DAFTAR PUSTAKA | 121 |



DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1.1 <i>Research Gap</i> | 7 |
| Tabel 2.1 <i>Return On Asset (ROA)</i> | 22 |
| Tabel 2.2 <i>Capital Adequacy Ratio (CAR)</i> | 24 |
| Tabel 2.3 Kriteria Koletibilitas NPL | 26 |
| Tabel 2.4 <i>Non Performing Loan (NPL)</i> | 27 |
| Tabel 2.5 Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO)..... | 29 |
| Tabel 2.6 <i>Net Interest Margin (NIM)</i> | 32 |
| Tabel 2.7 <i>Loan to Deposit Ratio (LDR)</i> | 34 |
| Tabel 2.8 Ringkasan Penelitian Terdahulu..... | 34 |
| Tabel 3.1 Bank Buku IV | 56 |
| Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel | 58 |
| Tabel 3.3 Uji Autokorelasi | 68 |
| Tabel 4.1 Statistik Deskriptif <i>Capital Adequacy Ratio</i> pada perusahaan bank buku IV periode 2016-2020 | 86 |
| Tabel 4.2 Statistik Deskriptif <i>Non Performing Loan</i> pada perusahaan bank buku IV periode 2016-2020 | 87 |
| Tabel 4.3 Statistik Deskriptif <i>Net Interest Margin</i> pada perusahaan bank buku IV periode 2016-2020 | 90 |
| Tabel 4.4 Statistik Deskriptif <i>Loan to Deposit Ratio</i> pada perusahaan bank buku IV periode 2016-2020 | 91 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| Tabel 4.5 | Statistik Deskriptif Biaya Operasional dan Pendapatan <i>Operasional</i> pada perusahaan bank buku IV periode 2016-2020 ... | 92 |
| Tabel 4.6 | Statistik Deskriptif <i>Return On Asset</i> pada perusahaan bank buku IV periode 2016-2020 | 93 |
| Tabel 4.7 | Kesimpulan Pengujian Model Regresi Data Panel | 103 |



DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1.1 Perbandingan Rasio Kinerja Keuangan pada Bank Buku 4 yang Terdaftar di BEI Periode 2015-2019 | 8 |
| Gambar 2.1 Kerangka Konseptual | 54 |
| Gambar 4.1 <i>Common Effect Model</i> | 96 |
| Gambar 4.2 <i>Fixed Effect Model</i> | 97 |
| Gambar 4.3 <i>Random Effect Model</i> | 98 |
| Gambar 4.4 <i>Uji Chow</i> | 100 |
| Gambar 4.5 <i>Uji Hausman</i> | 101 |
| Gambar 4.6 <i>Uji Lagrange Multiplier</i> | 102 |
| Gambar 4.7 Hasil Analisis <i>Random Effect Model</i> | 104 |
| Gambar 4.8 Hasil Uji Signifikansi Simultan (F) | 106 |
| Gambar 4.9 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2) | 107 |
| Gambar 4.10 Hasil Uji Parsial (<i>T-Test</i>) | 108 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1 Daftar Bank Buku IV | 124 |
| Lampiran 2 Tabulasi Data Penelitian | 124 |
| Lampiran 3 Output <i>Common Effect Model</i> | 127 |
| Lampiran 4 Output <i>Fixed Effect Model</i> | 128 |
| Lampiran 5 Output <i>Random Effect Model</i> | 129 |
| Lampiran 6 Output <i>Uji Chow</i> | 130 |
| Lampiran 7 Output <i>Uji Hausman</i> | 131 |
| Lampiran 8 Output <i>Uji Lagrange Multiplier</i> | 132 |
| Lampiran 9 Hasil Pengecekan Turnitin | 133 |

UNIVERSITAS
MERCU BUANA