

**PENGARUH *CAPITAL ADEQUACY RATIO*, BIAYA OPERASIONAL
TERHADAP PENDAPATAN OPERASIONAL, DAN *LOAN TO
DEPOSIT RATIO* TERHADAP *RETURN ON ASSET***
(Studi Empiris Sub Sektor Perbankan yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2018)



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh:

KRISTINA
B 100160055

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertandatangan dibawah ini telah membaca skripsi dengan judul:


**PENGARUH *CAPITAL ADEQUACY RATIO*, BIAYA OPERASIONAL
TERHADAP PENDAPATAN OPERASIONAL, DAN *LOAN TO DEPOSIT
RATIO* TERHADAP *RETURN ON ASSET* (Studi Empiris Sub Sektor
Perbankan yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2018)**

Yang ditulis dan disusun oleh:

KRISTINA
B 100160055

Penanda tangan berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk diterima.

Surakarta, 8 Februari 2020
Pembimbing


(Ahmad Mardalis, S.E., MBA.)
NIK: 670

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta


(Dr. H. Svamsyadhi, S.E., M.M.)
NIP: 195702171986 031 001

ii



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI

Jl. A. Yani Trompol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417
Surakarta-57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : KRISTINA
NIM : B 100160055
Jurusan : MANAJEMEN
Judul Skripsi : PENGARUH *CAPITAL ADEQUACY RATIO*, BIAYA OPERASIONAL TERHADAP PENDAPATAN OPERASIONAL, DAN *LOAN TO DEPOSIT RATIO* TERHADAP *RETURN ON ASSET* (Studi Empiris Sub Sektor Perbankan yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2018)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, JANUARI 2020
Yang membuat pernyataan

KRISTINA

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan dan kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan dan kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah, 6-8)

“Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan.”

(Ali bin Abi Thalib)

“Barang siapa yang keluar rumah untuk mencari ilmu maka ia berada di jalan Allah hingga ia pulang.”

(H.R. Tirmidzi)

“sukses adalah saat persiapan dan kesempatan bertemu”

(Bobby Unser)

“Kesempatan bukanlah hal yang kebetulan. Kamu harus menciptakannya.”

(Chris Grosser)

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya ini untuk keluarga tercinta bapak dan ibu,

Atas cinta, kasih sayang, doa dan pengorbanannya,

Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan doa dan dukungan,

Almamaterku yang kubanggakan.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh *Capital Adequacy Ratio*, Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional, dan *Loan to Deposit Ratio* terhadap *Return On Asset* baik secara parsial maupun simultan pada perbankan yang terdaftar di BEI tahun 2015-2018. Sampel penelitian ini sebanyak 31 perusahaan yang terdiri dari 29 bank konvensional dan dua bank syariah. Jenis data penelitian ini berupa data panel. Sumber data penelitian berasal dari data sekunder yang diperoleh dari situs resmi Bursa Efek Indonesia (www.idx.co.id). Pengumpulan data menggunakan metode studi literatur. Teknik analisis penelitian meliputi analisis regresi panel dengan *Fixed Effect Model*, uji hipotesis, dan koefisien determinasi (R^2). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial *Capital Adequacy Ratio* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return On Asset*, Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return On Asset*, dan *Loan to Deposit Ratio* tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset*. Secara simultan *Capital Adequacy Ratio*, Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional, dan *Loan to Deposit Ratio*, berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset*. Perbankan yang memiliki nilai *Return On Asset* tertinggi merupakan Bank BTPN Tbk dan *Return On Asset* terendah dimiliki oleh Bank J Trust Indonesia Tbk.

Kata kunci: Bank Konvensional, Bank Syariah, Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional, *Capital Adequacy Ratio*, *Loan to Deposit Ratio*, *Return On Asset*

ABSTRACT

This study aims to examine the effect of Capital Adequacy Ratio, Operational Cost on Operating Income, and Loan to Deposit Ratio to the Return On Asset both partially and simultaneously on banks registered on the Indonesia Stock Exchange in 2015-2018. The sample of this study were 31 companies consisting of 29 conventional banks and two Islamic banks. This type of research data is panel data. The source of research data comes from secondary data obtained from the official website of the Indonesia Stock Exchange (www.idx.co.id). Data collection uses the literature study method. Research analysis techniques include panel regression analysis with the Fixed Effect Model, hypothesis testing, and the coefficient of determination (R²). The results showed that partially the Capital Adequacy Ratio had a negative and significant effect on Return on Assets, Operating Costs on Operating Income had a negative and significant effect on Return on Assets, and Loan to Deposit Ratio had no effect on Return On Assets. Simultaneously, Capital Adequacy Ratio, Operating Costs to Operating Income, and Loan to Deposit Ratio, have a significant effect on Return On Assets. Banks that have the highest Return On Assets value are Bank BTPN Tbk and the lowest Return On Assets are owned by Bank J Trust Indonesia Tbk.

Keywords: *Conventional Banks, Islamic Banks, Operational Costs to Operating Income, Capital Adequacy Ratio, Loan to Deposit Ratio, Return On Assets*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan berkat, rahmat, dan hidayah-Nya, dan shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Baginda Rasulullah SAW beserta para sahabat dan seluruh pengikut beliau yang insya Allah tetap istiqomah hingga akhir zaman kelak. Atas karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENGARUH *CAPITAL ADEQUACY RATIO*, BIAYA OPERASIONAL TERHADAP PENDAPATAN OPERASIONAL, DAN *LOAN TO DEPOSIT RATIO* TERHADAP *RETURN ON ASSET* (Studi Empiris Sub Sektor Perbankan yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2018)” sebagai syarat memperoleh gelar sarjana ekonomi jurusan manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, dikarenakan keterbatasan penulis baik kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman dari penulis sendiri. Banyak hambatan dan rintangan yang harus dihadapi oleh penulis dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis dapat melalui semua hambatan dan rintangan berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara spiritual maupun secara moral. Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Ucapan terimakasih penulis tujukan kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta;

2. Dr. Syamsudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta;
3. Ahmad Mardalis, S.E., M.B.A., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis mulai dari awal sampai akhirnya skripsi ini diselesaikan;
4. Nur Achmad, S.E., M.Si., selaku dosen yang telah meluangkan waktu guna membantu, membimbing dan memberi masukan kepada penulis mengenai pengolahan data penelitian;
5. Dr. Anton Agus Setyawan, M.Si., selaku dosen yang telah meluangkan waktu guna membantu, membimbing serta memberi masukan kepada penulis mengenai pengolahan data penelitian;
6. Bapak ibu dosen dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta;
7. Bapak dan ibuku tercinta yang selalu memberi doa, semangat, motivasi, dan kasih sayang sehingga penulis selalu bersemangat untuk segera menyelesaikan skripsi;
8. Sahabat-sahabat yang selalu mendengarkan keluh-kesah dalam menyusun skripsi ini dan selalu memberikan doa serta semangat bagi penulis ketika sedang merasa sedih;
9. Teman-teman pejuang skripsi 2019 yang telah berjuang bersama, merasakan beratnya skripsi bersama, berkeluh-kesah bersama, selalu mengingatkan, dan selalu memberi semangat satu sama lain;

10. Teman-teman kelas B angkatan 2016 yang selalu memberikan semangat serta doa yang tiada henti;
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas semua bantuan, dukungan, dan doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga semua bantuan, dukungan, dan doa yang telah diberikan menjadi amalan bagi semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan masukan baik kritik maupun saran yang bersifat membangun untuk skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penelitian selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 21 Januari 2020
Penulis

Kristina

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kinerja Keuangan	8
B. <i>Return On Asset</i>	9

C. <i>Capital Adequacy Ratio</i>	10
D. Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional	11
E. <i>Loan to Deposit Ratio</i>	12
F. Penelitian Terdahulu	13
G. Hipotesis	17
H. Kerangka Penelitian	20
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	22
B. Populasi dan Sampel	22
C. Data dan Sumber Data	25
D. Metode Pengumpulan Data.....	26
E. Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran.....	26
F. Teknik Analisis Data	28
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Objek Penelitian	36
B. Analisis Data.....	38
C. Pembahasan	53
 BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	57
B. Keterbatasan Penelitian.....	58
C. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Daftar Perusahaan Perbankan Konvensional dan Syariah	24
Tabel 4.1 Daftar Perusahaan Perbankan Konvensional dan Syariah	37
Tabel 4.2 Hasil Uji <i>Chow</i>	38
Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman	39
Tabel 4.4 Analisis Regresi Panel.....	40
Tabel 4.5 Hasil Uji <i>t</i>	42
Tabel 4.6 Hasil Uji <i>F</i>	46
Tabel 4.7 Hasil <i>R-Square</i>	47
Tabel 4.8 Intersep Masing-Masing Perusahaan	49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Penelitian dari Bank Konvensional dan Bank Syariah.....	63
Lampiran 2 Hasil <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	67
Lampiran 3 Hasil <i>Fixed Effect Model</i> (CEM).....	68
Lampiran 4 Hasil Uji <i>Chow</i>	70
Lampiran 5 Hasil <i>Random Effect Model</i> (REM).....	71
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman.....	73
Lampiran 7 Model yang Terpilih sebagai Regresi Panel	74
Lampiran 8 Distribusi Tabel Nilai t	76
Lampiran 9 Distribusi Tabel Nilai F	77
Lampiran 10 Distribusi Tabel Nilai <i>Chi-Square</i>	78