

**SKRIPSI**

**PENGARUH NET INTEREST MARGIN, LIQUIDITY, LEVERAGE,  
FIRM SIZE DAN PROFITABILITAS TERHADAP CAPITAL ADEQUACY  
RATIO PADA INDUSTRI PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BEI  
PERIODE 2015-2018**



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

**DIAJUKAN OLEH:**

**NAMA : MICHEAL THAMRIN  
NPM : 125150408**

**UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT  
GUNA MENCAPAI GELAR  
SARJANA EKONOMI**

**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA**

**2020**

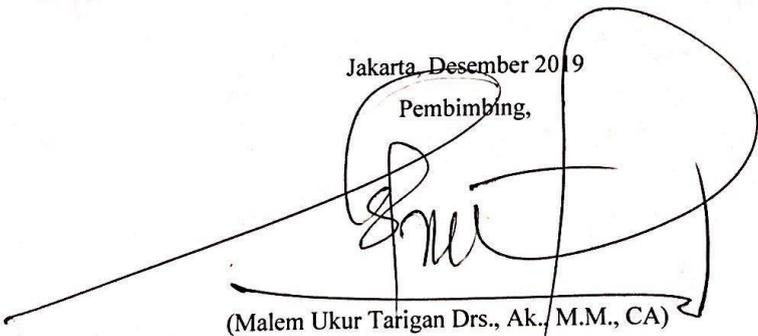
**UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
FAKULTAS EKONOMI  
JAKARTA**

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

NAMA : MICHEAL THAMRIN  
NIM : 125150408  
PROGRAM/JURUSAN : S1 AKUNTANSI  
BIDANG KONSENTRASI : AKUNTANSI KEUANGAN MENENGAH  
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH *NET INTEREST MARGIN, LIQUIDITY, LEVERAGE, FIRM SIZE* DAN PROFITABILITAS TERHADAP *CAPITAL ADEQUACY RATIO* PADA INDUSTRI PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2015-2018

Jakarta, Desember 2019

Pembimbing,

  
(Malem Ukur Tarigan Drs., Ak., M.M., CA)

FAKULTAS EKONOMI & BISNIS  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : MICHEAL THAMRIN  
NIM : 125150408  
PROGRAM STUDI : S.1 AKUNTANSI

JUDUL SKRIPSI

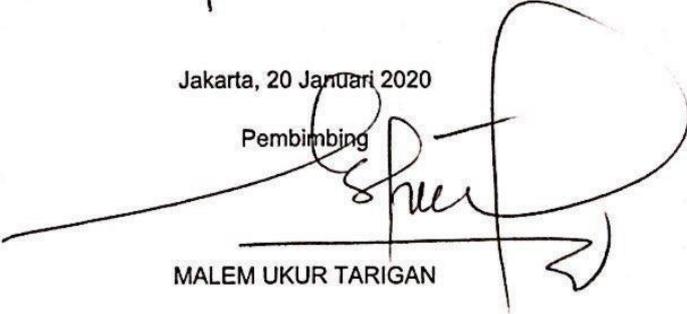
PENGARUH NET INTEREST MARGIN, LIQUIDITY, LEVERAGE, FIRM SIZE DAN PROFITABILITAS TERHADAP CAPITAL ADEQUACY RATIO PADA INDUSTRI PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2015-2018

Telah diuji pada sidang Skripsi pada tanggal 20 Januari 2020 dan dinyatakan lulus, dengan majelis penguji terdiri atas :

1. Ketua : F.X. KURNIAWAN TJAKRAWALA   
2. Anggota : MALEM UKUR TARIGAN  
: RINI TRI HASTUTI 

Jakarta, 20 Januari 2020

Pembimbing

  
MALEM UKUR TARIGAN



## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Skripsi yang berjudul “PENGARUH NET INTEREST MARGIN, LIQUIDITY, LEVERAGE, FIRM SIZE DAN PROFITABILITAS TERHADAP CAPITAL ADEQUACY RATIO PADA INDUSTRI PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2015-2018” ini disusun untuk memenuhi syarat akhir dalam menempuh pendidikan S1 Akuntansi dan memenuhi sebagian dari syarat-syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Tarumanagara.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat berbagai keterbatasan dalam berbagai hal. Skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, dukungan moril dan materiil, dan bimbingan yang selama ini diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan bimbingan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Bapak Malem Ukur Tarigan Drs., Ak., M.M., CA, selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan kesabarannya dalam membimbing penulis selama penyusunan skripsi ini. Tanpa Beliau, skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

2. Bapak Dr. Sawidji Widoatmodjo, S.E., M.M., MBA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
3. Bapak Hendro Lukman, S.E., M.M., Ak., CPMA., CA., CPA (Aust.), selaku Ketua Jurusan S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
4. Ibu Elsa Imelda S.E..Ak., M.Si. selaku Ketua Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
5. Para dosen dan staf pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara yang telah memberikan pengajaran, bimbingan, dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan yang sangat berguna bagi penulis.
6. Seluruh staf administrasi dan staf perpustakaan Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara yang telah memberikan bantuan selama penyusunan skripsi ini.
7. Kedua orang tua penulis yang telah banyak membantu dalam doa, dukungan secara moril dan materiil, dan bekerja keras demi kelancaran penyusunan skripsi ini dan bagi masa depan penulis.
8. Sahabat terbaik yang telah penulis anggap sebagai saudara, yaitu Kelvin Andriawan, Darmawan Sugeng, dan Charista Tan yang selalu menyemangati penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh sahabat terbaik yaitu Novianti Eka Pertiwi, Andre, Chintia Clara, Dalvin Steven, Debri, Garry Ferdinand, Olivia, Stefanus Adhitya, Winna, Yurika, Agnes Priscillia, Althea Gladys, Ayu Zovira, Elgeen Frydianto, Rifanni Pramesti Anggara, Joshua Christian, Katrina Agustine, Nabilla Tyas, Niko, Reynaldo, Stefany, Viviana, dan Ko Kendy yang telah memberikan

banyak dukungan kepada penulis dan selalu menyemangati penulis selama penyusunan skripsi ini.

10. Teman-teman satu bimbingan yaitu William, Septian, Ridho Dafiansa yang telah berjuang bersama-sama dalam penyusunan skripsi

11. Seluruh pihak lain yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan tidak sempurna karena keterbatasan penulis. Namun, penulis berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca. Akhir kata, penulis menyampaikan terima kasih dan selamat membaca.

Jakarta, 16 Januari 2019

Penulis,

Micheal Thamrin

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Permasalahan	
1. Latar Belakang Permasalahan.....	1
2. Identifikasi Masalah.....	6
3. Batasan Masalah.....	6
4. Rumusan Masalah.....	7
B. Tujuan dan Manfaat Penelitian	
1. Tujuan Penelitian.....	7
2. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II. LANDASAN TEORI	
A. Gambaran Umum Teori	
1. Agency Theory.....	9
2. Trade-Off Theory.....	11

B. Definisi Konseptual Variabel	
1. Capital Adequacy Ratio.....	12
1.1 Aktiva Tertimbang Menurut Risiko (ATMR).....	13
1.2 Non Performing Loan (NPL).....	14
1.3 Loan to Deposit Ratio (LDR).....	14
2. Net Interest Margin.....	15
3. Liquidity.....	17
4. Leverage.....	19
4.1 Tujuan dan Manfaat Rasio Leverage.....	21
4.2 Variabel-variabel pembentuk Leverage.....	22
a. Hutang.....	22
b. Modal.....	25
5. Firm Size.....	23
6. Profitabilitas.....	24
C. Kaitan Antara Variabel-variabel.....	26
D. Penelitian yang Relevan.....	29
E. Kerangka Pemikiran.....	34
F. Hipotesis Penelitian.....	35
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	37
B. Populasi, Teknik, Pemilihan Sampel, dan Ukuran Sampel.....	37
C. Operasional Variabel dan Instrumen	
1. Variabel Independen.....	38

2. Variabel Dependen.....	40
D. Teknik Pengumpulan Data.....	42
E. Asumsi Analisis Data	
1. Common Effect .....	42
2. Fixed Effect .....	43
3. Random Effect.....	43
F. Analisis Data	
1. Uji Deskriptif.....	46
2. Uji t.....	46
3. Uji F .....	47
4. Uji R Square .....	47
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Subyek Penelitian... ..	50
B. Deskripsi Obyek Penelitian... ..	54
C. Hasil Uji Asumsi Analisis Data	
1. Analisis Statistik Deskriptif.....,...	54
2. Pemilihan Metode Estimasi.....	57
D. Uji Regresi Data Panel	
1. Uji R Square .....	68
2. Uji F .....	69
3. Uji t(Uji Parsial).....	70
4. Uji Regresi Berganda .....	71
E. Pembahasan... ..	75

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	76
B. Keterbatasan dan Saran	
1. Keterbatasan.....	78
2. Saran.....	78

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Relevan.....	32
Tabel 3.1	Ringkasan Operasional Variabel.....	45
Tabel 4.1	Kriteria Seleksi Sampel.....	53
Tabel 4.2	Nama Perusahaan Industri Perbankan yang Menjadi Sampel Penelitian.....	55
Tabel 4.3	Hasil Uji Deskriptif Statistik.....	58
Tabel 4.4	Common Effect Model.....	61
Tabel 4.5	Lagrange Multiplier Model.....	62
Tabel 4.6	Fixed Effect Model.....	64
Tabel 4.7	Uji Chow.....	65
Tabel 4.8	Random Effect Model.....	66
Tabel 4.9	Uji Hausman.....	67
Tabel 4.10	Fixed Effect R. Square.....	69
Tabel 4.11	Tabel Fixed Effect F. Statistic.....	70
Tabel 4.12	Tabel Fixed Effect T Statistic.....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran... ..	34
-------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Perusahaan Industri Perbankan yang Menjadi Sampel Penelitian	83
Lampiran 2	Hasil Perhitungan Variabel Dependen Capital Adequacy Ratio..	86
Lampiran 3	Hasil Perhitungan Variabel Independen Net Interest Margin.	88
Lampiran 4	Hasil Perhitungan Variabel Independen Liquidity.....	90
Lampiran 5	Hasil Perhitungan Variabel Independen Leverage.....	92
Lampiran 6	Hasil Perhitungan Variabel Independen Firm Size.....	94
Lampiran 7	Hasil Perhitungan Variabel Independen Profitabilitas.....	96
Lampiran 8	Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	98
Lampiran 9	Common Effect Model .....	98
Lampiran 10	Lagrange Multiplier Model.....	99
Lampiran 11	Fixed Effect Model .....	100
Lampiran 12	Uji Chow.....	100
Lampiran 13	Random Effect Model.....	101
Lampiran 14	Uji Hausman. ....	101
Lampiran 15	Fixed Effect R. Square.....	102
Lampiran 16	Tabel Fixed Effect F. Statistic.....	102
Lampiran 17	Tabel Fixed Effect T.Statistic .....	102

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Permasalahan**

#### **1. Latar Belakang Masalah**

Bank adalah badan usaha yang mengumpulkan dana masyarakat dalam bentuk simpanan dana dan mengeluarkannya ke masyarakat dalam bentuk kredit, atau bentuk-bentuk lainnya dalam meningkatkan taraf hidup rakyat banyak (UU No 10 Tahun 1998 tentang Perbankan). Bank sendiri bisa dibagi dua yaitu bank umum dan bank perkreditan rakyat. Bank umum maupun bank perkreditan rakyat dituntut untuk menunjukkan kesehatan pada modal bank itu sendiri. Dari pengertian tersebut, bisa disimpulkan usaha perbankan meliputi tiga kegiatan, yaitu mengumpulkan dana, menyalurkan dana, dan memberi jasa bank lainnya.

Pertumbuhan industri PERBANKAN pada saat tahun 2019 terus mengalami perkembangan. Menurut Yadika dalam situs Liputan 6 (2019), Otoritas Jasa Keuangan (OJK) memprediksi industri perbankan akan membaik pada Semester II 2019 seiring kebijakan akomodatif yang dilakukan Bank Indonesia (BI). Perkiraan ini juga disokong oleh momentum penurunan suku bunga acuan BI yang sebesar 5,75 persen. Dengan turunnya suku bunga acuan, maka banyak pihak yang merasa optimistis pertumbuhan kredit perbankan pada tahun ini dapat menyentuh 13 persen atau berkisar di rentang 11-13 persen secara tahunan. Mengacu pada berita tersebut, menunjukkan bahwa memang bank-bank di Indonesia mulai menunjukkan trend positif, dan trend ini perlu dipertahankan agar dapat menunjukkan tingkat kesehatan bank-bank di Indonesia.

Pada dasarnya, bank dapat diklasifikasikan berdasarkan beberapa aspek, yaitu diantaranya jenis-jenis bank berdasarkan fungsinya, berdasarkan statusnya, berdasarkan kepemilikannya, berdasarkan kegiatan operasionalnya, dan berdasarkan bentuk badan usahanya hingga jenis bank menurut organisasinya. Jenis bank yang berdasarkan fungsinya terdiri dari Bank Sentral, Bank Perkreditan Rakyat, Bank Umum, Bank Sentral pada di suatu negara, umumnya

adalah sebuah instansi yang mempunyai tanggung jawab atas kebijakan moneter di suatu wilayah negara tersebut. Contoh dari Bank Sentral yang ada di Indonesia adalah Bank Indonesia (BI). Bank Umum adalah bank yang melakukan kegiatan usaha secara konvensional dan berdasarkan pada prinsip syariah, dimana dalam kegiatannya untuk memberikan jasa dalam lalu lintas pembayaran. Bank Perkreditan Rakyat (BPR) merupakan Bank yang melakukan kegiatan usaha secara konvensional dan berdasarkan pada prinsip syariah, dimana dalam kegiatannya untuk tidak memberikan jasa dalam lalu lintas pembayaran.

Jenis-jenis bank berdasarkan kepemilikannya yaitu terdiri dari Bank Milik Pemerintah, Bank Milik Koperasi, Bank Milik Swasta Nasional, Bank Milik Asing, dan Bank Milik Campuran. Bank Milik Pemerintah merupakan saham bank yang sebagian atau seluruhnya dimiliki oleh Pemerintah Indonesia. Contoh dari Bank Milik Pemerintah di Indonesia yaitu Bank Mandiri, Bank Negara Indonesia (BNI), Bank Rakyat Indonesia (BRI), Bank Tabungan Negara (BTN). Bank Swasta adalah bank yang sebagian besar sahamnya dimiliki oleh swasta nasional dan akta pendiriannya pun didirikan oleh swasta, dan pembagian keuntungannya juga untuk swasta nasional. Bank Swasta dibedakan menjadi dua macam yaitu bank swasta nasional devisa dan bank swasta nasional non devisa. Contoh dari bank swasta nasional devisa adalah Bank CIMB Niaga, Bank Ganesha, Bank Artha Graha Internasional, Bank Bukopin, Bank Central Asia (BCA), dan sebagainya. Contoh dari bank swasta nasional non-devisa adalah Bank Bisnis Internasional, Bank Sahabat Sempoerna, Bank Mayora, Bank National Nobu, Bank Royal Indonesia, dan sebagainya. Bank milik koperasi yaitu bank dimana kepemilikan sahamnya dimiliki oleh perusahaan berbadan hukum koperasi. Bank campuran merupakan bank yang dimana kepemilikan sahamnya bercampur antara pihak swasta nasional dan pihak asing. Bank jenis ini adalah cabang dari bank di luar negeri, baik milik pemerintah asing atau swasta asing. Kepemilikannya dimiliki oleh pihak luar negeri. Contoh dari bank campuran yang ada di Indonesia adalah Bank ANZ Indonesia, Bank Capital Indonesia, Bank DBS Indonesia, Bank Rabobank International Indonesia, Bank Chinatrust Indonesia, dan sebagainya.

Bank berdasarkan kegiatan operasionalnya terdiri dari 2 macam yaitu Bank Syariah, Bank Konvensional. Bank Syariah yaitu perbankan yang dimana segala sesuatu yang menyangkut bank syariah dan unit usaha syariah, kegiatan usaha, mencakup kelembagaan, beserta cara dan proses dalam melakukan kegiatan usahanya. Contoh dari bank syariah di Indonesia yaitu Bank BNI Syariah, BCA Syariah, Panin Bank Syariah, Bank Muamalat Indonesia, BTPN Syariah, dan sebagainya. Bank Konvensional yaitu perbankan yang melaksanakan kegiatan usahanya secara konvensional dimana dalam kegiatannya untuk memberikan jasa lalu lintas pembayaran secara umum dan sesuai prosedur dan ketentuan yang berlaku.

Jenis-jenis bank menurut bentuk badan usaha terdiri dari Bank berbentuk Perseroan Terbatas (PT), Bank berbentuk Firma, Bank berbentuk Koperasi, Bank berbentuk Perusahaan Perseorangan. Jenis-jenis bank menurut organisasinya terdiri dari Unit banking, Branch banking, Correspondency banking. Unit banking yaitu bank yang hanya memiliki satu organisasi dan tidak memiliki cabang di daerah lain. Branch banking yaitu bank yang memiliki cabang-cabang di daerah lain. Correspondency banking yaitu bank yang dapat melakukan kegiatan pemeriksaan dokumen ekspor-impor dan kegiatan utamanya di luar negeri.

Kesehatan bank yaitu aspek yang penting karena bank merupakan pihak yang bertugas untuk menyalurkan dana ke berbagai perusahaan-perusahaan yang sangat membutuhkan dana pinjaman, untuk masyarakat maupun pihak-pihak lain yang juga membutuhkan bantuan dana. Oleh karena itu, suatu bank membutuhkan jumlah modal yang sangat besar yang akan digunakan untuk dipinjamkan kepada pihak-pihak tersebut. Tanpa adanya modal yang cukup, suatu bank akan mengalami kesulitan dalam melakukan suatu pinjaman dana dan pada akhirnya sulit untuk meningkatkan kinerja bank. Tingkat modal suatu bank dapat diukur dengan *Capital Adequacy Ratio* atau CAR.

Menurut penelitian yang dijalankan oleh Aktas, Acikalin, Bakin, Celik (2015) *Capital Adequacy Ratio* itu bisa dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti *Net Interest Margin*, *Liquidity*, *Leverage*, *Firm Size* dan Profitabilitas.

Menurut Clifford Rossi (2014:21) rasio *net interest margin* adalah sebagai selisih antara pendapatan bunga dan biaya sebagai pendahuluan aset rata-rata. Dalam penelitian ini, *net interest margin* akan diukur dengan membagi *net interest income* dibagi total *asset*. Semakin tinggi rasio *net interest margin*, maka akan semakin tinggi juga *net interest income* bank. Oleh karena itu, bank akan semakin memiliki modal karena *net interest income* yang tinggi sehingga dengan *net interest margin* yang meningkat, akan meningkatkan *Capital Adequacy Ratio*. Oleh karena itu diduga *net interest margin* berpengaruh positif signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio*.

Menurut Werner R.Murhadi (2013:57) rasio *liquidity* adalah rasio yang menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi liabilitas jangka pendeknya. Dalam penelitian ini, *liquidity* akan diukur dengan membagi *current asset* dibagi dana pihak ketiga. Semakin tinggi rasio *liquidity*, maka akan semakin tinggi juga *current asset* bank. Oleh karena itu, bank akan semakin memiliki modal karena *current asset* yang tinggi sehingga dengan *liquidity* yang meningkat, akan meningkatkan *Capital Adequacy Ratio*. Oleh karena itu diduga *liquidity* berpengaruh positif signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio*.

Menurut penelitian yang dijalankan oleh Aktas, Acikalin, Bakin, Celik (2015) dijelaskan bahwa tingkat hutang yang tinggi akan menurunkan *capital adequacy ratio*. Hal ini terjadi karena saat bank memiliki hutang yang tinggi, maka bank akan memiliki tuntutan untuk mengembalikan dana tersebut. Tentunya dengan keadaan tersebut, maka uang yang seharusnya menjadi modal untuk dipinjamkan kepada masyarakat menjadi berkurang. Hal inilah yang menyebabkan *leverage* bisa menurunkan *Capital Adequacy Ratio* bank Oleh karena itu diduga *leverage* berpengaruh positif negatif signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio*.

Menurut Simbolon dan Sampurno (2017) besar kecilnya ukuran bank dapat dilihat dari besarnya bank, besarnya bank dapat dilihat dari besarnya total aktiva (total *assets*) yang dimiliki suatu perusahaan. *Firm size* dalam penelitian ini diukur dengan menggunakan logaritma natural dari total *asset* bank. Semakin tinggi *firm size*, maka semakin besar juga modal yang dimiliki oleh bank, oleh

karena itu akan mendorong tingginya *Capital Adequacy Ratio*. Oleh karena itu diduga *firm size* berpengaruh positif signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio*.

Menurut Sutrisno (2013:222) rasio Profitabilitas ialah ukuran kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dengan semua aktiva yang dimiliki perusahaan. Dalam penelitian ini, Profitabilitas akan diukur dengan membagi *net income after taxes* dibagi total *assets*. Semakin tinggi rasio profitabilitas, maka akan semakin tinggi juga *net income after taxes*. Oleh karena itu, bank akan semakin memiliki modal karena *net income after taxes* yang tinggi sehingga dengan Profitabilitas yang meningkat, akan meningkatkan *Capital Adequacy Ratio*. Oleh karena itu diduga Profitabilitas berpengaruh positif signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio*.

Dari latar belakang penelitian yang diuraikan di atas, maka penelitian ini akan dijalankan dengan judul **“PENGARUH NET INTEREST MARGIN, LIQUIDITY, LEVERAGE, FIRM SIZE DAN PROFITABILITAS TERHADAP CAPITAL ADEQUACY RATIO PADA INDUSTRI PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2015-2018”**

## **2. Identifikasi Masalah**

Dari latar belakang penelitian di atas, maka dapat diidentifikasi beberapa masalah penelitian sebagai berikut:

- a. Masih belum konsistennya hasil penelitian sebelumnya yang meneliti pengaruh *Net Interest Margin, Liquidity, Leverage, Firm Size* dan Profitabilitas terhadap *Capital Adequacy Ratio*
- b. *Net Interest Margin* yang merupakan faktor penting yang dapat meningkatkan *Capital Adequacy Ratio*
- c. Pentingnya *liquidity* dari sebuah bank dalam meningkatkan *Capital Adequacy Ratio*
- d. Tingkat hutang bank yang akan menurunkan modal bank juga diduga akan menurunkan *Capital Adequacy Ratio*

- e. *Firm size* yang semakin besar akan semakin meningkatkan modal bank atau *Capital Adequacy Ratio*
- f. Bank yang memiliki profit tinggi cenderung memiliki *Capital Adequacy Ratio* yang besar.

### **3. Batasan masalah**

Penelitian ini terbatas hanya meneliti mengenai industri Perbankan di Indonesia. Penelitian ini juga terbatas hanya meneliti pada periode 2015-2018. Penelitian ini terbatas hanya meneliti *Capital Adequacy Ratio* serta variabel yang mempengaruhinya yaitu *Net Interest Margin*, *Liquidity*, *Leverage*, *Size* dan Profitabilitas. Penelitian ini juga terbatas hanya meneliti bank swasta dan pemerintah, serta tidak meneliti bank syariah. Penelitian ini terbatas hanya meneliti pada bank yang nantinya memenuhi kriteria penelitian.

### **4. Rumusan Masalah**

Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah 1) apakah *net interest margin* berpengaruh positif signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio* Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2015-2018, 2) apakah *liquidity* berpengaruh positif signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio* Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2015-2018, 3) apakah *leverage* berpengaruh negatif signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio* Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2015-2018, 4) apakah *firm size* berpengaruh positif signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio* Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2015-2018, 5) apakah profitabilitas berpengaruh positif signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio* Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2015-2018.

## **B. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *Net Interest Margin*, *Liquidity*, *Leverage*, *Firm Size* dan Profitabilitas terhadap *Capital Adequacy Ratio* Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2015-2018.

## 2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat-manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

- a. Bagi penulis  
Hasil penelitian ini bermanfaat untuk menambah wawasan dan pengetahuan penulis.
- b. Bagi akademisi  
Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai sumber informasi, pertimbangan, referensi, dan rekomendasi bagi peneliti selanjutnya yang melakukan penelitian mengenai topik yang berkaitan, baik yang bersifat melanjutkan maupun melengkapi.
- c. Bagi manajemen perusahaan  
Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi manajemen perbankan sebagai alat bantu untuk mengetahui hal-hal yang dapat meningkatkan *Capital Adequacy Ratio*.
- d. Bagi investor  
Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai masukan dalam memberikan informasi terkait *Capital Adequacy Ratio* dalam pengambilan keputusan investasi.

## DAFTAR BACAAN

- Agus, R. Sartono. (2010). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. Edisi 4. Yogyakarta: BPFE.
- Agus, R. Sartono. (2014). *Manajemen Keuangan: Teori dan Aplikasi*. Edisi Keempat. Yogyakarta: BPFE.
- Agus Widarjono. (2013). *Ekonometrika: Pengantar dan aplikasinya*. Jakarta: Ekonosia
- Agustini, Ni Putu Ayu Ria, & Artini, Luh Gede Sri. (2018). "PENGARUH PROFITABILITAS, RISIKO KREDIT, LIKUIDITAS, DAN EFISIENSI OPERASIONAL TERHADAP KECUKUPAN MODAL PADA BPR KABUPATEN KLUNGKUNG". *E-Jurnal Manajemen Unud*, 7 (10), 5783-5813.
- Aktas, Rafet, Suleyman Acikalin, Bilge Bakin, and Gokhan Celik. (2015). "The Determinants of Banks' Capital Adequacy Ratio: Some Evidence from South Eastern European Countries". *Journal of Economics and Behavioral Studies*, 7 (1), 79-88.
- Asegdew, Kirubel. (2016). *Determinants of Financial Reporting Quality: Evidence from Large Manufacturing Share Companies of Addis Ababa*. Addis Ababa. Thesis
- Basuki, Agus Tri and Prawoto, Nano. (2016). *Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi & Bisnis : Dilengkapi Aplikasi SPSS & EVIEWS*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Belkaoui, Riahi Ahmed. (2010). *Teori Akuntansi Buku 1*. Salemba Empat: Jakarta.
- Brigham, Eugene F. dan Houston, Joel F. (2011). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan Terjemahan*. Edisi 10. Jakarta: Salemba Empat.
- Brigham dan Houston. (2010). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan Buku 1 (Edisi 11)*. Jakarta: Salemba Empat.
- Budiwati, H., & Jariah, A. (2012). "Analisis Non Performing Assets dan Loan to Deposits Ratio Serta Pengaruhnya Terhadap Net Interest Margin". *Jurnal WIGA*, 2 (2), 90-102.
- Bungin, Burhan. (2015). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Depok: Rajagrafindo Pustaka.
- Clifford Rossi. (2014). *A Risk Professional's Survival Guide Applied Best Practices in Risk Management*. United Kingdom: Wiley.

- Dewi, Ayusta Riana dan Yadnya, I Putu. (2018). "PENGARUH SIZE, LIKUIDITAS, RISIKO KREDIT DAN RENTABILITAS TERHADAP RASIO KECUKUPAN MODAL". *E-Jurnal Manajemen Unud*, 7 (7), 3502-3531.
- Darmadi, Hamid. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan dan Sosial*. Bandung: Alfabeta.
- Darmawi, Herman. (2011). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fahmi, Irham. (2011). *Analisa Laporan Keuangan*, Bandung: Alfabeta
- Fahmi, Irham. (2012). *Analisis Laporan Keuangan*. Cetakan Ke-2. Bandung: Alfabeta
- Ghozali, Imam. (2012). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Yogyakarta: Universitas Diponegoro.
- Godfrey, et.al. (2010). *Accounting Theory*: 7th Edition. Australia: John Willey & Sons Australia, Ltd.
- Hadjixenophontos, Andreas and Volos, Christos Christodoulou. (2018). "Financial Crisis and Capital Adequacy Ratio: A Case Study for Cypriot Commercial Banks". *Journal of Applied Finance & Banking*, 8 (3), 87-109.
- Hanafi, Mamduh M dan Halim, Abdul. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi Kelima. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Hanafi, Mamduh M dan Abdul Halim. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi Kelima. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Hani, Syafrida. (2014). *Teknik Analisa Laporan Keuangan*. Medan: In Media.
- Harahap, Sofian Safri. (2010). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Persada.
- Hassan, S.U. & Bello, A., (2013). Firm characteristics and financial reporting quality of listed manufacturing firms in Nigeria. *International Journal of Accounting, Banking and Management*, 1(6).47-63.
- Harahap, Sofyan Syafri. (2013). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Edisi 11. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hengkeng, Jerry Andreas, Walewangko, Een N., & Nodie, Audie O. (2018). "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI CAPITAL

ADEQUACY RATIO BANK SULUT-GO TAHUN 2002.I - 2017.IV.  
*Jurnal Berkala Ilmu Efisiensi*, 18 (4).

- Husnan, Suad. (2013). *Manajemen Keuangan*. Edisi Keempat. Yogyakarta: BPFE.
- Jensen, M.C. and W.H. Meckling. (1976). "Theory of the firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership structure". *Journal of Financial Economics* 3, 305-360.
- Kasmir. (2012). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2013). *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi Pertama. Cetakan Keenam. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kasmir. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi Pertama. Cetakan Ketujuh. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kieso, Donald E., Weygandt, Jerry J., Warfield, Terry D. (2011). *Intermediate Accounting, IFRS Edition*. Volume 1. USA: John Wiley & Sons.
- Kuncoro, Mudrajad & Suhardjono. (2011). *Manajemen Perbankan*. Yogyakarta: BPFE.
- Kurniasih, T., & Sari, M.M.R. (2013). "Pengaruh Return On Assets, Leverage, Corporate Governance, Ukuran Perusahaan dan Kompensasi Rugi Fiskal pada Tax Avoidance". *Buletin Studi Ekonomi*, 18 (1), 58-66.
- Luayyi, Sri. (2010). "Teori Keagenan Dan Manajemen Laba Dari Sudut Pandang Etika Manajer". *Jurnal*. Malang: FE Universitas Brawijaya, 199-216.
- Magdalena, Annaria, & Lizabeth. (2018). "Pengaruh Net Interest Margin (NIM) Dan Likuiditas Terhadap Capital Adequacy Ratio (Car) Pada Bank Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia". *Jurnal Ilmiah Manajemen Kesatuan*, 6 (1), 17-24.
- Masood, Usman., Ansari, Sanallah. (2016). "Determinants of Capital Adequacy Ratio: A Perspective from Pakistani Banking Sector". *International Journal of Economics, Commerce and Management*, Vol. IV, Issue 7, 159-170.
- Munawir. (2010). *Analisis Laporan Keuangan*. Cetakan Kelima Belas. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta.
- Munawir. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Murhadi, Werner R. (2013). *Analisis Laporan Keuangan, Proyeksi dan Valuasi Saham*. Jakarta: Salemba Empat.

- Myers, Steward. (2015). The Capital Structure Puzzle. *The Journal of Finance*, 39(3), 575–592.
- Nurastuti, Wiji. (2011). *Teknologi Perbankan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nuviyanti, & Anggono, Achmad Herlanto. (2014). “DETERMINANTS OF CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR) IN 19 COMMERCIAL BANKS”. *Journal Of Business And Management*, 3 (7), 752-764.
- Pandia, Frianto. (2012). *Manajemen Dana dan Kesehatan Bank*. Cetakan Pertama. Jakarta: Rineka Cipta.
- Prastowo, Dwi dan Juliaty, Rifka. (2012). *Analisis Laporan Keuangan: Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Pratiwi, Windika. (2014). Pengaruh Rasio Keuangan, Ukuran bank, dan Arus Kas Aktivitas Operasi Pada Return Saham Perusahaan di Bursa Efek Indonesia. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Udayana.
- Purhantara, Wahyu. (2010). *Metode Penelitian Kualitatif untuk Bisnis*. Edisi Pertama. Yogyakarta. Graha ilmu.
- Putri, Ni Putu Sinta Wira, & Dana, I Made. (2018). “PENGARUH NPL, LIKUIDITAS, DAN RENTABILITAS TERHADAP CAR PADA BPR KONVENSIONAL SKALA NASIONAL DI INDONESIA”. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 7 (4), 1862-1891.
- Rivai, Veithzal Dkk., (2013). *Commercial Bank Management: Manajemen Perbankan Dari Teori Ke Praktik*. Edisi 1. Cetakan 1. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sarwono, Jonathan. (2013). *Statistik Multivariat Aplikasi Untuk Riset Skripsi*. Yogyakarta: ANDI OFFET.
- Seftianne dan Handayani. (2011). "Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal pada Perusahaan Publik Sektor Manufaktur. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, 13(1), 39 - 56.
- Simbolon, K., & Sampurno, D. (2017). “Analisis Pengaruh Firm Size, DER, Asset Growth, ROE, EPS, Quick Ratio dan Past Dividend terhadap Dividend Payout Ratio”. *Diponegoro Journal of Management*, 1-13.
- Siregar, Ratauli. (2010). *Analisis Rasio Keuangan Early Warning System terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Asuransi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Medan: Skripsi, Universitas Sumatera.

- Subramanyam, KR dan John, J. Wild. (2010). *Analisis Laporan Keuangan*, Buku Satu. Edisi Sepuluh. Jakarta: Salemba Empat.
- Sudirman, I Wayan. (2013). *Manajemen Perbankan Menuju Bankir Konvensional yang Profesional*. Jakarta: Kencana.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryana. (2010). *Metodologi Penelitian: Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Buku Ajar Perkuliahan UPI.
- Sutrisno. (2013), *Manajemen Keuangan; Teori Konsep dan Aplikasi Cetakan Ke-9*, Ekonisia, Yogyakarta.
- Taswan. (2010). *Manajemen Perbankan, Konsep, Teknik, dan Aplikasi*. Edisi Kedua. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Wahlen, James M., Jefferson P. Jones, and Donald P. Pagach. (2015). *Intermediate Accounting: Reporting and Analysis*. Mason, OH: South-Western Cengage Learning.
- Wiratna Sujarweni. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Pustaka Baru.
- Yolanda. (2017). "CAPITAL ADEQUACY RATIO AND ITS INFLUENCING FACTORS ON THE ISLAMIC BANKING IN INDONESIA". *Journal of Islamic Economics and Business*, 2 (2). 162-176.
- Yuliani, Kadek Puspa, Werastuti, Desak Nyoman Sri, dan Sujana, Edy. (2015). "Pengaruh Loan To Deposit Ratio (LDR), Non Performing Loan (NPL), Return On Asset(ROA) Dan Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) Terhadap Capital Adequacy Ratio (CAR)". *Jurnal Prodi Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha*, 3 (1).

Sumber Lain:

<https://www.liputan6.com/bisnis/read/4025502/industri-perbankan-bakal-membaik-di-semester-ii-2019>