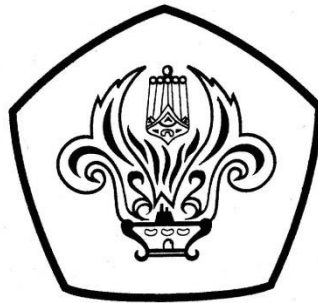


**PENGARUH RASIO KEUANGAN PERBANKAN TERHADAP KINERJA  
KEUANGAN DI SEKTOR PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA  
EFEK INDONESIA TAHUN 2011-2016**



**UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
FAKULTAS EKONOMI  
JAKARTA**

**DIAJUKAN OLEH :**

**NAMA : ERIC ARISSAPUTRA TEJA**

**NIM : 127152010**

**UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT**

**GUNA MENCAPAI GELAR**

**MAGISTER AKUNTANSI**

**2018**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya Mahasiswa Program Magister Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara

Nama : Eric Arissaputra Teja

Nim : 127152010

Program : Magister Akuntansi

Dengan ini menyatakan Tugas Akhir (Tesis) yang saya buat dengan Judul:

PENGARUH RASIO KEUANGAN PERBANKAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN DI SEKTOR PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2011-2016 Adalah:

1. Dibuat sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, buku-buku dan referensi yang tertera pada penulisan tesis saya.
2. Tidak merupakan hasil duplikat tesis yang telah dipublikasikan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar Magister Akuntansi di Universitas lain kecuali pada bagian sumber informasi dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Tidak merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku dan referensi acuan yang tertera dalam referensi pada bagian akhir saya.

Jika terbukti saya tidak memenuhi apa yang saya nyatakan diatas maka tugas akhir ini batal.

Jakarta, Januari 2018

Yang membuat pernyataan



Eric Arissaputra Teja

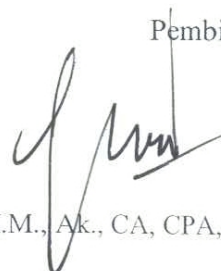
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
MAGISTER AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
JAKARTA

**TANDA PERSETUJUAN TESIS**

NAMA : ERIC ARISSAPUTRA TEJA  
NO. MAHASISWA : 127152010  
PROGRAM : MAGISTER AKUNTANSI  
BIDANG KONSENTRASI : AKUNTANSI MANAJEMEN  
JUDUL TESIS : PENGARUH RASIO KEUANGAN PERBANKAN  
TERHADAP KINERJA KEUANGAN DI SEKTOR  
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA  
EFEK INDONESIA TAHUN 2011-2016

JAKARTA, JANUARI 2018

Pembimbing,



Dr. Herman Ruslim, S.E., M.M., Ak., CA, CPA, MAPPI (Cert)

UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
MAGISTER AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
JAKARTA

TANDA PERSETUJUAN TESIS

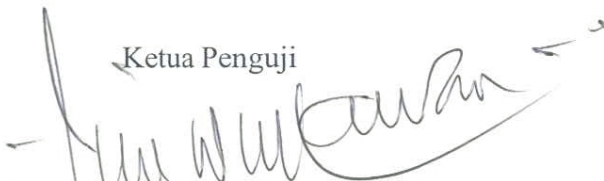
SETELAH LULUS UJIAN KOMPREHENSIF

NAMA : Eric Arissaputra Teja  
NO. INDUK MAHASISWA : 127152010  
PROGRAM : MAGISTER AKUNTANSI  
BIDANG KONSENTRASI : AKUNTANSI MANAJEMEN

JUDUL TESIS : PENGARUH RASIO KEUANGAN PERBANKAN  
TERHADAP KINERJA KEUANGAN DI SEKTOR  
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA TAHUN 2011-2016

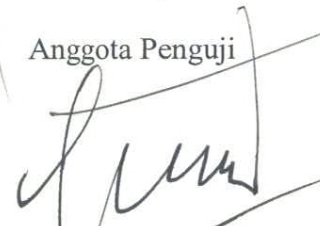
Tanggal: 25 Januari 2018

Ketua Penguji

  
(Prof, Dr. Nizam Jim Wiryawan, SH, MM)

Tanggal: 25 Januari 2018

Anggota Penguji

  
(Dr. Herman Ruslim, S.E., M.M., Ak., CA, CPA, MAPPI (Cert))

Tanggal: 25 Januari 2018

Anggota Penguji

  
(Dr. Waluyo, M.Sc, MM, CA)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan sehingga tesis ini dapat diselesaikan. Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S2 Magister Akuntansi di Universitas Tarumanagara.

Mengingat dari persiapan penulisan hingga penyelesaian penyusunan skripsi memperoleh banyak pengarahan, bimbingan, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Herman Ruslim, S.E., M.M., Ak., CA, CPA, MAPPI (Cert) selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan bimbingan dalam menyusun dan menyelesaikan tesis ini.
2. Bapak Dr. Herman Ruslim, S.E., M.M., Ak., CA, CPA, MAPPI (Cert) selaku Ketua Program Studi S2 Magister Akuntansi Universitas Tarumanagara.
3. Seluruh dosen dan staf pengajar yang telah membimbing dan memberikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan di Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
4. Seluruh anggota keluarga, terutama Papa dan Mama serta Michael yang selalu memberikan semangat dan dukungan moral maupun materiil selama masa perkuliahan sampai dengan tesis ini selesai.

5. Kepada Felita yang setia memberikan dukungan, semangat, bantuan, dan informasi selama proses penyusunan tesis.
6. Kepada teman-teman 1 angkatan (Elson, Alfred, Cindhy, Cindy, Ingrid, Stephani, Evelyn, Nadia, Clarissa) yang telah memberikan semangat serta bantuan selama proses penyusunan tesis.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu kelancaran penyusunan tesis.

Adanya kekurangan tesis ini baik disadari maupun tidak, penulis mengharapkan saran dan kritik bersifat membangun demi penyempurnaan tesis ini. Akhir kata, dengan segala kerendahan hati, penulis berharap agar tesis ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, Januari 2018

Penulis

Eric Arissaputra Teja

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Permasalahan .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Ruang Lingkup.....	6
D. Perumusan Masalah .....	7
E. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	7
BAB II. LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
A. Tinjauan Pustaka .....	9
1. Teori Keagenan .....	9
2. Teori Sinyal.....	10
3. Perbankan.....	10
4. Kinerja Keuangan.....	13
5. Kecukupan Modal.....	15
6. Likuiditas .....	16
7. Efisiensi Operasional .....	17
8. Kualitas Aset .....	18
9. Hasil Penelitian Terdahulu.....	19
B. Kaitan Antar Variabel .....	24
1. Kecukupan Modal Terhadap Kinerja Keuangan .....	24
2. Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan.....	25
3. Efisiensi Operasional Terhadap Kinerja Keuangan .....	26

4. Kualitas Aset Terhadap Kinerja Keuangan .....	26
5. Kecukupan Modal, Kualitas Aset, Likuiditas Dan Efisiensi Operasional Terhadap Kinerja Keuangan .....	27
6. Kerangka Pemikiran dan Hipotesis .....	27

### BAB III. METODE PENELITIAN

A. Pemilihan Obyek Penelitian .....	29
B. Metode Penarikan Sampel .....	29
1. Populasi dan Teknik Penarikan Sampel .....	29
2. Operasional Variabel .....	31
C. Metode Pengumpulan Data .....	33
D. Teknik Pengolahan Data.....	33
a. Statistik Deskriptif .....	34
b. Uji Asumsi Klasik .....	34
E. Teknik Pengujian Hipotesis.....	36
a. Uji-F (Uji Simultan) .....	37
b. Uji-t (Uji Parsial) .....	37
c. Uji Koefisien Determinasi Ganda .....	38

### BAB IV. HASIL PENELITIAN

A. Analisis Penelitian .....	40
1. Statistik Deskriptif .....	40
2. Pengujian Asumsi Klasik .....	43
a. Uji Normalitas .....	43
b. Uji Autokorelasi .....	44
c. Uji Multikolinearitas .....	45
d. Uji Heteroskedastisitas .....	47
3. Analisis Hipotesis .....	49
a. Analisis Regresi Data Panel.....	50
b. Uji-F (Uji Anova).....	52



c. Uji t .....	53
4. Uji <i>AdjustedR</i> <sup>2</sup> .....	56
B. Pembahasan .....	57
1. Pengaruh kecukupan modal terhadap kinerja keuangan.....	57
2. Pengaruh likuiditas terhadap kinerja keuangan .....	58
3. Pengaruh efisiensi operasional terhadap kinerja keuangan .....	59
4. Pengaruh kualitas aset terhadap kinerja keuangan .....	60
5. Pengaruh kecukupan modal, kualitas aset, likuiditas dan efisiensi operasional terhadap kinerja keuangan .....	61

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	63
B. Keterbatasan .....	64
C. Saran.....	64

## DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rata-rata kecukupan modal, likuiditas, efisiensi operasional, kualitas aset dan kinerja keuangan pada Bank Umum Konvensional di Indonesia .....	4
Tabel 2.1	Kriteria Penilaian Tingkat Kesehatan Rasio NPL .....	19
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 3.1	Daftar Sampel Perusahaan .....	30
Tabel 3.2	Definisi Variabel dan Pengukuran.....	32
Tabel 4.1	Hasil Statistik Deskriptif .....	41
Tabel 4.2	Hasil Uji Normalitas .....	44
Tabel 4.3	Hasil Uji Autokorelasi .....	45
Tabel 4.4	Hasil Uji Multikolinearitas .....	46
Tabel 4.5	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	48
Tabel 4.6	Hasil Analisis Regresi Data Panel .....	50
Tabel 4.7	Hasil Uji Anova .....	52
Tabel 4.8	Hasil Uji t .....	53
Tabel 4.9	Hasil Uji <i>Adjusted R</i> <sup>2</sup> .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Penelitian.....	28
------------	--------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan
- Lampiran 2 Data Variabel Dependen dan Independen 2011
- Lampiran 3 Data Variabel Dependen dan Independen 2012
- Lampiran 4 Data Variabel Dependen dan Independen 2013
- Lampiran 5 Data Variabel Dependen dan Independen 2014
- Lampiran 6 Data Variabel Dependen dan Independen 2015
- Lampiran 7 Data Variabel Dependen dan Independen 2016
- Lampiran 8 Hasil Uji Turnitin

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang Penelitian**

Bank merupakan lembaga perantara keuangan dari pihak-pihak pemilik dana dengan pihak-pihak yang membutuhkan dana. Selain itu, kegiatan bank tidak hanya semata-mata untuk kebutuhan transaksi, tetapi juga untuk kebutuhan investasi. Dengan demikian, bank dapat dikategorikan sebagai pendorong ekonomi suatu negara, sehingga penilaian terhadap kinerja keuangan perbankan harus senantiasa dilakukan agar dapat mengetahui tingkat kesehatannya serta menentukan arah kebijakan strategi bank dimasa yang akan datang.

Metode penilaian kinerja yang selama ini digunakan yakni, penilaian kinerja perusahaan dengan ukuran keuangan dan non keuangan. Hampir semua perusahaan melakukan pengukuran kinerja menggunakan ukuran keuangan. Pengukuran dengan aspek keuangan lebih sering digunakan karena ada standar pembandingan yang potensial, baik berupa laporan keuangan dimasa lalu maupun laporan keuangan antar perusahaan sejenis (Hansen & Mowen, 1997).

Profitabilitas merupakan salah satu indikator yang dapat digunakan untuk mengukur kinerja keuangan suatu bank. Profitabilitas menggambarkan seberapa besar kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan (Pasaribu *et al*, 2015). Dalam proses bisnis, suatu perusahaan harus menghasilkan keuntungan agar dapat mempertahankan keberadaan perusahaan dan mencapai keberlanjutan

usaha dalam jangka panjang serta menarik minat investor untuk berinvestasi dalam perusahaan tersebut.

Kinerja perbankan sendiri dipengaruhi oleh dua faktor penentu, yakni faktor internal dan eksternal. Faktor internal merupakan faktor yang dipengaruhi oleh kebijakan dan keputusan manajemen dalam menjalankan perusahaan. Faktor internal secara langsung datang dari kebijakan manajemen bank dan keputusan yang diambil berasal dari data-data laporan keuangan yang dianalisis sesuai kebutuhan. Sedangkan faktor eksternal merupakan faktor yang tidak dapat dikendalikan oleh manajemen seperti keadaan ekonomi makro suatu negara serta karakteristik industri (Shahchera, 2012).

Dalam penelitian ini, peneliti akan meneliti faktor internal dalam mempengaruhi kinerja keuangan perbankan. Faktor internal yang digunakan sebagai penentu dalam menilai kinerja keuangan adalah kecukupan modal, likuiditas, efisiensi operasional dan kualitas aset.

Kecukupan modal perbankan merupakan indikator untuk kemampuan bank dalam menutupi penurunan aset akibat kerugian dari aset yang berisiko. Tingginya kecukupan modal dapat melindungi nasabah, sehingga dapat meningkatkan kepercayaan nasabah terhadap bank (Sudiyatno, 2010). Penelitian mengenai hubungan kecukupan modal dan kinerja keuangan menunjukkan hasil yang berbeda-beda. Penelitian Sudiyatno (2010), Schiniotakis (2012), Salike dan Ao (2017), Menicucci dan Paolucci (2015), Bougatef (2015) membuktikan bahwa tingkat kecukupan modal dapat meningkatkan kinerja keuangan. Tetapi penelitian yang dilakukan oleh Jha dan Hui (2012) dan Tan *et al* (2016) menyatakan bahwa meningkatnya CAR memiliki pengaruh negatif terhadap kinerja keuangan.

Salah satu ukuran untuk menghitung likuiditas bank adalah *Loan to Deposit Ratio* (LDR), yaitu seberapa besar dana bank dilepaskan ke perkreditan (Sudiyatno, 2010). Ketentuan Bank Indonesia tentang *Loan to Deposit Ratio* antara 80% hingga 110%. Semakin tinggi *Loan to Deposit Ratio* (LDR), maka laba bank semakin meningkat (dengan asumsi bank tersebut mampu menyalurkan kreditnya dengan efektif), dengan meningkatnya laba bank, maka kinerja bank juga meningkat (Sudiyatno, 2010). Hal tersebut telah dibuktikan oleh penelitian-penelitian yang telah dilakukan oleh Sudiyatno (2010), Salike dan Ao (2017), Tan *et al* (2016), Menicucci dan Paolucci (2015), Bougatef (2015), Lukitasari dan Kartika (2014) bahwa likuiditas dapat meningkatkan profitabilitas. Tetapi penelitian Kawshala dan Pandithara (2017) menyatakan bahwa likuiditas memiliki pengaruh negatif terhadap kinerja keuangan.

Rasio BOPO merupakan rasio efisiensi digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen bank dalam mengendalikan biaya operasional terhadap pendapatan operasional. Semakin kecil rasio ini berarti semakin efisien biaya operasional yang dikeluarkan bank yang bersangkutan (Pasaribu *et al*, 2015). Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Salike dan Ao (2017), Pasaribu *et al* (2015), Tan *et al* (2016), Purwoko dan Sudiyatno (2013) menunjukkan bahwa semakin kecil rasio BOPO maka semakin besar profitabilitas yang dicapai. Berbeda dengan penelitian yang dilakukan Samad (2015) menyatakan bahwa efisiensi memberikan pengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

Baik buruknya kualitas aset suatu bank mempengaruhi kemampuan bank dalam menghasilkan arus kas di masa mendatang. Salah satu alat ukur untuk menentukan baik buruknya kualitas aset bank adalah menggunakan rasio kredit

bermasalah (Salike & Ao, 2017). Semakin kecil NPL, semakin kecil risiko kredit yang ditanggung pihak bank. Dalam pemberian kredit, bank perlu melakukan analisis terhadap kemampuan debitur untuk membayar kembali pinjamannya (Pasaribu *et al*, 2015). Hal tersebut didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Schiniotakis (2012), Salike dan Ao (2017), Jha dan Hui (2012), Pasaribu *et al* (2015), Tan *et al*(2016), Menicucci dan Paolucci (2015), Bougatef (2015) dan Purwoko dan Sudiyatno (2013). Tetapi menurut penelitian yang dilakukan oleh Lukitasari dan Kartika (2014) menyatakan bahwa kualitas aset memiliki pengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

Berikut gambaran rata-rata kecukupan modal, likuiditas, efisiensi operasional, kualitas aset dan kinerja keuangan selama periode 2011-2016.

**Tabel 1.1**

**Rata-rata kecukupan modal, likuiditas, efisiensi operasional, kualitas aset dan kinerja keuangan pada Bank Umum Konvensional di Indonesia**

Variabel	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CAR	16,50%	17,43%	18,13%	19,57%	21,30%	22,93%
LDR	78,77%	83,58%	89,70%	89,42%	92,11%	90,70%
BOPO	85,42%	74,10%	74,08%	76,29%	81,49%	82,22%
NPL	2,47%	2,32%	2,19%	2,64%	2,87%	3,68%
ROA	3,03%	3,11%	3,08%	2,85%	2,32%	2,23%

Sumber : diolah sendiri oleh penulis

Berdasarkan tabel diatas menunjukkan bahwa terjadi fenomena gap pada tahun 2011-2016, yakni :



Rata-rata kecukupan modal menunjukkan trend yang meningkat sepanjang tahun 2011-2016. Hal ini tidak searah dengan kinerja keuangan yang meningkat pada periode 2012 kemudian menurun selama periode 2013 hingga 2016.

Rata-rata likuiditas menunjukkan tren yang meningkat sepanjang tahun 2011-2013 serta 2015 dan menurun pada periode 2014 dan 2016. Hal ini tidak searah dengan kinerja keuangan yang meningkat pada periode 2012 kemudian menurun selama periode 2013 hingga 2016.

Rata-rata efisiensi operasional mengalami penurunan selama periode 2011 hingga 2013 kemudian mengalami peningkatan pada periode 2014 hingga 2016. Hal ini tidak searah dengan kinerja keuangan yang meningkat pada periode 2012 kemudian menurun selama periode 2013 hingga 2016.

Rata-rata kualitas aset mengalami penurunan selama periode 2011 hingga 2013 kemudian mengalami peningkatan pada periode 2014 hingga 2016. Hal ini tidak searah dengan kinerja keuangan yang meningkat pada periode 2012 kemudian menurun selama periode 2013 hingga 2016.

Ketidakkonsistenan dalam penelitian sebelumnya serta pergerakan yang rasio keuangan yang fluktuatif menjadi dasar peneliti untuk mengkaji lebih mendalam faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja keuangan pada sektor perbankan. Berdasarkan latar belakang masalah diatas, peneliti tertarik menetapkan judul “PENGARUH RASIO KEUANGAN PERBANKAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN DI SEKTOR PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2011-2016”.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, identifikasi masalah dijelaskan sebagai berikut :

1. Kecukupan modal perbankan mampu meningkatkan kinerja keuangan perbankan.
2. Likuiditas mampu meningkatkan kinerja keuangan perbankan.
3. Peningkatan rasio efisiensi operasional mengakibatkan menurunnya kinerja keuangan perbankan.
4. Peningkatan rasio kredit bermasalah yang mengakibatkan menurunnya kinerja keuangan perbankan.

## **C. Pembatasan Masalah**

Sehubungan dengan adanya pemisahan jenis perbankan, ruang lingkup permasalahan ini dibatasi pada jenis perbankan umum konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian menggunakan rentan waktu pengambilan data tahun 2011 hingga 2016. Variabel yang diteliti menggunakan proksi sebagai berikut :

1. Kecukupan modal diproksikan dengan *Capital Adequacy Ratio* (CAR).
2. Likuiditas diproksikan dengan *Loan to Deposit Ratio* (LDR).
3. Efisiensi perbankan diproksikan dengan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO).
4. Kualitas aset diproksikan dengan *Non Performing Loan* (NPL).
5. Kinerja keuangan diproksikan dengan *Return On Asset* (ROA).

#### **D. Rumusan Masalah**

Berdasarkan ruang lingkup, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Apakah kecukupan modal memiliki pengaruh terhadap kinerja keuangan perbankan?
2. Apakah likuiditas memiliki pengaruh terhadap kinerja keuangan perbankan?
3. Apakah efisiensi perbankan memiliki pengaruh terhadap kinerja keuangan perbankan?
4. Apakah kualitas aset memiliki pengaruh terhadap kinerja keuangan perbankan?
5. Apakah efisiensi perbankan, kecukupan modal, likuiditas, kualitas aset secara simultan memiliki pengaruh terhadap kinerja keuangan perbankan?

#### **E. Tujuan dan Manfaat**

Berdasarkan perumusan masalah, maka disimpulkan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memperoleh bukti secara empiris mengenai adanya pengaruh efisiensi perbankan terhadap kinerja keuangan perbankan.
2. Memperoleh bukti secara empiris mengenai adanya pengaruh kecukupan modal terhadap kinerja keuangan perbankan.
3. Memperoleh bukti secara empiris mengenai adanya pengaruh likuiditas terhadap kinerja keuangan perbankan.
4. Memperoleh bukti secara empiris mengenai adanya pengaruh kualitas aset terhadap kinerja keuangan perbankan.

5. Memperoleh bukti secara empiris mengenai adanya pengaruh efisiensi perbankan, kecukupan modal, likuiditas, kualitas aset secara simultan terhadap kinerja keuangan perbankan.

Penelitian ini diharapkan memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Bagi Akademisi :

- a. Hasil Penelitian ini akan memberikan penjelasan tentang pengaruh efisiensi perbankan, kecukupan modal, likuiditas, kualitas aset terhadap kinerja keuangan.
- b. Memperkuat hasil penelitian yang pernah dilakukan oleh penelitian terdahulu dan memperluas penggeneralisasian temuan penelitian, serta hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan penelitian berikutnya.

2. Kontribusi Praktikal :

- a. Bagi para pelaku bursa saham, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai informasi mengenai pengaruh efisiensi perbankan, kecukupan modal, likuiditas, kualitas aset terhadap kinerja keuangan.
- b. Bagi investor dan calon investor sebagai landasan kebijakan dalam melakukan investasi di pasar modal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Basel Accords I (1988), diakses dari <https://en.wikipedia.org>.
- Basel Accords II (2004), diakses dari <https://en.wikipedia.org>.
- Bougatef, K. (2015). Determinants of bank profitability in Tunisia: does corruption matter. *Journal of Money Laundering Control*, 20 (1), 70-78.
- Hansen, D. R., Mowen, M. M. (1997). *Akuntansi Manajemen*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23* (Ed 8.). Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gitman, Lawrence, J. (2003). *Principles of Managerial Finance* (17th ed.). Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company
- Hassan, M.K., & Bashir, A. M. (2005), Determinants of Islamic banking profitability, *Paper presented at the Economic Research Forum (ERF) 10th Annual Conference*, Marrakech, 16-18 Desember.
- Jha, S., & Hui, X. (2012). A comparison of financial performance of commercial banks: A case study of Nepal. *African Journal of Business Management*, 6(25).
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H., (1976), Theory of The Firm: Managerial Behavior, Agency Cost, and Ownership Structure, *Journal of Financial Economics*, 3 (4), 305-360.
- Joel. G. S., & Jae, K. S. (2000). *Kamus Istilah Akuntansi*. Jakarta: Gahlia Indonesia
- Kawshala. H., & Panditharathna. K. (2017). The Factors Effecting on Bank Profitability. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 7(2).
- Kimathi, M. K., Galo, M. N., & Melissa, A. G. (2015). Effect of Leverage on Performance of Non-financial Firms Listed at the Nairobi Securities Exchange. *Journal of Finance and Accounting*, 3(5), 132-139.
- Kosmidou, K. (2008). The determinants of bank's profits in Greece during the period of EU financial integration. *Managerial Finance*, 34(3), 146-159.
- Laporan Perekonomian Indonesia 2016, diakses dari <http://www.bi.go.id>.

- Latumeirissa, Julius R. (2012). *Bank dan Lembaga Keuangan Lain*. Jakarta: Salemba Empat.
- Leland, E., & Pyle, D. (1977). Informational Asymmetries, Financial Structure, and Financial Intermediation. *The Journal of Finance*, 371-387.
- Lukitasari, Y. P., & Kartika, A. (2014). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Keuangan Pada Sektor Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Dinamika Akuntansi, Keuangan dan Perbankan*, 3 (2), 166 - 176.
- Menicucci, E., & Paolucci, G. (2015). *The determinants of bank profitability: empirical evidence from European banking sector*. *Journal of Financial Reporting and Accounting*, 14 (1), 86-115.
- Naser, K., & Mokhtar, M. (2004). Determinants of Corporate Performance of Malaysian Companies. *Fourth Asia Pacific Interdisciplinary Research in Accounting Conference*, Singapore
- Pasaribu, R. B. F., Kowanda, D., & Paramitha, G. N. P. (2015). Profitabilitas Bank Di Indonesia Dengan Metode *Risk Based Bank Rating* Pada Emiten Perbankan di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan Fakultas Bisnis Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta*, 11 (1), 15-30.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 11 /POJK.03/2016 Tentang Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Bank Umum. Diakses dari [www.ojk.go.id](http://www.ojk.go.id).
- Priyatno, D. (2010). *Teknik Mudah dan Cepat Melakukan Analisis Data Penelitian dengan SPSS dan Tanya Jawab Ujian Pendadaran*. Gaya Media, Yogyakarta.
- Purwoko, D., & Sudiyatno, B. (2013). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Bank (Studi Empirik Pada Industri Perbankan Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Bisnis dan Ekonomi (JBE)*, 20 (1), 25 – 39.
- Caturini, R. (2016, Aug 08). Memagari bank dengan Basel Accord. diakses dari <http://lipsus.kontan.co.id>.
- Ross, S.A. (1977). The Determination of Financial Structure: The Incentive Signalling Approach. *Journal of Economics*, Spring, 8, 23-40.
- Salike, N., & Ao, B. (2017). Determinants of bank's profitability: role of poor asset quality in Asia. *China Finance Review International*.

Samad, A. (2015). Determinants Bank Profitability: Empirical Evidence from Bangladesh Commercial Banks. *International Journal of Financial Research*, 6 (3).

Schiniotakis, N.I. (2012). Profitability factors and efficiency of Greek Banks. *Euro Med Journal of Business*, 7(2), 185-200.

Shahchera, M. (2012). The Impact of Liquidity Asset on Iranian Bank Profitability, *International Conference on Management, Behavioral Sciences and Economics Issues (ICMBSE'2012)* Penang, Malaysia 7(1), 131-135.

Sudiyatno, B. (2010). Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga, BOPO, CAR dan LDR Terhadap Kinerja Keuangan Pada Sektor Perbankan Yang *Go Public* Di Bursa Efek Indonesia (BEI) (Periode 2005-2008). *Dinamika Keuangan dan Perbankan*, 125-137.

Tan, Y., Floros, C., & Anchor, J. (2016). The profitability of Chinese banks : impacts of risk, competition and efficiency. *Review of Accounting and Finance*, 16 (1),86-105.

Undang-undang RI nomor 10 Tahun 1998 tentang Perbankan. Diakses dari [www.hukumonline.com](http://www.hukumonline.com).

Widarjono, A. (2009). *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya* (Ed 3.). Ekonisia. Yogyakarta.

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

[www.ojk.go.id](http://www.ojk.go.id)

[www.investopedia.com](http://www.investopedia.com)

<http://iaiglobal.or.id>