

**PENGARUH RENTABILITAS DAN LIKUIDITAS TERHADAP *CAPITAL ADEQUACY RATIO* PADA SEKTOR PERBANKAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**



Skripsi Oleh

Christine Panggabean

01011481619040

Manajemen

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih

Gelar Sarjana

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

PENGARUH RENTABILITAS DAN LIKUIDITAS TERHADAP *CAPITAL ADEQUACY RATIO* PADA SEKTOR PERBANKAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA

Disusun Oleh:

Nama : Christine Panggabean

Nim : 01011481619040

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Bidang Kajian/Konsentrasi : Keuangan

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif.


Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing

Ketua

Tanggal

: 29 September 2018



Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E

NIP. 196706241994021002

Anggota

Tanggal

: 20 September 2018


Drs. H. Samadi W. Bakar, S.U

NIP. 1671051804500001

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

PENGARUH RENTABILITAS DAN LIKUIDITAS TERHADAP *CAPITAL ADEQUACY RATIO* PADA SEKTOR PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Disusun Oleh:

Nama : Christine Panggabean
NIM : 01011481619040
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Bidang Kajian/Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 17 November 2018 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif

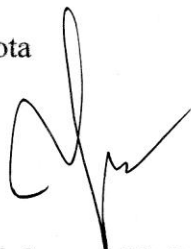
Palembang, 17 November 2018

Ketua



Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E
NIP. 196706241994021002

Anggota



Drs. H. Samadi W. Bakar, S.U
NIP. 1671051804500001

Anggota



Isni Andriana, S.E., M. Fin., Ph. D
NIP. 197509011999032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen



Dr. Zakaria Wahab, M.B.A.
NIP. 195707141984031005

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Christine Panggabean
NIM : 01011481619040
Jurusan : Manajemen
Bidang Kajian : Manajemen Keuangan
Fakultas : Ekonomi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang berjudul :
Pengaruh Rentabilitas dan Likuiditas Terhadap Capital Adequacy Ratio pada
Sektor Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Pembimbing:

Ketua : Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E
Anggota : Drs. H. Samadi W. Bakar, S.U
Tanggal Ujian : 17 November 2018

Adalah benar hasil karya Saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan Saya tidak benar dikemudian hari, Saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaaan.

Palembang, 17 November 2018

Pembuat Pernyataan



Christine Panggabean

01011481619040

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**Kau tak dapat meraih sesuatu dalam hidup tanpa pengorbanan
sekecil apapun.**

**Kerahkan hati, pikiran, dan jiwamu ke dalam aksimu yang paling kecil
sekali pun. Inilah rahasia kesuksesan.**

(Swami Sivananda)

**Lakukanlah kewajibanmu dengan setia terhadap TUHAN, Allahmu, dengan
hidup menurut jalan yang ditunjukkan-Nya, dan dengan tetap mengikuti
segala ketetapan, perintah, peraturan dan ketentuan-Nya, seperti yang
tertulis dalam hukum Musa, supaya engkau beruntung dalam segala yang
kaulakukan dan dalam segala yang kautuju,**

(1 Raja-Raja 2:3)

**Dengan Mengucap Puji Syukur pada Tuhan
Skripsi ini kupersembahkan untuk:**

- ❖ **Tuhan Yesus Kristus**
- ❖ **PAPA dan MAMAKU Tercinta**
- ❖ **Adik-adikku Tersayang**
- ❖ **Keluarga Besar**
- ❖ **Sahabat dan Teman-temanku**
- ❖ **Almamaterku**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi :

Nama : Christine Panggabean
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal lahir : Palembang, 17 Desember 1994
Kewarganegaraan : Indonesia
Status Perkawinan : Belum Menikah
Tinggi, Berat badan : 155 cm, 48 kg
Kesehatan : Sangat Baik
Agama : Kristen
Alamat : Jl. Kenten Sejahtera Blok E no 1 Palembang
Pendidikan : S1 Ekonomi/Manajemen Keuangan
Nomor telepon/HP : 0821-8363-5943
Email : christinsagitarius@gmail.com



Pendidikan Formal:

2016 sampai dengan 2018 : S1 Ekonomi Universitas Sriwijaya
2013 sampai dengan 2016 : Program Diploma III (D3) Politeknik Negeri Sriwijaya
2010 sampai dengan 2013 : SMA Xaverius 2 Palembang
2007 sampai dengan 2010 : SMP Xaverius 7 Palembang
2001 sampai dengan 2007 : SD Methodist 1 Palembang

Pendidikan Non Formal:

2016 : Kerja Praktek di Badan Ketahanan Pangan Provinsi Sumatera Selatan

Kemampuan

1. Komputer (MS Word, MS Excel, MS Power Point)
2. FINA (Finance and Accounting Software)
3. Kearsipan, Koresponden,
4. Internet
5. Bisa bekerjasama dengan tim maupun perorangan
6. Kemampuan Akuntansi dan Administrasi
7. Komunikasi yang baik

Pengalaman Kerja

1. Kerja Praktek di Badan Ketahanan Pangan Provinsi Sumatera Selatan (1 bulan)
2. Kerja di PT.Samagro Tunggal Prakarsa Palembang (6 bulan)
3. Kerja di Bimbel Scientia Palembang (8 bulan)

Potensi Diri :

- Pekerja keras, Jujur, Disiplin, Bertanggung jawab, cinta untuk mengabdikan diri pada pekerjaan yang saya lakukan, bisa memotivasi diri sendiri dan orang lain, dan mampu bekerja baik secara individual dan tim.
- Mampu mengoperasikan Internet dan Komputer Microsoft Office (MS. Word, MS. Excel, MS. PowerPoint).

Demikian Daftar Riwayat Hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hormat saya,

Christine Panggabean., S.E.

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF RENTABILITY, AND LIQUIDITY TOWARD CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR) OF BANKING COMPANIES SECTOR LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE

Oleh

Christine Panggabean, Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E
Drs. H. Samadi W. Bakar, S.U

This study was conducted to test the effects of Rentability, and Liquidity on Capital Adequacy Ratio (CAR) in the banking companies listed in the Indonesia Stock Exchange. This period of this study was 5 years, started from 2013 until 2017. The research population comprised 39 banking companies listed in the Indonesia Stock Exchange in the period 2013-2017. The sampel was selected by means of the purposive sampling technique and it consisted of 10 banking companies. The data analysis technique was multiple regression analysis. Based on Anova testing, this study had F statistic 0,551 with the significant level 0,001. For Future Research, the ratio that can be used to measure bank profitability is ROA, ROE, *Profit Margin*, *Gross Profit Margin*, *Net Profit Margin*, BOPO, *Earning Per Share*. Then, Bank liquidity can be measured using the Current Ratio, LAR, LDR, *Quick Ratio*, *Cash Ratio*.

Keywords: Return On Asset, Operating Expenses to Operating Income Ratio, Loan to Asset Ratio and Capital Adequacy Ratio

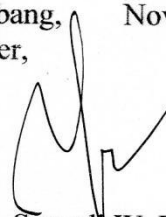
Had we approved to be placed on the abstract sheet

Chairman,

Palembang, November 2018
Member,

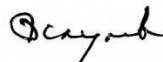


Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E
NIP. 196706241994021002



Drs. H. Samadi W. Bakar, S.U
NIP. 1671051804500001

**Chief of,
Management Departement,**



Dr. Zakaria Wahab, M.B.A.
NIP. 195707141984031005

ABSTRAK

PENGARUH RENTABILITAS DAN LIKUIDITAS TERHADAP *CAPITAL ADEQUACY RATIO* PADA SEKTOR PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Oleh

Christine Panggabean, Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E
Drs. H. Samadi W. Bakar, S.U

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Rentabilitas dan Likuiditas terhadap Capital Adequacy Ratio (CAR) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Periode yang digunakan dalam penelitian adalah selama 5 tahun, tahun 2013 sampai dengan tahun 2017. Populasi dalam penelitian berjumlah 39. Teknik pemilihan sampel menggunakan metode purposive sampling. Diperoleh 10 perusahaan yang digunakan sebagai sampel. Dan menggunakan teknik analisis data regresi linier berganda. Berdasarkan hasil analisis data, secara parsial ROA berpengaruh positif dan signifikan terhadap CAR, rasio BOPO berpengaruh negatif terhadap CAR, LAR berpengaruh positif dan signifikan terhadap CAR. Berdasarkan uji Anova, nilai F statistik sebesar 0,551 dengan signifikansi sebesar 0,001. Untuk penelitian selanjutnya, rasio yang dapat digunakan untuk mengukur rentabilitas bank adalah rasio ROA, ROE, *Profit Margin*, *Gross Profit Margin*, *Net Profit Margin*, BOPO, *Earning Per Share*. Dan Likuiditas Bank dapat diukur menggunakan rasio Current Ratio, LAR, LDR, *Quick Ratio*, *Cash Ratio*.

Kata kunci: Return On Asset, Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional, Loan to Asset Ratio, dan Capital Adequacy Ratio

Telah kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak

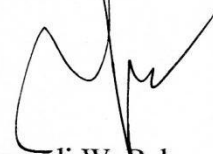
Ketua,

Palembang,
Anggota,

November 2018

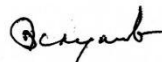


Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E
NIP. 196706241994021002



Drs. H. Samadi W. Bakar, S.U
NIP. 1671051804500001

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen**



Dr. Zakaria Wahab, M.B.A.
NIP. 195707141984031005

SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

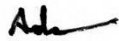
Kami dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa Abstrak Skripsi dalam Bahasa Inggris dari mahasiswa:

Nama : Christine Panggabean
Nim : 01011481619040
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Bidang Kajian/Konsentrasi : Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Pengaruh Rentabilitas Dan Likuiditas Terhadap Capital Adequacy Ratio Pada Sektor Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.

Telah kami periksa penulisan, *grammer*, maupun susunan *tenses* nya dan kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

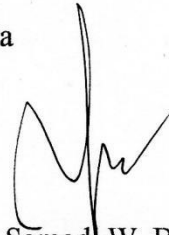
Pembimbing Skripsi,

Ketua



Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E
NIP. 196706241994021002

Anggota



Drs. H. Samad W. Bakar, S.U
NIP. 1671051804500001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini yang berjudul: **“Pengaruh Rentabilitas dan Likuiditas Terhadap *Capital Adequacy Ratio* pada Sektor Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”**. Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat sarjana Ekonomi program Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas tentang pengaruh Rentabilitas dan Likuiditas terhadap *Capital Adequacy Ratio* pada Sektor Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2013 - 2017. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan variabel *Return On Asset*, Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional, dan *Loan to Asset Ratio* berpengaruh signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio*, sedangkan secara parsial didapatkan variabel Return On Asset berpengaruh signifikan positif terhadap *Capital Adequacy Ratio*, variabel Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional berpengaruh signifikan negatif terhadap *Capital Adequacy Ratio*, dan variabel *Loan to Asset Ratio* berpengaruh signifikan positif terhadap *Capital Adequacy Ratio*. Kontribusi penelitian ini adalah *Return On Asset* berpengaruh signifikan positif terhadap *Capital Adequacy Ratio*, Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional berpengaruh signifikan negatif terhadap *Capital Adequacy Ratio*, dan *Loan to Asset Ratio* berpengaruh signifikan positif terhadap *Capital Adequacy Ratio*.

Palembang, 29 November 2018

Penulis



Christine Panggabean

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak bisa berjalan dengan baik dan lancar tanpa bantuan, bimbingan, dorongan, pengarahan, semangat dan motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini. Secara khusus penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak terutama kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, sang maha pencipta yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga skripsi ini berjalan dengan lancar.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Anis Sagaff, MSCE selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Prof. Dr. Taufiq, S.E., M. Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Dr. H. Zakaria Wahab., M.B.A. Selaku ketua Jurusan Manajemen Universitas Sriwijaya
5. Bapak Drs.Yuliansyah M.Diah, M.M selaku Pengelola Akademik Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. Bapak Welly Nailis, S.E, M.M , selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

7. Bapak Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E.,M.E selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengorbankan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Drs. H. Samadi W. Bakar, S.U selaku Dosen Pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Ibu Isnri Andriana, S.E., M. Fin., Ph. D selaku Dosen Penguji Komprehensif, terima kasih atas ilmu, saran, krtitik yang telah diberikan baik saat menguji maupun saat memberikan ilmu dikelas.
10. Bapak Reza Ghasarma, S.E., M.M., M.B.A selaku pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dalam mengambil keputusan dalam masa perkuliahan
11. Bapak dan ibu dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti kuliah di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya Kampus Palembang.
12. Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya Kampus Palembang.
13. Kedua orangtua tercinta, Bapak B.Panggabea dan M.Manullang. Terima kasih banyak karena selalu memberikan doa dan semangat serta dukungan moril maupun materil dan selalu ada untuk penulis ketika lelah dalam mengerjakan skripsi ini
14. Kedua adikku tersayang Elisabeth Panggabea dan Rudolfo Panggabea yang selalu mendoakan keberhasilan penulis, memberikan semangat dan menghibur penulis sewaktu mengerjakan skripsi ini

15. *Soulmate* Indra.S yang telah memberi semangat, dukungan dan menghibur penulis dalam mengerjakan skripsi ini
 16. Kakak Sri yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
 17. Sahabatku Anna, Delima yang sudah memberikan doa dan semangat kepada penulis
 18. Teman-teman seperjuangan Frevy, Yulia, Rizki, Oyot, Nita, Feti, Tuti yang telah menemani penulis dalam suka maupun duka dalam proses pembuatan skripsi ini
 19. Teman Manajemen Asal DIII angkatan 2016 yang telah melewati hari bersama-sama dibangku kuliah saat suka maupun duka
 20. Semua pihak – pihak lain baik secara langsung atau tidak langsung yang telah ikut membantu dalam proses pembelajaran penulisan selama ini.
- Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan semoga Tuhan membalas budi baiknya dan selalu melimpahkan berkah, rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Amin.

Palembang, November 2018

Christine Panggabean

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II-IV
SURAT PERNYATAAN <i>GRAMMER</i>	V
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	VI
RIWAYAT HIDUP	VII
ABSTRACT	VIII
ABSTRAK	IX
KATA PENGANTAR	X-XII
UCAPAN TERIMA KASIH.....	XII-XIV
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	XV
DAFTAR GAMBAR	XVI
DAFTAR LAMPIRAN	XVI
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang ..	1-9
1.2. Perumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	10
1.4.1. Manfaat Teoritis	10
1.4.2 Manfaat Praktis	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1. Tinjauan Theory	12

2.1.1.	Definisi Bank	12
2.1.2	Kinerja Keuangan	13
2.1.3	Analisis Rasio Keuangan	14
2.1.2.	Teori <i>Capital Adequacy Ratio</i>	15
2.1.3	Rentabilitas.....	17
2.1.4	Likuiditas.....	21
2.2.	Hubungan Antar Variabel	25
2.2.1	Pengaruh <i>ROA</i> terhadap <i>CAR</i>	25
2.2.2	Pengaruh <i>BOPO</i> terhadap <i>CAR</i>	26
2.2.3	Pengaruh <i>LAR</i> terhadap <i>CAR</i>	27
2.3.	Penelitian Terdahulu	28
2.4.	Kerangka Penelitian	31
2.5.	Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III	METODELOGI PENELITIAN	
3.1.	Ruang Lingkup Penelitian.....	34
3.2.	Jenis dan Sumber Data	34
3.3.	Populasi dan Sampel	35
3.4.	Teknik Analisis Data.....	37
3.4.1.	Statistik Deskriptif	37
3.4.2.	Analisis Regresi Berganda.....	37
3.4.3.	Uji Normalitas Data	38
3.4.4.	Uji Asumsi Klasik.....	39
3.4.4.1	Uji Multikolinieritas.....	39
3.4.4.2	Uji Autokorelasi.....	39

3.4.4.3 Uji Heterokedastisitas.....	40
3.4.5. Uji Hipotesis	41
3.4.5.1 Uji T.....	41
3.4.5.2 Uji Kelayakan Model (Uji F).....	42
3.5. Definisi Operasional Variabel.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian	45
4.2 Hasil Penelitian.....	45
4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif	45
4.2.2 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	46
4.2.3 Hasil Uji Normalitas	47
4.2.4 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	49
4.2.4.1 Hasil Uji Multikolonieritas	49
4.2.4.2 Hasil Uji Autokorelasi	50
4.2.4.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	51
4.2.5 Hasil Uji Hipotesis	52
4.2.5.1 Hasil Uji Determinasi (R^2).....	52
4.2.5.2 Uji Kelayakan Model (Uji F).....	53
4.2.5.3 Hasil Uji T.....	54
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	55
4.3.1 Pengaruh ROA terhadap CAR	55
4.3.2 Pengaruh BOPO terhadap CAR.....	57
4.3.2 Pengaruh LAR terhadap CAR.....	59
4.4. Ringkasan Hasil Penelitian	60

4.5. Implikasi Penelitian.....	61
4.5.1 Implikasi Teoritis	61
4.5.2 Implikasi Praktis.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Saran	66
5.3 Keterbatasan Penelitian	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terdahulu	28
Tabel 3.1 Proses seleksi sampel berdasarkan kriteria	36
Tabel 3.2 Daftar Sektor Perbankan Berdasarkan Jumlah Aset Tertinggi yang Dijadikan Sampel Penelitian	36
Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel	43
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian N=50	45
Tabel 4.2 Hasil Uji Regresi linier Berganda	46
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas- <i>Kolmogorov-Smirnov Test</i> (K-S).....	48
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinieritas	49
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi Durbin Watson	50
Tabel 4.6 Hasil Uji Determinasi (R^2)	52
Tabel 4.7 Hasil Uji F.....	53
Tabel 4.8 Hasil Uji t.....	54
Tabel 4.9 Hasil Uji R Square ROA	56
Tabel 4.10 Hasil Uji R Square BOPO.....	57
Tabel 4.11 Hasil Uji R Square LAR	59
Tabel 4.12 Ringkasan Hasil Penelitian	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	32
Gambar 4.1 Hasil Uji Heterokedasitas.....	51

DATA LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Daftar perusahaan yang menjadi sampel penelitian	i
Lampiran 2 Perhitungan ROA, BOPO, CAR periode 2013-2017	ii-iii
Lampiran 3 Data Perhitungan Variabel	iv-ix
Lampiran 4 Statistik Deskriptif.....	x
Lampiran 5 Uji Analisis Linier Berganda.....	xi
Lampiran 6 Uji Normalitas	xii-xiii
Lampiran 7 Uji Multikolonieritas	xiv
Lampiran 8 Uji Autokorelasi	xv
Lampiran 9 Uji Heteroskedastisitas	xvi
Lampiran 10 Uji Determinasi (R^2).....	xvii
Lampiran 11 Uji Kelayakan Model (Uji F).....	xviii
Lampiran 12 Uji T.....	xvix

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1.1 Rata – Rata Capital Adequacy Ratio Perbankan di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017	5
Grafik 1.2 Rata – Rata ROA, BOPO, dan LAR Perbankan di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017	6

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perbankan memiliki peranan yang sangat strategis dalam menunjang berjalannya roda perekonomian dan pembangunan nasional mengingat fungsinya sebagai lembaga intermediasi, penyelenggara transaksi pembayaran, serta alat transmisi kebijakan moneter. Bank berfungsi untuk menarik uang dari dan menyalurkannya kepada masyarakat, oleh karena itu bank harus memiliki kinerja yang baik yang dicapai dari aktifitas usahanya.

Menurut Dendawijaya (2009) CAR adalah rasio yang memperlihatkan seberapa jauh seluruh aktiva bank yang mengandung risiko (kredit, penyertaan, surat berharga, tagihan pada bank lain) ikut dibiayai dari dana modal sendiri bank di samping memperoleh dana-dana dari sumber- sumber di luar bank, seperti dana masyarakat, pinjaman (utang), dan lain- lain. kecukupan modal dapat diukur menggunakan CAR. Bank yang memiliki nilai rasio CAR yang tinggi, berarti bank tersebut memiliki modal yang cukup banyak untuk mendanai kegiatan operasionalnya dan dapat menanggung risiko kerugian yang dapat terjadi sewaktu-waktu. Bank yang tidak dapat memenuhi batas minimum penyediaan modal yang ditentukan oleh BI, bank tersebut akan mendapatkan pengawasan khusus dari BI.

Salah satu pihak yang perlu mengetahui kinerja dari sebuah bank adalah investor, sebab semakin baik kinerja pada suatu bank tersebut maka jaminan keamanan atas dana yang diinvestasikan juga semakin besar. Investor dapat

mengetahui kinerja pada suatu bank yaitu dengan menggunakan rasio keuangan.. Variabel yang dijadikan dasar penilaian adalah laporan keuangan perusahaan yang bersangkutan. Apabila kinerja sebuah perusahaan publik meningkat, nilai keusahaannya akan semakin tinggi.

Perbankan berhasil meningkatkan fungsi intermediasinya dan melaksanakan proses konsolidasi perbankan dengan hasil yang positif (Laporan Pengawasan Perbankan, 2008). Bank Indonesia (2015) melihat bahwa industri perbankan masih cukup kuat menghadapi ancaman pelemahan pertumbuhan ekonomi dunia di tahun ini. Rasio angka permodalan masih cukup tinggi dan kredit bermasalah masih jauh dari batas bawah yang ditentukan oleh Bank Indonesia tahun 2014.

Mengutip dari Direktur Eksekutif Departemen Komunikasi BI, pada maret 2015, rasio kecukupan modal (*Capital Adequacy Ratio*) industri perbankan tercatat sebesar 20,84 persen. Angka tersebut mengalami peningkatan jika dibanding dengan bulan sebelumnya yang ada di level 19,40 persen. Angka itu juga jauh di atas ketentuan minimum yaitu 8 persen. Sedangkan untuk laba pada industri perbankan nasional mengalami penurunan pada akhir periode 2015 dibandingkan dengan awal periode. Menurut Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Pada Desember 2014 ROA bank-bank sebesar 2,85%, sedangkan di November 2015 ROA berada di level 2,30% dan di akhir tahun ROA di sekitar 2,30% hingga 2,35%.

Menurut Kasmir (2010), faktor-faktor yang mempengaruhi profitabilitas bank dapat bersumber dari berbagai kinerja operasi yang ditunjukkan beberapa

indikator. Salah satu sumber utama indikator yang dijadikan dasar penilaian adalah laporan keuangan bank yang bersangkutan. Analisis laporan keuangan dapat membantu para pelaku bisnis, baik pemerintah dan para pemakai laporan keuangan lainnya dalam menilai kondisi keuangan suatu perusahaan, tidak terkecuali perusahaan perbankan. Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi profitabilitas meliputi struktur modal, ukuran perusahaan, likuiditas, dan perputaran modal kerja.

Arifin (2012) mendefinisikan likuiditas sebagai kemampuan bank untuk memenuhi kewajibannya, terutama kewajiban jangka pendek. Pengelolaan likuiditas merupakan salah satu faktor penting yang harus diperhatikan bank, karena ketika kondisi bank tidak likuid akan dapat merugikan bank tersebut. Pada saat deposan ingin melakukan penarikan dana, sedangkan kondisi keuangan bank sedang tidak likuid maka bank akan kesulitan untuk membayarkan kewajibannya tersebut kepada deposan dan membuat kepercayaan deposan terhadap bank tersebut menurun. Tingkat kesehatan bank merupakan suatu nilai yang harus dipertahankan oleh tiap bank, karena baik buruknya tingkat kesehatan bank akan mempengaruhi tingkat kepercayaan pihak-pihak yang berhubungan dengan bank yang bersangkutan.

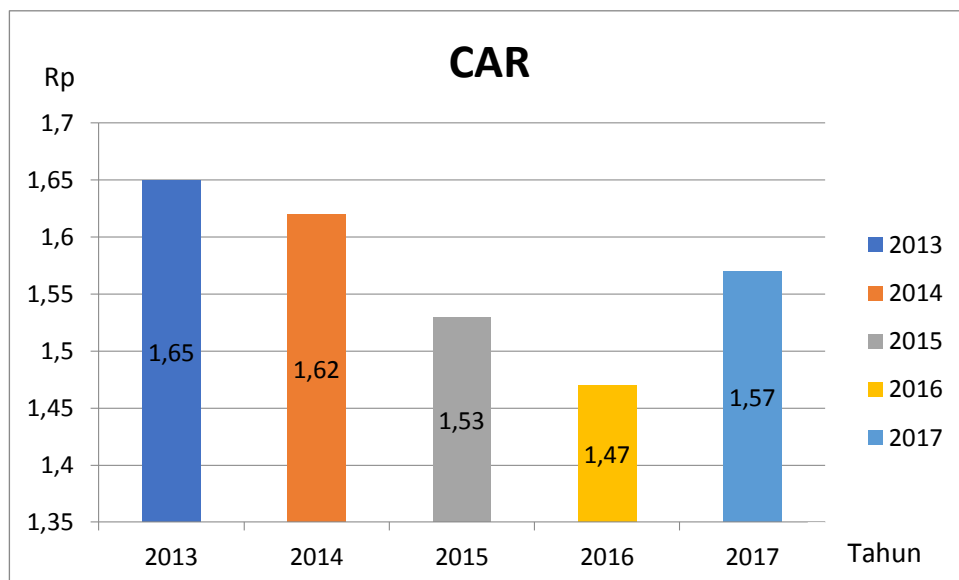
ROA dijadikan variabel independen yang mempengaruhi CAR karena menurut Brigham dan Houston (2010) perusahaan yang tingkat pengembalian investasinya tinggi akan menggunakan hutang yang kecil agar tingkat biaya modal yang mengandung risiko relatif kecil dan modal sendiri bank relatif tinggi sehingga dapat meningkatkan CAR. LAR dijadikan variabel independen yang mempengaruhi CAR karena menurut Muljono (1999) semakin tinggi LDR

semakin tinggi pula CAR karena ketika Bank ingin menyalurkan kredit dalam jumlah yang banyak maka Bank harus memiliki kecukupan modal yang tinggi pula

Semakin besar ROA menunjukkan kinerja keuangan yang semakin baik, karena tingkat pengembalian semakin besar. Dalam penentuan tingkat rentabilitas bank, Bank Indonesia lebih mementingkan penilaian besarnya ROA dan BOPO pada nilai rentabilitas suatu bank. ROA memfokuskan kemampuan perusahaan untuk memperoleh earning dalam operasi bank, sedangkan BOPO untuk mengukur efisiensi kinerja Bank

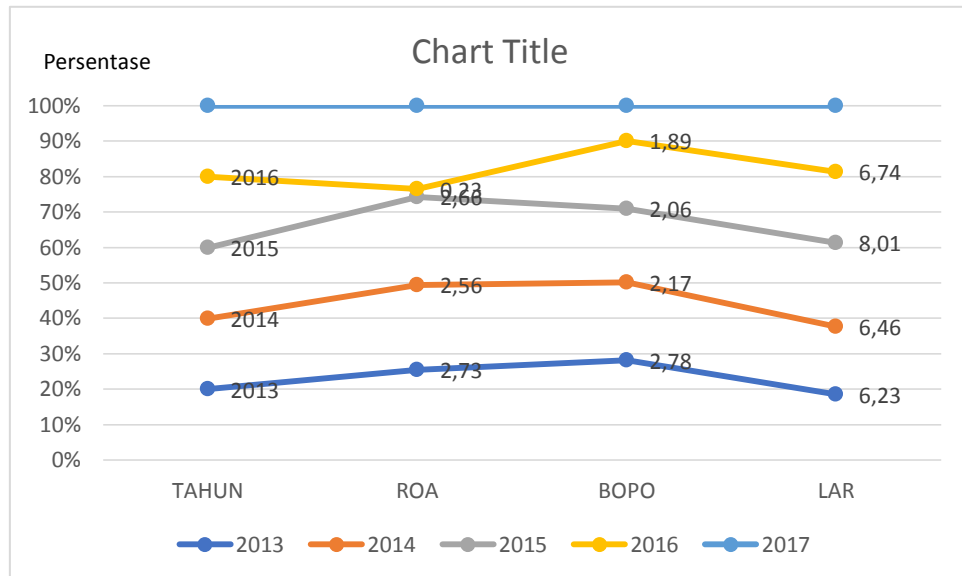
Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) adalah rasio yang membandingkan antara biaya operasional dengan pendapatan operasional. Biaya operasional adalah seluruh biaya yang dikeluarkan yang berkaitan dengan kegiatan operasional bank yang terdiri dari biaya bunga, biaya provisi dan komisi, biaya transaksi devisa, biaya tenaga kerja penyusutan dan biaya rupa-rupa. Pendapatan operasional adalah pendapatan dari operasional bank yang terdiri dari hasil bunga, pendapatan provisi dan komisi, pendapatan transaksi devisa, dan pendapatan lainnya. Semakin bank banyak menyalurkan dana kredit maka biaya operasional (BOPO) nya pun akan semakin tinggi.

Sementara, dalam aspek likuiditas perbankan pada Februari 2014 juga masih belum memperlihatkan peningkatan, yang ditandai dengan stabilnya rasio kredit terhadap simpanan atau LAR. LAR sedikit menurun dari 95,9 persen pada Januari 2015 menjadi 95,8 persen pada Februari 2015.



Grafik 1.1 Rata – Rata Capital Adequacy Ratio Perbankan di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017

Grafik 1.1 memperlihatkan rasio Capital Adequacy Ratio yang dibagikan perusahaan di Bursa Efek Indonesia kepada pemegang saham. Pada tahun 2013, rata-rata Rasio Capital Adequacy Ratio pada perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia adalah 1,65, akan tetapi tahun 2014 rata-rata pembagian Capital Adequacy Ratio pada perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 1,62. Pada tahun 2015 Capital Adequacy Ratio mengalami penurunan kecil, sebesar 1,53% Pada tahun 2016 Capital Adequacy Ratio mengalami penurunan yang sangat besar yaitu 1,47% dan pada tahun 2017 Capital Adequacy Ratio mengalami kenaikan kembali walaupun tidak signifikan yaitu sebesar 1,57%.



Grafik 1.2 Rata – Rata ROA, BOPO, dan LAR Perbankan di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017

Fenomena yang didapat peneliti terjadi pada tahun 2015-2016 laba industri perbankan nasional mengalami penurunan. Sedangkan pada Rasio *Capital Adequacy Ratio* mengalami kenaikan. Kondisi ini bertentangan dengan teori bahwa jika CAR mengalami peningkatan maka ROA juga akan meningkat dan atau sebaliknya. CAR adalah rasio kecukupan modal, jika rasio ini meningkat maka profitabilitas perbankan meningkat.

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Winda dan Sudiarta (2016) mengenai Pengaruh kualitas aset, likuiditas, rentabilitas dan efisiensi operasional terhadap rasio kecukupan modal memberikan bukti bahwa NPL dan LDR memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap CAR dan ROA. Sedangkan BOPO berpengaruh negatif dan signifikan terhadap CAR periode tahun 2009-2011. di Bursa Efek Indonesia

Penelitian yang dilakukan Barus (2012) tentang Pengaruh Profitabilitas dan Likuiditas terhadap CAR pada Institusi Perbankan Terbuka di BEI. Interest

Margin Loans dan LDR, dan Quick Ratio berpengaruh secara signifikan terhadap CAR. Sedangkan ROE tidak berpengaruh signifikan terhadap CAR periode tahun 2004-2009 pada Institusi Perbankan Terbuka di Bursa Efek Indonesia.

Penelitian menurut Fitrianto dan Mawardi (2012) mengenai Analisis Pengaruh Kualitas Aset, Likuiditas, Rentabilitas, dan Efisiensi terhadap Rasio Kecukupan Modal Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta memberikan hasil secara simultan variabel NPA, NPL, ROA, ROE, LDR dan BOPO berpengaruh secara signifikan terhadap perubahan CAR. NPA tidak signifikan terhadap CAR. ROA berpengaruh positif signifikan terhadap CAR. LDR berpengaruh negatif signifikan terhadap CAR. Sedangkan BOPO tidak berpengaruh signifikan terhadap CAR periode tahun 2000-2004 pada perbankan terbuka yang terdaftar di BEI Jakarta

Penelitian menurut Anjani dan Purnawati (2014) tentang Pengaruh *Non Performing Loan* (NPL), Likuiditas dan Rentabilitas terhadap Rasio Kecukupan Modal memberikan hasil rasio NPL berpengaruh tidak signifikan terhadap CAR. Rasio LDR dan ROE berpengaruh negatif dan signifikan terhadap CAR. Sedangkan rasio NIM pengaruh positif dan signifikan terhadap CAR periode tahun 2009 - 2011 pada perbankan terbuka yang terdaftar di BEI Jakarta

Penelitian menurut Putri dan Dana (2018) mengenai “Pengaruh NPL, Likuiditas, Rentabilitas terhadap CAR pada BPR Konvensional Skala Nasional di Indonesia” memberikan hasil NPL dan ROA berpengaruh positif dan signifikan terhadap CAR. Adanya pengaruh yang positif namun tidak signifikan antara LDR

terhadap CAR. Sedangkan ROE berpengaruh negatif dan signifikan terhadap CAR periode 2014 - 2016 pada BPR Konvensional Skala Nasional di Indonesia.

Penelitian menurut Margaretha dan Setiyaningrum (2012) mengenai “Pengaruh *Non Performing Loans, Net Interest Margin, Size, Liquid to Total Deposit*, dan *Equity to Total Liabilities* terhadap CAR pada Institusi perbankan di Bursa Efek Indonesia” memberikan hasil NPL tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap CAR. Resiko dari tingkat pengembalian aset/ resiko indeks (ZRISK), Net Interest Margin (NIM) ,Liquid Asset to Total Deposit (LACSF) mempunyai pengaruh negatif dan signifikan terhadap CAR. Sedangkan Equity to Total Liabilities (EQTL) mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap CAR periode 2003 - 2008 pada pada perbankan terbuka yang terdaftar di BEI Jakarta

Penelitian menurut Chaterine dan Lestari (2013) mengenai “Pengaruh Kualitas Aktiva Produktif, ROA, BOPO terhadap CAR pada BPR Kabupaten Badung,Bali” memberikan hasil Kualitas Aktiva Produktif berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap CAR. BOPO berpengaruh positif signifikan signifikan terhadap CAR. ROA berpengaruh negatif signifikan terhadap CAR. Kualitas Aktiva Produktif tidak berpengaruh baik terhadap CAR. Sedangkan Ratio BOPO berpengaruh baik secara langsung maupun tidak langsung melalui ROA terhadap CAR periode 2009 - 2012 pada BPR Kabupaten Badung, Bali.

Penelitian menurut Yuliani, Werastuti, dan Sujana (2015) mengenai Pengaruh *Loan To Deposit Ratio (LDR), Non Performing Loan (NPL), Return On Assety (ROA)* dan Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO)

terhadap *Capital Adequacy Ratio* memberikan hasil LDR dan BOPO berpengaruh negatif signifikan terhadap CAR. NPL tidak berpengaruh terhadap CAR. ROA tidak berpengaruh terhadap CAR periode 2009 - 2014 pada instansi perbankan terbuka di Bursa Efek Indonesia

Dengan adanya perbedaan hasil penelitian yang dilakukan peneliti terdahulu, penelitian ini akan mencoba menguji konsistensi variabel-variabel yang sebelumnya pernah diteliti untuk memprediksi pengaruh terhadap CAR. Maka peneliti bermaksud melakukan penelitian mengenai **“Pengaruh Rentabilitas dan Likuiditas terhadap *Capital Adequacy Ratio* (CAR) pada Sektor Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian yang telah diuraikan sebelumnya, maka rumusan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh Rentabilitas, dan Likuiditas terhadap *Capital Adequacy Ratio* (CAR) pada sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2013-2017 ?
2. Apakah Rentabilitas dan Likuiditas berpengaruh secara bersama-sama terhadap *Capital Adequacy Ratio* (CAR) pada sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2013-2017 ?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka penelitian ini memiliki tujuan sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui pengaruh *return on asset* (ROA) terhadap *Capital Adequacy Ratio* (CAR) pada sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2013-2017
2. Untuk menganalisis pengaruh *loan to asset ratio* (LAR) terhadap *Capital Adequacy Ratio* (CAR) pada sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2013-2017
3. Untuk mengetahui pengaruh Biaya Operasional terhadap Pendapatan Nasional (BOPO) terhadap *Capital Adequacy Ratio* (CAR) pada sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2013-2017
4. Untuk mengetahui apakah Rentabilitas dan Likuiditas berpengaruh secara bersama-sama terhadap *Capital Adequacy Ratio* (CAR) pada sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2013-2017

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoritis

Adapun manfaat teoritis yang diharapkan dari penelitian ini adalah hasil penelitian ini diharapkan mampu memberikan sumbangan pemikiran dalam upaya memperluas pemahaman konsep dengan menggunakan rasio *Rentabilitas* dan rasio *Likuiditas* diukur menggunakan Return On Assets, Loan to Asset Ratio, dan Biaya Operasional terhadap Pendapatan Nasional (BOPO) Biaya pada sektor perbankan yang terdaftar di BEI. Dengan menggunakan ketiga rasio

tersebut, nantinya dapat diketahui rasio mana yang mempunyai pengaruh paling signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio* pada sektor perbankan yang terdaftar di BEI.

1. Bagi Akademisi, Penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan pengetahuan di bidang perbankan, dan dapat dijadikan acuan bagi peneliti selanjutnya dalam penelitian tentang faktor-faktor yang memengaruhi *Capital Adequacy Ratio*.
2. Bagi Penulis, Penelitian ini dapat digunakan untuk mengaplikasikan teori- teori keuangan, khususnya tentang sector perbankan yang penulis dapatkan selama mengikuti perkuliahan

1.4.2 Manfaat Praktis

Adapun manfaat praktis yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

Bagi Perusahaan , Penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan bagi perusahaan tentang bagaimana pengaruh rasio keuangan terhadap *Capital Adequacy Ratio* yaitu Perusahaan dapat menentukan strategi yang tepat dalam pengambilan keputusan investasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Abusharba, et.al. (2003). *Determinants of Capital Adequacy Ratio (CAR) in Indonesian Islamic Commercial Banks* menggunakan variabel dependen CAR dan variabel independen *Profitability (ROA), Assets Earning Quality (NPF), Deposits Structure (DEP), Liquidity (FDR) and Operational Efficiency (OEIO)*. *Journal of business and management*. Vol 3, No.7, 2014: 752-754
- Abdullah, Faisal. (2003). *Manajemen Perbankan*. Edisi Revisi. Malang: Penerbit UMM.
- Ahmad Rodoni, dan Herni Ali. “*Manajemen Keuangan*”. Mitra Wacana Media, Jakarta, 2010.
- Ahmad, Kamarudin. “*Dasar-Dasar Manajemen Investasi Dan Portofolio*”. Rineka Cipta, Jakarta, 2004.
- Anjani, D. A., & Purnawati, N. K. (2014). Pengaruh Non Performing Loan (NPL), Likuiditas dan Rentabilitas Terhadap Rasio Kecukupan Modal. *Jurnal Manajemen*, 3, 1140–1155. Retrieved from <http://ojs.unud.ac.id/index.php/Manajemen/article/view/7592/6360>
- Barus, A. C. (2011). Analisis Profitabilitas Dan Likuiditas Terhadap Capital Adequacy Ratio (Car) Pada Institusi Perbankan Terbuka Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*, 1(April), 1–12.
- Batani, L., Vakilifard, H., & Asghari, F. (2014). The Influential Factors on Capital Adequacy Ratio in Iranian Banks. *International Journal of Economics and Finance*, 6(11), 108–116.
- Budisantoso Totok, Triandaru Sigit. (2006). *Bank dan Lembaga Keuangan Lain*.

Jakarta: Salemba Empat

Chatarine, A., & Lestari, V. P. (2010). Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana (Unud), Bali , *Manajemen Penyimpanan Dana di Bank*, 561–577.

Dendawijaya, Lukman. (2009). *Manajemen Perbankan*. Edisi Kedua. Jakarta : Ghalia Indonesia.

Fitrianto, H., & Mawardi, W. (2006). Analisis Pengaruh Kualitas Aset, Likuiditas, Rentabilitas dan Efisiensi Terhadap Rasio Kecukupan Modal Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Studi Manajemen & Organisasi*, 3(1), 1–11. Retrieved from <http://portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=23058>
Diakses tanggal 02 November 2018

Ghozali, Imam. (2005). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Houston, Brigham. (2012). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Edisi Sebelas,.Yogyakarta: PT Salemba Empat.

Kasmir. (2002). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Edisi Revisi. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Kasmir. “Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya”. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta, 2008

Kasmir. “*Manajemen Perbankan*”. Jakarta: Rajawali Pers. 2000.

Kasmir. “*Manajemen Perbankan Edisi Revisi*”. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 2012

- Kuncoro, Mudrajad dan Suhardjono. (2011). *Manajemen Perbankan Teori dan Aplikasi*. Edisi Kedua. Yogyakarta : BPFE.
- Masyhud Ali. (2004). “ *Asset Liability Management : Menyiasati Risiko Pasar dan Risiko Operasional* “, PT Gramedia Jakarta.
- Novenkarnoto. (2013). Analisis Pengaruh *Return On Assets* dan *Return On Equity* Terhadap *Capital Adequacy Ratio* Pada Perusahaan Sektor Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Update Universitas Tanjungpura*. Vol 2, No 1.
- Npl, P., Terhadap, D. A. N. R., & Dana, I. M. (2018). Ni Putu Sinta Wira Putri 1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana
- Parascintya, Ni Made Winda, G. M. S. (2016). Pengaruh Kualitas Aset, Likuiditas, Rentabilitas Dan Efisiensi Operasional Terhadap Rasio Kecukupan Modal. *Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 5(2), 1189–1220.
- Raharjo, et.al. (2014). *Determinan of Capital Ratio : A Panel Data Analysis On State-Owned Banks In Indonesia*. *Bulletin of Monetary, Economics and Banking*, Vol.16, No.4, April 2014.
- Rivai, Veithzal. et al. (2012). *Manajemen Perbankan dari Teori ke Praktik*. Depok: PT Raja Grafindo Persada.
- Winda dan Merta. (2016). Pengaruh Kualitas Aset, Likuiditas, Rentabilitas dan Efisiensi Operasional terhadap Rasio Kecukupan Modal. *E-Jurnal Manajemen Universitas Unud*. Vol 5, No.2, 1189-1221.