

**PENGARUH LIKUIDITAS DAN KREDIT BERMASALAH TERHADAP  
PROFITABILITAS PERUSAHAAN**

**(Suatu Studi pada PT. Bank CIMB Niaga Tbk. yang terdaftar di Bursa Efek  
Indonesia Periode 2011-2020 )**

**DRAF SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian  
guna memperoleh Gelar Sarjana Manajemen  
pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Galuh

Oleh,

**VINA OKTAVIANI DEWI**  
**3402180391**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS GALUH  
2022**

## **ABSTRAK**

**Vina Oktaviani Dewi, NIM 3402180391. "Pengaruh Likuiditas dan Kredit Bermasalah terhadap Profitabilitas Perusahaan (Suatu Studi pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk. yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2011 - 2020 )" Dibawah bimbingan Dr. H. Yusup Iskandar, S.E., M.M. (Pembimbing I) dan Wiwin Setianingsih, S.E., M.M. (Pembimbing II).**

Penelitian ini difokuskan pada Pengaruh Likuiditas dan Kredit Bermasalah terhadap Profitabilitas (Suatu Studi pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk periode 2011-2020). Permasalahan yang dihadapi dalam penelitian ini meliputi : 1]. Bagaimana likuiditas berpengaruh terhadap profitabilitas pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk periode 2011-2020. 2]. Bagaimana kredit bermasalah berpengaruh terhadap profitabilitas pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk periode 2011-2020. 3]. Bagaimana likuiditas dan kredit bermasalah berpengaruh secara simultan terhadap profitabilitas pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk periode 2011-2020. Adapun tujuan penelitian ini adalah 1]. Untuk mengetahui dan menganalisis apakah likuiditas berpengaruh terhadap profitabilitas pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk periode 2011-2020. 2]. Untuk mengetahui dan menganalisis apakah kredit bermasalah berpengaruh terhadap profitabilitas pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk periode 2011-2020. 3]. Untuk mengetahui dan menganalisis apakah likuiditas dan kredit bermasalah berpengaruh terhadap profitabilitas PT. Bank CIMB Niaga, Tbk periode 2011-2020.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sedangkan untuk menganalisis data yang diperoleh digunakan Analisis Regresi sederhana dan berganda, Analisis Korelasi sederhana dan berganda, Uji Koefisien Determinasi, dan Uji Hipotesis (Uji T dan Uji F). Hasil dari penelitian dan pengolahan data menunjukkan bahwa secara parsial variabel  $X_1$  (likuiditas) tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel Y (profitabilitas), dan variabel  $X_2$  (kredit bermasalah) berpengaruh (signifikan) negatif terhadap variabel Y (profitabilitas), sedangkan secara simultan likuiditas dan kredit bermasalah berpengaruh (signifikan) terhadap profitabilitas pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2020.

**Kata kunci : Likuiditas, Kredit Bermasalah, Profitabilitas**

## **DAFTAR ISI**

### **COVER**

### **LEMBAR PENGESAHAN**

### **ABSTRAK**

### **KATA PENGANTAR .....**

Error! Bookmark not defined.

<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>i</b>
------------------------	----------

<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
--------------------------	------------

<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
---------------------------	-----------

<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>x</b>
----------------------------	----------

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Penelitian .....	
-------------------------------------	--

.....	<b>Erro</b>
-------	-------------

Error! Bookmark not defined.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	
--	--

.....	<b>Erro</b>
-------	-------------

Error! Bookmark not defined.

1.2 1 Identifikasi Masalah.....	
---------------------------------	--

.....	<b>Erro</b>
-------	-------------

Error! Bookmark not defined.

1.2 2 Rumusan Masalah.....	.....	Erro
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
1.3 Tujuan Penelitian.....	.....	Erro
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
1.4 Manfaat Penelitian.....	.....	Erro
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	.....	Erro
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
1.4.2 Manfaat Praktis .....	.....	Erro
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS</b>		
2.1 Kajian Pustaka.....	.....	Erro
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
2.1.1 Teori Ilmu Manajemen .....	.....	Erro
<b>r! Bookmark not defined.</b>		

2.1.1.1	Definisi Manajemen.....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.1.1.2	Peran Manajemen.....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.1.1.3	Fungsi Manajemen.....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.1.1.4	Unsur-Unsur Manajemen.....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.1.2	Manajemen Keuangan .....	
	.....	<b>Error!</b>
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.1.2.1	Definisi Manajemen Keuangan.....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.1.2.2	Tujuan Manajemen Keuangan .....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.1.2.3	Prinsip Manajemen Keuangan .....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.1.2.4	Fungsi Manajemen Keuangan.....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.1.2.5	Analisis Laporan Keuangan .....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	

2.1.3 Variabel yang di Teliti .....	.....	Erro
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
2.1.3.1 Likuiditas.....		
<b>Error! Bookmark not defined.</b>		
2.1.3.1.1 Definisi Likuiditas .....		
<b>Error! Bookmark not defined.</b>		
2.1.3.1.2 Tujuan dan Manfaat Likuiditas .....		
<b>Error! Bookmark not defined.</b>		
2.1.3.1.3 Faktor faktor yang Mempengaruhi Likuiditas.....		
<b>Error! Bookmark not defined.</b>		
2.1.3.1.4 Jenis-Jenis Rasio yang Digunakan Untuk Mengukur Tingkat Likuiditas ...		
<b>Error! Bookmark not defined.</b>		
2.1.3.1.5 <i>Loan to Deposito Ratio</i> (LDR) .....		
<b>Error! Bookmark not defined.</b>		
2.1.3.2 Kredit Bermasalah.....		
<b>Error! Bookmark not defined.</b>		
2.1.3.2.1 Definisi Kredit .....		
<b>Error! Bookmark not defined.</b>		
2.1.3.2.2 Fungsi Kredit .....		
<b>Error! Bookmark not defined.</b>		

2.1.3.2.3 Manfaat Kredit.....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.3.2.4 Jenis Jenis Kredit .....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.3.2.5 Tahap-Tahap Pemberian Kredit.....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.3.2.6 Definisi Kredit Bermasalah.....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.3.2.7 Faktor-Faktor Penyebab Kredit Bermasalah

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.3.2.8 Upaya Penyelesaian Kredit

Bermasalah.....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.3.3 Profitabilitas .....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.3.3.1 Definisi Profitabilitas .....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.3.3.2 Jenis-Jenis Rasio yang Digunakan Untuk

Mengukur Tingkat Profitabilitas .....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.3.3.3 *Return On Asset* (ROA) .....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.4 Penelitian Terdahulu yang Relavan .....	.....	<b>Erro</b>
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
2.2 Kerangka Pemikiran .....	.....	<b>Erro</b>
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
2.3 Hipotesis.....	.....	<b>Erro</b>
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
3.1 Metode Penelitian yang Digunakan .....	.....	<b>Erro</b>
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
3.2 Definisi dan Operasionalisasi Variabel .....	.....	<b>Erro</b>
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
3.2.1 Definisi Variabel.....	.....	<b>Erro</b>
<b>r! Bookmark not defined.</b>		
3.2.2 Operasionalisasi Variabel .....	.....	<b>Erro</b>
<b>r! Bookmark not defined.</b>		

3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	.....	Erro
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
3.3.1	Populasi.....	.....	Erro
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
3.3.2	Sampel Penelitian.....	.....	Erro
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
3.4	Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	.....	Erro
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
3.4.1	Sumber Data.....	.....	Erro
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
3.4.2	Teknik Pengumpulan Data.....	.....	Erro
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
3.5	Teknik Analisis Data.....	.....	Erro
			<b>r! Bookmark not defined.</b>

3.5.1	Analisis Deskriptif .....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
3.5.2	Analisis Verifikatif.....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
3.5.2.1	Analisis Regresi Linier Sederhana .....		
			<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2.2	Analisis Koefisien Korelasi Sederhana ( <i>Product Moment</i> ) .....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
3.5.2.3	Analisis Koefisien Determinasi.....		
			<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2.4	Pengujian Secara Parsial (Uji t) .....		
			<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2.5	Analisis Regresi Linier Berganda .....		
			<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2.6	Analisis Korelasi Berganda.....		
			<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2.7	Uji Simultan (Uji F) .....		
			<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.6 Waktu dan Tempat Penelitian .....  
..... **Erro**

**r! Bookmark not defined.**

3.6.1 Tempat Penelitian .....  
..... **Erro**

**r! Bookmark not defined.**

3.6.2 Waktu Penelitian .....  
..... **Erro**

**r! Bookmark not defined.**

## **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....  
..... **Erro**

**r! Bookmark not defined.**

4.1.1 Gambaran Umum PT. Bank CIMB Niaga, Tbk .....  
..... **Erro**

**r! Bookmark not defined.**

4.1.1.1 Profil Singkat PT. Bank CIMB Niaga, Tbk.....

**Error! Bookmark not defined.**

4.1.1.2 Identitas PT. Bank CIMB Niaga, Tbk.....

**Error! Bookmark not defined.**

4.1.1.3 Visi dan Misi PT. Bank CIMB Niaga, Tbk.....

**Error! Bookmark not defined.**

4.1.1.4	Kegiatan Usaha .....	
		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1.5	Struktur Organisasi, Job Description .....	
		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2	Gambaran Keuangan Perusahaan pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk .....	
		..... <b>Error!</b>
		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3	Deskripsi Likuiditas, Kredit Bermasalah, dan Profitabilitas pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk .....	
		..... <b>Error!</b>
		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.1	Deskripsi Rasio Likuiditas .....	
		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.2	Deskripsi Kredit Bermasalah .....	
		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.3	Deskripsi Profitabilitas.....	
		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4	Hasil Uji Hipotesis .....	
		..... <b>Error!</b>
		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.1.4.1 Pengaruh Likuiditas terhadap Profitabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4.2 Pengaruh Kredit Bermasalah terhadap Profitabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4.3 Pengaruh Likuiditas dan Kredit Bermasalah terhadap Profitabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Pengaruh Likuiditas terhadap Profitabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Pengaruh Kredit Bermasalah terhadap Profitabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3 Pengaruh Likuiditas dan Kredit Bermasalah terhadap Profitabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Simpulan.....	.....	Erro
		r! Bookmark not defined.	
5.2	Saran.....	.....	Erro
		r! Bookmark not defined.	

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN – LAMPIRAN**

### **Riwayat Hidup**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perkembangan Rasio Keuangan PT. Bank CIMB Niaga, Tbk	
	Periode 2011-2020 .....	4
Tabel 2.1	Fungsi – Fungsi Manajemen .....	12
Tabel 2.2	Kriteria Penilaian <i>Loan Deposito Ratio</i> (LDR).....	29
Tabel 2.3	Kriteria Penilaian <i>Non Performing Loan</i> (NPL) .....	36
Tabel 2.4	Kriteria Penilaian <i>Return On Asset</i> (ROA).....	43
Tabel 2.5	Penelitian Terdahulu .....	44
Tabel 3.1	Operasionalisasi Variabel.....	56
Tabel 3.2	Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi .....	66
Tabel 4.1	Data Keuangan (Neraca) pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk	
	Periode 2011-2020 .....	82
Tabel 4.2	Data Keuangan (Laporan Laba/Rugi) pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk Periode 2011-2020 .....	83
Tabel 4.3	Jumlah Kredit dan Dana Pihak Ketiga (DPK) PT. Bank CIMB Niaga, Tbk Periode 2011- 2020 .....	85
Tabel 4.4	Rekapitulasi Data <i>Loan to Deposito Ratio</i> (LDR) PT. Bank CIMB Niaga, Tbk Periode 2011-2020 .....	88
Tabel 4.5	Jumlah Kredit Bermasalah dan Kredit yang Disalurkan PT. Bank CIMB Niaga, Tbk Periode 2011-2020.....	90
Tabel 4.6	Rekapitulasi Data <i>Non Performing Loan</i> (NPL) PT. Bank	

CIMB Niaga, Tbk Periode 2011-2020 .....	94
Tabel 4.7 Jumlah Laba Bersih dan Total Asset PT. Bank CIMB Niaga, Tbk Periode 2011-2020.....	97
Tabel 4.8 Rekapitulasi data <i>Return on Asset</i> (ROA) PT. Bank CIMB Niaga, Tbk Periode 2011-2020 .....	99
Tabel 4.9 Data Penelitian Variabel X <sub>1</sub> terhadap Y .....	102
Tabel 4.10 Pedoman Untuk Mmeberikan Interpretasi Koefisien Korelasi .....	105
Tabel 4.11 Data Penelitian Variabel X <sub>2</sub> terhadap Y.....	107
Tabel 4.12 Data Penelitian Variabel X <sub>1</sub> dan X <sub>2</sub> terhadap Y.....	112

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Paradigma Penelitian.....	52
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT. Bank CIMB Niaga, Tbk Periode 2011-2020.....	80

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4.1 <i>Loan to Deposito Ratio</i> (LDR) pada PT. Bank CIMB Niaga Tbk Periode 2011-2020.....	88
Grafik 4.2 <i>Non Performing Loan</i> (NPL) pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk Periode 2011-2020 .....	94
Grafik 4.3 <i>Return On Asset</i> (ROA) pada PT. Bank CIMB Niaga, Tbk Periode 2011-2020 .....	100

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Thamrin dan Francis, Tantri. 2013. *Manajemen Pemasaran*. Jakarta : Cetakan kedua. PT Raja Grafindo Persada.
- Anik, Yuesti. dan Putu, Kepramareni. 2019. *Manajemen Keuangan Jendela Pengelolaan Bisnis*. Bali : Cetakan kedua. CV. Noah Aletheia
- Bambang Sudaryana. 2022. *Metodelogi Penelitian Kuantitatif*. Grup Penerbitan CV Budi Utama
- Darmawan, M.AB. 2020. *Dasar-dasar Memahami Rasio dan Laporan Keuangan*. Yogyakarta : cetakan pertama. UNY Press
- Didik, Noordiatmoko. 2020. *Analisis Rasio Profitabilitas Sebagai Alat Ukur Untuk Menilai Kinerja Keuangan Suatu Studi Pada PT Mayora Indah Tbk*. Vol 5 (4), 14 hlm. Tersedia:  
<https://jurnal.stietribuana.ac.id/index.php/parameter/article/view/138>
- Dwi, Irawati. 2021. *Struktur dan Dinamika Industri Perbankan Indonesia*. Yogyakarta : CV. Bintang Surya Madani
- Djaali. 2021. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Sinar Grafika Offset.
- Sudarmanto,Astuti et.al. 2021. *Manajemen Risiko Perbankan*. Yayasan kita menulis
- Fahmi, Irham. dan Yovi, Lavianti Hadi. 2010. *Pengantar Manajemen Pengkreditan*. Bandung : Alfabeta
- Fahmi, I. 2014. *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- . 2016. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Bandung : Alfabeta.
- Hasibuan, Malayu S.P. 2012. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta : Cetakan keenam belas. PT Bumi Aksara
- .2017. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Edisi revisi. bumi aksara
- Hani, Syafrida. 2015. *Teknik analisa laporan keuangan*. Medan: UMSU PRESS
- Hery. 2016. *Financial Ratio for Business*. Jakarta : PT Grasindo
- Husnan, suad. Dan Enny Pudjiastuti. 2004. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: UPPAMPYKPN

- Iswi Hariyani. 2013. *Restrukturisasi dan Penghapusan Kredit Macet*. PT Gramedia
- Ismail. 2015. *Akuntasi Bank Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Edisi revisi. Prenadamedia Groups.
- . 2014. *Bank dan lembaga Keuangan Lainya*. Jakarta: Edisi revisi. Raja Grafindo Persabda.
- . 2014. *Analisi Laporan Keuangan*. Jakarta: edisi pertama, cetakan ke tujuh. Raja Grafindo persabda
- . 2012. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Ketrin, R Manullang. dan Jona, R Ginting. 2021. Pengaruh Kredit Bermasalah Terhadap Profitabilitas Pada PT Bank Mega Tbk yang terdaftar di BEI. Vol 3 (3), 9 hlm. Tersedia :  
<https://ibmimedan.com/ojs/ojsibmi/index.php/JIBMI/article/view/138/94>
- Meutia Dewi. 2017. *Analisis Rasio Keuangan untuk Mengukur Kinerja Keuangan PT Smartfren Telecom*, Tbk. Vol 1 (1), 14 hlm. Tersedia:  
<https://ejurnalunsam.id/index.php/jensi/article/view/394>
- 2014. *Analisis laporan keuangan*. Yogyakarta: liberty
- Ni, Sari, et.al. 2020. *Pengaruh Likuiditas dan Solvabilitas terhadap Profitabilitas Suatu Studi pada Perusahaan Pertambangan Subsektor Batu bara yang terdaftar di BEI*. Vol 11 (2), 8 hlm. Tersedia :  
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JAP/article/view/29248/17089>
- Narimawati, Umi. 2008. *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. Teori dan Aplikasi*. Bandung : Agung Media
- Olyvia darussalam. 2013. *Faktor faktor penyebab kredit bermasalah di PT. Bank Sulut Cabang Utama Menado*. Vol 1 (4) 8 hlm. Tersedia :  
<https://ejurnal.unsat.ac.id/index.php/emba/article/view/2574>
- Rachmat, Firdaus. dan Maya, Ariyanti. 2009. *Manajemen Pengkreditan Bank Umum*. Bandung : Cetakan ke empat. Alfabeta
- Robbins, Stephen P. dan Coulter Marry. 2010. *Manajemen*. Jakarta : Edisi kesepuluh. Penerbit Erlangga
- Santi, Octaviani. 2018. *Pengaruh Non Performing Loan (NPL) dan Loan to Deposito Ratio terhadap Profitabilitas pada perushaan perbankan yang terdaftar di BEI*. Vol 5 (1), 68 hlm. Tersedia :  
<https://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/Akuntansi/article/view/504/566>

- Sugiyono. 2012. *Metode penelitian kuantitatif kualitatif R&B*. Bandung : Alfabeta
- 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- 2015. Metode Penelitian Manajemen. Bandung : Alfabeta.
- 2017. *Metode Penelititaan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- 2018. *Metode Penelititaan Kuantitatif*. Bandung : Alfabeta
- Suprihanto, John. 2014. *Manajemen*. Yogyakarta : Cetakan pertama. Gadjah Mada University Press
- Mohammad Sofyan. 2021. *Bank Pengkreditan Rakyat : Kumpulan Hasil Penelitian*. Magetan : Cetakan pertama. Cv Odis
- Terry, George dan Leslie, W. Rue. 2010. *Dasar – Dasar Manajemen*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Wastam, W Hidayat. 2018. *Dasar dasar analisa laporan keuangan*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia
- Yenni.2019. *Pengaruh Kredit Bermasalah, Likuiditas, dan Kecukupan Modal terhadap Profitabilitas dengan Suku Bunga Sebagai Variabel Moderator pada Perusahaan Perbankan Go Public yang terdaftar di BEI*. Vol 3 (2), 9 hlm. Tersedia: <https://www.politeknikmbp.ac.id>
- Webster Bank Indonesia Nomor 6/23/DPNP tanggal 31 Mei 2004. Tersedia: <https://www.bi.go.id/id/archive/arsip-peraturan/Pages/ketentuan%20perbankan.aspx>
- Webster Undang-Undang Republik Indonesia No 10 Tahun 1998 tentang Perbankan.Tersedia: <https://jdih.kemenkeu.go.id/fulltext/1998/10tahun~1998uu.htm>
- Webster Surat Edaran Bank Umum Indonesia Nomo 13/30/DPNP Tanggal 16 Desember 2011. Tersedia: <https://www.ojk.go.id/Files/batchen2/66.pdf>
- Webster Surat Edaran Bank Indonesia Nomor 6/23/DPNP/2004 Tentang Sistem Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum. Tersedia: <https://www.bi.go.id/id/archive/arsip-peraturan/Pages/ketentuan%20perbankan.aspx>

Webster Surat edaran kementerian keuangan tentang perbankan. Tersedia:  
<https://jdih.kemenkeu.go.id/fulltext/1998/10tahun~1998uu.htm>

Webster Peraturan Bank Indonesia Nomor 13/1/PBI/2011 Tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum. Tersedia:  
[https://www.bi.go.id/id/publikasi/peraturan/Pages/pbi\\_130111.aspx](https://www.bi.go.id/id/publikasi/peraturan/Pages/pbi_130111.aspx)

Webster Surat Edaran Bank Indonesia Nomor 6/23/DPNP tahun 2004  
<https://www.bi.go.id/id/archive/arsip-peraturan/Pages/ketentuan%20perbankan.aspx>

