



**PENGARUH NPF, BOPO, DAN NOM TERHADAP LIKUIDITAS  
BANK UMUM SYARIAH YANG TERDAFTAR DI OJK  
PERIODE TAHUN 2018 – 2023 DENGAN  
STRUKTUR MODAL SEBAGAI VARIABEL MODERASI**

Oleh :

**Alfina Amalia Fitria Hamidy**

202011602

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
TAHUN 2024**



**PENGARUH NPF, BOPO, DAN NOM TERHADAP LIKUIDITAS  
BANK UMUM SYARIAH YANG TERDAFTAR DI OJK  
PERIODE TAHUN 2018 – 2023 DENGAN  
STRUKTUR MODAL SEBAGAI VARIABEL MODERASI**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang  
pendidikan Strata satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muria Kudus

Oleh :

**Alfina Amalia Fitria Hamidy**

202011602

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
TAHUN 2024**

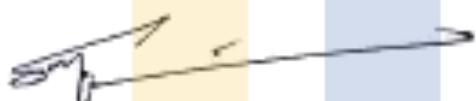
PENGARUH NPF, BOPO, DAN NOM TERHADAP LIKUIDITAS  
BANK UMUM SYARIAH YANG TERDAFTAR DI OJK  
PERIODE TAHUN 2018 – 2023 DENGAN  
STRUKTUR MODAL SEBAGAI VARIABEL MODERASI

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Ujian

Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.

Tanggal .....

Pembimbing I



Dr. Supriyono, S.E., M.M  
NIDN. 0614037104

Pembimbing II



Rhealio Hening Karatari, S.E., M.M  
NIDN. 0615079303

Mengetahui

Ketua Program Studi Manajemen



Noor Indah Rahmayati, S.E., M.M  
NIDN. 0024037701

PENGARUH NPF, BOPO, DAN NOM TERHADAP LIKUIDITAS  
BANK UMUM SYARIAH YANG TERDAFTAR DI OJK  
PERIODE TAHUN 2018 – 2023 DENGAN  
STRUKTUR MODAL SEBAGAI VARIABEL MODERASI

Nama : Alfina Amalia Fitria Hamidy

NIM : 202011602

Program Studi : Manajemen

Skripsi ini telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Ujian Skripsi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.

Kudus,

2024

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Noor Indah Rahmawati, S.E., M.M.  
NIDN. 0024037701

Pembimbing I

Dr. Supriyono, S.E., M.M.  
NIDN. 0614037104

Mengetahui,



Pembimbing II

Rhealin Leleng Karatri, S.E., M.M.  
NIDN. 0615079303

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto :

“ Allah tidak akan membebani mereka melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya.”

- QS. Al-Baqarah : 286 -

“ Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri”

- QS. Al-Isra' : 7 -

### Persembahan :

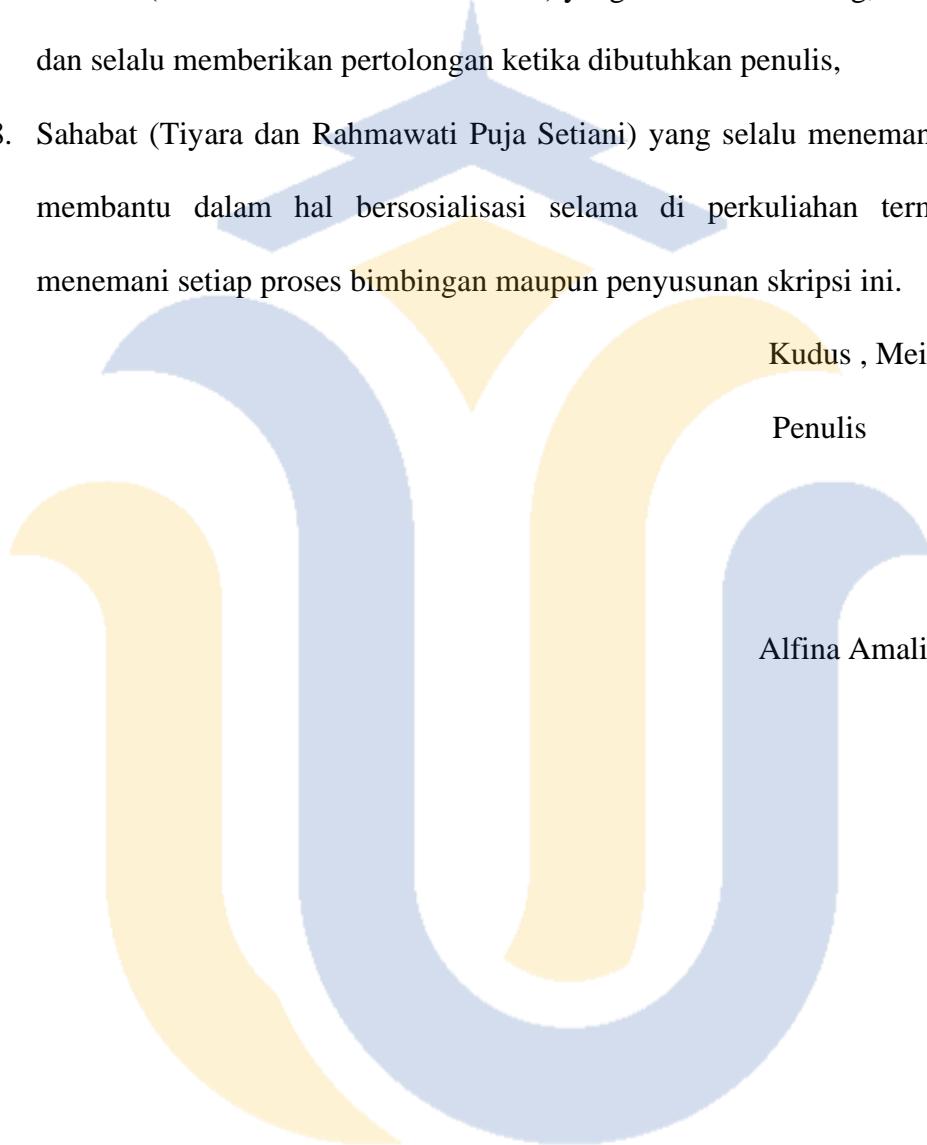
1. Kepada orang tua dan saudara yang selalu mendukung secara material maupun non-material.
2. Dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyusunan skripsi.
3. Sahabat yang selalu ada menemani dan membantu perkembangan diri selama di perkuliahan termasuk dalam penyusunan skripsi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat, Taufiq, serta Hidayah Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “**PENGARUH NPF, BOPO, DAN NOM TERHADAP LIKUIDITAS BANK UMUM SYARIAH YANG TERDAFTAR DI OJK PERIODE TAHUN 2018 – 2022 DENGAN STRUKTUR MODAL SEBAGAI VARIABEL MODERASI**”.

Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus. Penyusunan skripsi ini tidak akan dapat selesai dengan baik tanpa dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya, serta penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang penulis lakukan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, terutama kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Darsono, M. Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Dr. Kertati Sumekar, S.E., M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Noor Indah Rahmawati, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Muria Kudus.
4. Dr. Supriyono, S.E., M.M yang telah memberikan pengarahan dan masukan selama penyusunan skripsi.
5. Rhealin Hening Karatri, S.E., M.M yang telah memberikan bimbingan selama penyusunan skripsi.

- 
6. Orang tua (Bapak Kamid dan Ibu Sunarti) yang telah senantiasa mendoakan, dan selalu mendukung dalam setiap proses pendidikan maupun perkembangan diri penulis,
  7. Saudara (Kakak Alfian dan Adik Alfin) yang selalu mendukung, bersabar, dan selalu memberikan pertolongan ketika dibutuhkan penulis,
  8. Sahabat (Tiyara dan Rahmawati Puja Setiani) yang selalu menemani dan membantu dalam hal bersosialisasi selama di perkuliahan termasuk menemani setiap proses bimbingan maupun penyusunan skripsi ini.

Kudus , Mei 2024

Penulis

Alfina Amalia F H

# **PENGARUH NPF, BOPO, DAN NOM TERHADAP LIKUIDITAS**

## **BANK UMUM SYARIAH YANG TERDAFTAR DI OJK**

**PERIODE TAHUN 2018 – 2023 DENGAN**

### **STRUKTUR MODAL SEBAGAI VARIABEL MODERASI**

Alfina Amalia Fitria Hamidy

202011602

1. Dr. Supriyono, S.E., M.M

2. Rhealin Hening Karatri, S.E., M.M

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

### **ABSTRAKSI**

Likuiditas menggambarkan kondisi kesehatan bank. Penelitian dalam skripsi ini dilatar belakangi oleh publikasi statistik OJK yang menunjukkan likuiditas Bank Umum Syariah (BUS) yang menurun setiap tahunnya sejak tahun 2019. Hal ini mengindikasikan adanya kemungkinan terdapat BUS yang mengalami kesulitan memenuhi kewajibannya. Variabel dalam penelitian ini yaitu NPF (X1), BOPO (X2), NOM (X3), FDR (Y), CAR (Z). Tujuan dilakukannya penelitian ini untuk mengetahui variabel - variabel yang dapat mempengaruhi likuiditas. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan jenis data yang digunakan yaitu data sekunder. Pengumpulan data dilakukan dengan metode *Purposive Sampling*. Populasi dalam penelitian ini adalah Bank Umum Syariah (BUS) yang terdaftar OJK periode tahun 2018 – 2023. Sedangkan sampel dalam penelitian ini yaitu 9 BUS. Pengolahan data dilakukan menggunakan *software* SmartPLS 3.0. Hasil penelitian menyatakan bahwa NPF berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap FDR, BOPO berpengaruh positif dan signifikan terhadap FDR, NOM berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap FDR. CAR tidak mampu memoderasi pengaruh NPF terhadap FDR, CAR memoderasi secara positif dan tidak signifikan pengaruh BOPO terhadap FDR, CAR memoderasi secara negatif dan tidak signifikan pengaruh NOM terhadap FDR.

**Kata Kunci :** NPF, BOPO, NOM, FDR, CAR.

**THE INFLUENCE OF NPF, BOPO, AND NOM ON THE LIQUIDITY OF  
SHARIA COMMERCIAL BANKS REGISTERED WITH THE OJK FOR THE  
PERIOD 2018-2023 WITH CAPITAL STRUCTURE AS A MODERATING  
VARIABLE**

Alfina Amalia Fitria Hamidy

202011602

1. Dr. Supriyono, S.E., M.M

2. Rhealin Hening Karatri, S.E., M.M

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**ABSTRACT**

*Liquidity describes the bank's health condition. The research in this thesis is motivated by the publication of OJK statistics which show that the liquidity of Sharia Commercial Banks (BUS) has decreased every year since 2019. This shows that there is a possibility that BUS are having difficulty fulfilling their obligations. The variables in this research are NPF (X1), BOPO (X2), NOM (X3), FDR (Y), CAR (Z). The purpose of this research is to determine the variables that can influence liquidity. This research uses quantitative methods with the type of data used, namely secondary data. Data collection was carried out using the Purposive Sampling method. The population in this research is Sharia Commercial Banks (BUS) registered with the OJK for the period 2018 - 2023. Meanwhile, the sample in this research is 9 BUS. Data processing was carried out using SmartPLS 3.0 software. The research results state that NPF has a positive and insignificant effect on FDR, BOPO has a positive and significant effect on FDR, NOM has a positive and insignificant effect on FDR. CAR is unable to moderate the influence of NPF on FDR, CAR moderates positively and does not significantly influence BOPO on FDR, CAR moderates negatively and does not significantly influence NOM on FDR.*

**Keywords :** NPF, BOPO, NOM, FDR, CAR.

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAKSI .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
BAB I .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Ruang Lingkup.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1. Landasan Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 <i>Pecking Order Theory</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 <i>The Shiftability Theory</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Likuiditas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 <i>Non Performing Financing (NPF)</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5 Beban Operasional dan Pendapatan operasional (BOPO) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6 <i>Net Operating Margin (NOM)</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7 Struktur Modal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Hasil Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Pengaruh Antar Variabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1.1 Pengaruh NPF terhadap likuiditas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1.2 Pengaruh BOPO Terhadap likuiditas..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1.3 Pengaruh NOM terhadap FDR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.2.1.4 Pengaruh NPF terhadap likuiditas dengan struktur modal sebagai variabel moderasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1.5 Pengaruh BOPO terhadap likuiditas dengan struktur modal sebagai variabel moderasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1.6 Pengaruh NOM terhadap likuiditas dengan struktur modal sebagai variabel moderasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. Kerangka Pemikiran Teoretis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1. Rancangan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Variabel Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1 Variabel Dependen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2 Variabel Independen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.3 Variabel Moderasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3. Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Likuiditas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Non Performing Financing (NPF) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3 Beban Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4 Net Operating Margin (NOM) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.5 Struktur Modal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5. Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6. Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7. Pengolahan data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8. Analisis data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.1 Metode Analisis Regresi ( <i>Moderated Regression Analisys</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.2 Statistik Deskriptif.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.3 Evaluasi <i>Outer Model</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.4 Evaluasi <i>Inner Model</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9. Pengujian Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

BAB IV .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 PT. Bank Aceh Syariah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 PT. BPD Nusa Tenggara Barat Syariah ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 PT. Bank Muamalat Indonesia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4 PT. Bank Victoria Syariah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5 PT. Bank Jabar Banten Syariah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.6 PT. Bank Mega Syariah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.7 PT. Bank Panin Dubai Syariah Tbk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.8 PT. BCA Syariah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.9 PT. Bank Tabungan Pensiun Nasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2. Penyajian Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Likuiditas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Non Performing Financing (NPF) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3 Beban Operasional dan Pendapatan operasional (BOPO) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4 Net Operating Margin (NOM) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5 Struktur Modal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3. Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1 Statistik Deskriptif.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2 <i>Outer Model</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3 <i>Inner Model</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4 Pengujian Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4. Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1 Pengaruh NPF terhadap Likuiditas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.2 Pengaruh BOPO terhadap Likuiditas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.3 Pengaruh NOM terhadap Likuiditas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.4 Pengaruh Struktur modal dalam memoderasi hubungan NPF terhadap Likuiditas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.5 Pengaruh Struktur modal dalam memoderasi hubungan BOPO terhadap Likuiditas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.4.6 Pengaruh Struktur modal dalam memoderasi hubungan NOM terhadap Likuiditas.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan .....	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN .....	Error! Bookmark not defined.



## Daftar Gambar

*Gambar 1.1 Grafik Likuiditas Bank Umum Syariah (2018 –2023).....Error!*

**Bookmark not defined.**

*Gambar 1.2 Grafik NPF Bank Umum Syariah (2018 – 2023).....Error! Bookmark*

**not defined.**

*Gambar 1.3 Grafik BOPO Bank Umum Syariah (2018 – 2023).....Error! Bookmark*

**not defined.**

*Gambar 1.4 Grafik NOM Bank Umum Syariah (2018 –2023).....Error! Bookmark*

**not defined.**

**Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran**

**Teoritis.....Error! Bookmark not defined.**

*Gambar 4.1 Grafik Financing to Deposit Ratio (FDR) Bank Umum Syariah (BUS)  
yang terdaftar di OJK Tahun 2018 – 2023.....Error!*

**Bookmark not defined.**

*Gambar 4.2 Grafik Non Performing Financing (NPF) Bank Umum Syariah (BUS)  
yang terdaftar di OJK Tahun 2018 – 2023.....Error! Bookmark not defined.*

*Gambar 4.3 Grafik Beban Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO)*

*Bank Umum Syariah (BUS) yang terdaftar di OJK Tahun 2018 – 2023.....Error!*

**Bookmark not defined.**

*Gambar 4.4 Grafik Net Operating Margin (NOM) Bank Umum Syariah (BUS)  
yang terdaftar di OJK Tahun 2018 – 2023.....Error! Bookmark not defined.*

*Gambar 4.5 Grafik Capital Adequacy Ratio (CAR) Bank Umum Syariah (BUS) yang terdaftar di OJK Tahun 2018 – 2023 ..... **Error! Bookmark not defined.***

*Gambar 4.6 Tampilan Hasil PLS Algorithm ..... **Error! Bookmark not defined.***

*Gambar 4.7 Tampilan Hasil PLS Algorithm ..... **Error! Bookmark not defined.***

*Gambar 4.8 Tampilan Model Output Bootstrapping ..... **Error! Bookmark not defined.***

## **Daftar Tabel**

*Tabel 1.1 Data CAR dan FDR Bank Umum Syariah (BUS) terdaftar OJK ..**Error! Bookmark not defined.***

*Tabel 2.1 Penelitian terdahulu .....*

**Error! Bookmark not defined.**

*Tabel 3.1 Daftar Populasi Bank Umum Syariah yang terdaftar OJK .....*

**Error! Bookmark not defined.**

*Tabel 3.2 Kriteria dan Jumlah Sampel ..... **Error! Bookmark not defined.***

*Tabel 3.3 Daftar Bank Umum Syariah Sampel Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.***

*Tabel 4.1 Data Financing to Deposit Ratio (FDR) Bank Umum Syariah (BUS) yang terdaftar di OJK Tahun 2018 – 2023 .....*

**Error! Bookmark not defined.**

*Tabel 4.2 Data Non Performing Financing (NPF) Bank Umum Syariah (BUS) yang terdaftar di OJK Tahun 2018 – 2023 ..... **Error! Bookmark not defined.***

- Tabel 4.3 Data Beban Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah (BUS) yang terdaftar di OJK .....Error! Bookmark not defined.*
- Tabel 4.4 Data Net Operating Margin (NOM)Bank Umum Syariah (BUS) yang terdaftar di OJK Tahun 2018 – 2023.....Error! Bookmark not defined.*
- Tabel 4.5 Data Capital Adequacy Ratio (CAR) Bank Umum Syariah (BUS) yang terdaftar di OJK Tahun 2018 – 2023.....Error! Bookmark not defined.*
- Tabel 4.6 Hasil Statistik Deskriptif.....Error! Bookmark not defined.*
- Tabel 4.7 Loading Factor .....Error! Bookmark not defined.*
- Tabel 4.8 Loading Factor .....Error! Bookmark not defined.*
- Tabel 4.9 Discriminant Validity.....Error! Bookmark not defined.*
- Tabel 4.10 Composite Reliability, AVE, dan Cronbach Alpha.... Error! Bookmark not defined.*
- Tabel 4.11 R Square.....Error! Bookmark not defined.*
- Tabel 4.12 Mean, STDEV, T-Values, P-Values .....Error! Bookmark not defined.*