

**PENGARUH *CAPITAL ADEQUACY RATIO*, *DEBT TO EQUITY RATIO* DAN BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL TERHADAP *RETURN ON ASSET***  
**(Studi pada Bank Umum Syariah yang terdaftar di OJK pada Tahun 2019-2022)**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi

**Oleh:**

**Aditya Kusuma Wardana**  
**1902030186**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**  
**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH *CAPITAL ADEQUACY RATIO*, *DEBT TO EQUITY RATIO*, DAN BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL TERHADAP *RETURN ON ASSET***

(Studi pada Bank Umum Syariah yang terdaftar di OJK pada tahun 2019-2022)



**SKRIPSI**

**ADITYA KUSUMA WARDANA  
1902030186**

**Diperiksa dan disetujui oleh:  
Pembimbing**



**Assoc. Prof. Suryo Budi Santoso, SE., M.SA., Ph,D  
NIK. 2160203**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Aditya Kusuma Wardana

NIM : 1902030186

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Judul : **Pengaruh *Capital Adequacy Ratio*, *Debt to Equity Ratio*,  
Biaya Operasional Pendapatan Operasional Terhadap  
*Return On Asset*.**

telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

### DEWAN PENGUJI

Ketua : Assoc. Prof. Suryo Budi Santoso, SE., M.SA., Ph.D (  )

Anggota 1 : Iwan Fakhruddin, S.E., M.Si., Ak., CA, Ph.D (  )

Anggota 2 : Edi Joko Setyadi, SE, M.Si, Ak., CA (  )

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal :

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



**Assoc. Prof Dr. Naelati Tubastuvi, S.E., M.Si**

NIK. 2160187

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aditya Kusuma Wardana  
NIM : 1902030186  
Program Studi : Akuntansi  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar bukan hasil menjiplak dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 31 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



Aditya Kusuma Wardana

**MOTTO**

*"If you can't fly,run. If you can't run, walk. If you can't walk, carwl.  
But no matter what you do, you must keep moving forward"*

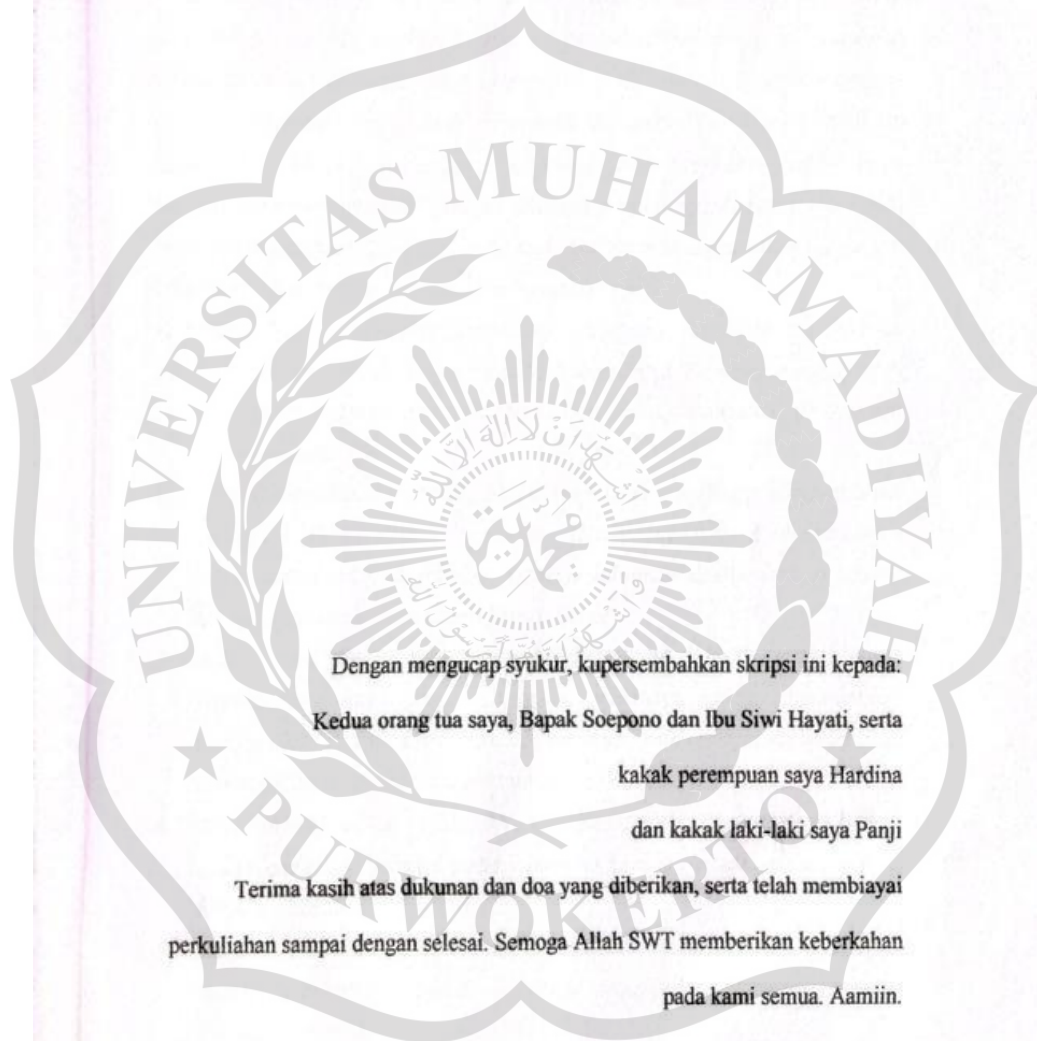
(Mark Lee)

*"Fall down seven times, stand up eight."*

(La Casa de Maria)



## PERSEMBAHAN



Dengan mengucapkan syukur, kupersembahkan skripsi ini kepada:

Kedua orang tua saya, Bapak Soepono dan Ibu Siwi Hayati, serta kakak perempuan saya Hardina dan kakak laki-laki saya Panji

Terima kasih atas dukunan dan doa yang diberikan, serta telah membiayai perkuliahan sampai dengan selesai. Semoga Allah SWT memberikan keberkahan pada kami semua. Aamiin.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh.

Alhamdulillah rabbil'alamin segala puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Assoc. Prof. Dr. Naelati Tubastuvi, S.E., M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi kepada saya.
2. Iwan Fakhruddin, S.E., M.Si., Ak., CA, Ph.D, selaku Ketua Program Studi Akuntansi S1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi kepada saya.
3. Assoc. Prof. Suryo Budi Santoso, SE., M.SA., Ph.D, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan dan memberi masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat pada waktunya.
4. Iwan Fakhruddin, S.E., M.Si., Ak., CA, Ph.D, selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan saya sebagai Sarjana Akuntansi.
5. Edi Joko Setyadi, SE, M.Si, Ak., CA, selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan saya sebagai Sarjana Akuntansi.
6. Bapak/Ibu dosen, seluruh staff dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan bekal ilmu

pengetahuan selama berada di bangku perkuliahan dan atas segala bantuan dalam bentuk pelayanan serta fasilitas yang diberikan.

7. Kedua orang tua, Bapak Soepono dan Ibu Siwi Hayati, sosok yang luar biasa selalu memberikan kasih sayang, dukungan baik moral maupun materiil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada saya dalam proses penyusunan skripsi ini.
8. Kakak saya, Panji dan Hardina yang telah memberikan doa dan segala dukungan.
9. Teman-teman seperjuangan Akuntansi kelas D angkatan 2019. Terimakasih telah berproses bersama sampai dengan akhir perkuliahan.
10. Semua pihak yang tidak sapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Wassalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh.

Purwokerto, 31 Agustus 2023

Penulis



Aditya Kusuma Wardana

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai individu akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aditya Kusuma Wardana  
NIM : 1902030186  
Program Studi : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah  
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royal-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO, DEBT TO EQUITY RATIO,  
DAN BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL  
TERHADAP RETURN ON ASSET**

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada Tanggal : 31 Agustus 2023



Aditya Kusuma Wardana

***PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO, DEBT to EQUITY RATIO, BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL, TERHADAP RETURN ON ASSET***

(Studi pada perusahaan bank umum syariah yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) tahun 2019-2022)

**Aditya Kusuma Wardana<sup>1</sup>, Suryo Budi Santoso<sup>2</sup>**

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis <sup>(1)(2)</sup>

Universitas Muhammadiyah Purwokerto <sup>(1)(2)</sup>

<sup>1</sup>[adityawardana328@gmail.com](mailto:adityawardana328@gmail.com),

<sup>2</sup>[suryobs@gmail.com](mailto:suryobs@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh *capital adequacy ratio*, *debt to equity ratio*, biaya operasional pendapatan operasional terhadap *return on asset*. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan bank umum syariah yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) pada tahun 2019-2022. Sampel dalam penelitian ini dipilih menggunakan purposive sampling. Data diambil menggunakan regresi linier berganda. Hasil penelitian menyeluruh menunjukkan bahwa variabel *capital adequacy ratio* berpengaruh positif, biaya operasional pendapatan operasional berpengaruh negatif sedangkan *debt to equity ratio* tidak berpengaruh terhadap *return on asset*.

**Kata kunci :** *Capital Adequacy Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, *Biaya Operasional Pendapatan Operasional*, *Return On Asset*

# ***THE EFFECT OF CAPITAL ADEQUACY RATIO, DEBT TO EQUITY RATIO, AND OPERATIONAL COST TO OPERATIONAL INCOME ON RETURN ON ASSET***

*(The Study on Sharia Commercial Banks Listed in the Financial Service Authority (OJK) for the 2018- 2021)*

**Aditya Kusuma Wardana<sup>1</sup>, Suryo Budi Santoso<sup>2</sup>**

Faculty of Economics and Business <sup>(1)(2)</sup>

Universitas Muhammadiyah Purwokerto<sup>(1)(2)</sup>

<sup>1</sup>[adityawardana328@gmail.com](mailto:adityawardana328@gmail.com),

<sup>2</sup>[suryobs@gmail.com](mailto:suryobs@gmail.com)

## **ABSTRACT**

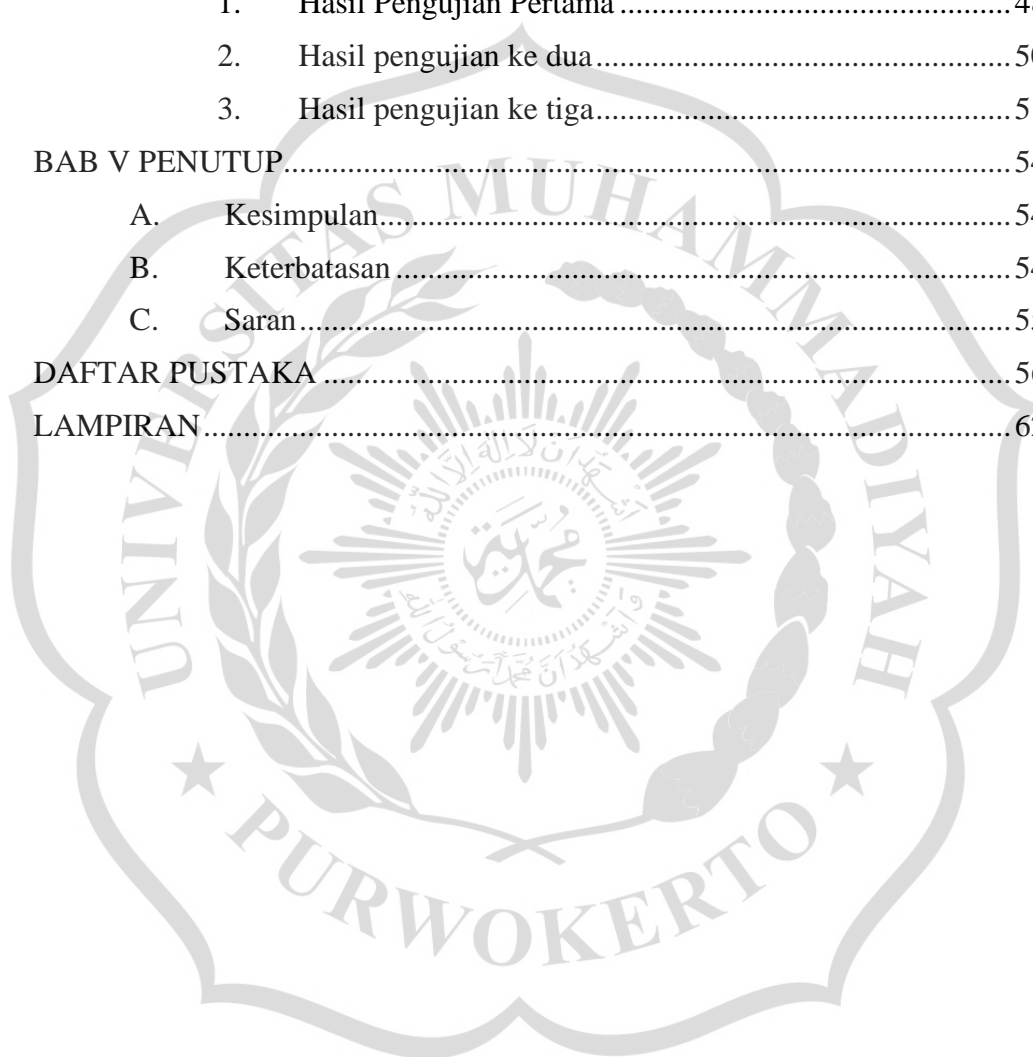
This study aims to examine the effect of capital adequacy ratio, debt to equity ratio, and operational cost to operational income on return on asset. The population used in this research consists of sharia commercial bank listed on financial service authority (OJK) from 2019 to 2022. The sample in this study selected using purposive sampling. Data is taken using multiple linear regression. The results of this study indicate that capital adequacy ratio has positive effect on return on asset, operational cost to operational income have a negative effect, whereas asset debt to equity ratio does not have a significant effect on return on asset.

**Keywords: Capital Adequacy Ratio, Debt to Equity Ratio, Operational Cost to Operational Income, Return On Asset**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Pembatasan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
1. Teori Sinyal ( <i>Signaling Theory</i> ).....	9
2. <i>Return on Asset</i> (ROA).....	10
3. <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR).....	11
4. <i>Debt to Equity Ratio</i> (DER).....	11
5. Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO).....	11
B. Penelitian Terdahulu.....	12
C. Kerangka Pemikiran dan Pengembangan Hipotesis.....	18
1. Kerangka Pemikiran.....	18
2. Pengembangan Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis Penelitian.....	23
B. Populasi dan Sampel.....	23
C. Jenis, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	24
D. Variabel Penelitian.....	24
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	25
F. Metode Analisis Data.....	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
A. Hasil Peineilitian .....	36
1. Deskripsi Populasi dan sampel .....	36
2. Hasil Uji Analisis .....	38
B. Hasil Pengujian .....	48
1. Hasil Pengujian Pertama .....	48
2. Hasil pengujian ke dua .....	50
3. Hasil pengujian ke tiga.....	51
BAB V PENUTUP.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Keterbatasan .....	54
C. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN.....	62



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	13
Tabel 3.1 Kriteria Pengujian Durbin Watson (D-W) .... <b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>	
Tabel 4.1 Prosedur dan Pemilihan Sampel .....	36
Tabel 4.2 Daftar Sampel Peineilitian .....	37
Tabel 4.3.....	37
Tabel 4.4 Hasil Uji Statistik Deskriptif sebelum outliers.....	38
Tabel 4.5 Hasil Uji Statistik Deskriptif sesudah ouliers .....	38
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas .....	41
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas .....	42
Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	43
Tabel 4. 7 Hasil Uji Autokorelasi.....	44
Tabel 4.9 Hasil Koefisien Determinnasi ( $R^2$ ).....	46
Tabeil 4.10 Hasil Uji F.....	47
Tabel 4.11 Hasil Uji Statistik t.....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 ..... 19



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Perusahaan Sampel Penelitian.....	63
Lampiran 2. Tabulasi Data Variabel.....	64
Lampiran 3. Hasil Perhitungan <i>Capital Adequacy Ratio</i> .....	65
Lampiran 4. Hasil Perhitungan <i>Debt to Equity Ratio</i> .....	68
Lampiran 5. Hasil Perhitungan <i>Biaya Operasional Pendapatan Operasional</i>	70
Lampiran 6. Hasil Perhitungan <i>Return On Asset</i> .....	73
Lampiran 7 Statistik Deskriptif.....	75
Lampiran 8. Uji Normalitas.....	75
Lampiran 9. Uji Multikolinieritas.....	75
Lampiran 10. Uji Heteroskedastisitas.....	76
Lampiran 11. Uji Autokorelasi.....	76
Lampiran 12. Uji Regresi Linear Berganda.....	76
Lampiran 13. Uji R <sup>2</sup> .....	77
Lampiran 14. Uji F.....	77
Lampiran 15. Uji T.....	77