

**PENGARUH IMPLEMENTASI *GREEN FINANCING*, EFISIENSI BIAYA
OPERASIONAL DAN LIKUIDITAS TERHADAP PROFITABILITAS
BANK UMUM SYARIAH DI INDONESIA TAHUN 2021-2023**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi (S.E) Pada Program Studi Perbankan Syariah*



Oleh:

RANI SELVIRA

2116050043

**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL PADANG**

1447 H / 2025 M

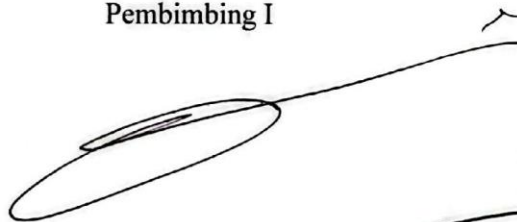
PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "**Analisis Pengaruh Implementasi *Green Financing*, Efisiensi Biaya Operasional dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia 2021-2023**" yang disusun oleh Rani Selvira, NIM. 2116050043 telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat diajukan ke sidang munaqasyah.

Demikianlah persetujuan pembimbing ini diberikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang, Agustus 2025

Pembimbing I

A stylized signature consisting of a large, horizontal oval shape with a long, thin line extending from the right side.

Romi Iskandar, SE., MM

Nip. 1974052020050110085

Pembimbing II

A stylized signature consisting of a horizontal line with a large, circular loop in the middle and a vertical line extending upwards from the center.

Rahmat Kurnia, M.E., CRP., CIFA

Nip. 199408282025211009

PENGESAHAN TIM PENGUJI MUNAQASYAH

Skripsi dengan judul: "**PENGARUH IMPLEMENTASI *GREEN FINANCING*, EFISIENSI BIAYA OPERASIONAL DAN LIKUIDITAS TERHADAP PROFITABILITAS BANK UMUM SYARIAH DI INDONESIA TAHUN 2021-2023**", disusun oleh Rani Selvira NIM 2116050043, telah diujikan dalam Sidang Munaqasyah Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang, pada hari Rabu, 13 Agustus 2025 dan dinyatakan telah diterima sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Surjana Ekonomi (SE) program Strata Satu (S1) pada Prodi Perbankan Syariah.

Padang, 26 Agustus 2025

Tim Penguji

Ketua



Welhendra, SE., Akt., MM

NIP: 197607122003121004

Sekretaris



Rahmat Kurnia, M.E., CRP., CIFA

NIP: 199408282025211009

Anggota

Penguji I



Welhendra, SE., Akt., MM

NIP: 197607122003121004

Penguji II



Wushi Adilla Arsyi, M.Si

NIP: 199105222019032019

Pembimbing

Pembimbing I



Romi Iskandar, SE., MM

NIP: 197405202005011005

Pembimbing II



Rahmat Kurnia, M.E., CRP., CIFA

NIP: 199408282025211009

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Imam Bonjol Padang



Prof. H. Ahmad Wira, M. Ag., M.Si, Ph.D.

NIP: 197112011996031002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul **“Pengaruh Implementasi *Green Financing*, Efisiensi Biaya Operasional dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia Tahun 2021-2023”** adalah benar hasil karya saya, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi atau karya Yang sudah dipublikasikan dan atau pernah digunakan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di UIN Imam Bonjol Padang ataupun di Perguruan Tinggi lainnya, kecuali dengan bagian yang bersumber informasinya telah dicantumkan sebagaimana mestinya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tidak orisinal, maka saya bersedia untuk dibatalkan keabsahan skripsi dan gelar kesarjanaan saya.

Padang, 26 Agustus 2025

Yang Menyatakan



Rani Selvira
NIM 2116050043

ABSTRAK

Judul skripsi ini adalah “**Pengaruh Implementasi *Green Financing*, Efisiensi Biaya Operasional dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia Tahun 2021-2023**” yang disusun oleh Rani Selvira dengan NIM 2116050043 Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang. Profitabilitas merupakan indikator penting dalam menilai kinerja keuangan bank syariah, yang dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor internal maupun eksternal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *green financing*, efisiensi biaya operasional (BOPO), dan likuiditas (FDR) terhadap profitabilitas (ROA) pada Bank Umum Syariah di Indonesia baik secara parsial maupun simultan. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif sekunder yang diperoleh dari laporan keberlanjutan dan laporan keuangan tahunan Bank Umum Syariah periode 2021–2023. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 13 bank. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi data panel dan uji asumsi klasik dengan bantuan software *E-Views* 12. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial *green financing* berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap profitabilitas, efisiensi biaya operasional (BOPO) berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas, dan likuiditas (FDR) berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Sedangkan secara simultan, *green financing*, efisiensi biaya operasional (BOPO), dan likuiditas (FDR) berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia. Implikasi penelitian ini memberikan wawasan di bidang keuangan syariah, khususnya dalam hal pengaruh *green financing*, efisiensi biaya operasional (BOPO), dan likuiditas (FDR) terhadap profitabilitas perbankan.

Kata Kunci: *Green Financing*, Efisiensi Biaya Operasional, Likuiditas, Profitabilitas.

ABSTRACT

*The title of this thesis is “**The Influence of Green Financing Implementation, Operational Cost Efficiency, and Liquidity on the Profitability of Sharia Commercial Banks in Indonesia from 2021 to 2023**”, written by Rani Selvira, Student ID 2116050043, Islamic Banking Study Program, Faculty of Islamic Economics and Business, State Islamic University Imam Bonjol Padang. Profitability is an important indicator in assessing the financial performance of Islamic banks, which can be influenced by various internal and external factors. This study aims to analyze the effect of green financing, operational cost efficiency (BOPO), and liquidity (FDR) on profitability (ROA) of Islamic Commercial Banks in Indonesia, both partially and simultaneously. The type of data used in this study is secondary quantitative data obtained from sustainability reports and annual financial statements of Islamic Commercial Banks for the 2021–2023 period. The sampling technique used was purposive sampling with a total of 13 banks as samples. Data analysis was conducted using panel data regression analysis and classical assumption tests with the aid of E-Views 12 software. The results show that partially, green financing has a positive but insignificant effect on profitability; operational cost efficiency (BOPO) has a positive and significant effect on profitability; and liquidity (FDR) has a positive and significant effect on profitability. Simultaneously, green financing, operational cost efficiency (BOPO), and liquidity (FDR) have a significant effect on the profitability of Islamic Commercial Banks in Indonesia. The implications of this study provide insights in the field of Islamic finance, particularly regarding the influence of green financing, operational cost efficiency (BOPO), and liquidity (FDR) on banking profitability.*

Keywords: *Green Financing, Operational Cost Efficiency, Liquidity, Profitability.*

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji Syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayat-Nya, sehingga skripsi dengan judul **“Pengaruh Implementasi *Green Financing*, Efisiensi Biaya Operasional dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia 2021-2023”** dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat beserta salam senantiasa penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing umat manusia menuju jalan yang diridhoi Allah SWT dan panutan umat Islam hingga akhir zaman. Skripsi ini ditulis dan dapat diselesaikan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada Program Strata (S1) pada Program Studi Perbankan Syariah Universitas Imam Bonjol Padang guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E) dalam bidang ilmu ekonomi syariah.

Melalui kata pengantar ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini:

1. Teruntuk kedua orangtua tersayang, cinta pertama dan panutanku, Ayahanda **Sapirudin** dan pintu surgaku, Ibunda **Lastri**, Mereka memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun mereka mampu mendidik penulis, memotivasi dan memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studi sampai selesai. Terimakasih selalu berjuang dalam mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis, berkorban keringat, dan tidak pernah henti-hentinya memberikan do'a dan kasih sayang yang tulus kepada penulis.
2. Kepada abang kandung penulis **Rafisal Barcho**, dan istri **Isma Alaihim**. Terimakasih banyak atas segala dukungannya secara moril maupun material, terimakasih juga atas segala bentuk dukungan yang diberikan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Rektor UIN Imam Bonjol Padang Ibu **Prof. Dr. Martin Kustati, M.Pd** beserta jajaran wakil Rektor UIN Imam Bonjol Padang.
4. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Bapak **H. Ahmad Wira, M.Ag.**,

Ph.D beserta jajaran Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang.

5. Ketua Prodi Perbankan Syariah Ibu **Dr. Hj. Yenti Afrida, M.Ag, CHRA** dan Sekretaris Prodi Bapak **Rahmat Kurnia, M.E.,CRP., CIFA**.
6. Bapak **Romi Iskandar, SE., MM** selaku Pembimbing I dan Bapak **Rahmat Kurnia, M.E.,CRP., CIFA** selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, dukungan, arahan, dan ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Kepada seluruh keluarga tercinta terutama adik kandung penulis **Fajri Ramadhan** dan keponakan penulis **Chiara Alesha Barcho**, yang selalu memberikan penulis semangat, doa dan menyayangi penulis dengan tulus.
8. Teman seperjuangan **Bella Delfira, Mardiatul Afifah, Hasanah Nabila, Aisya Fadhillah**, dan **Annisa Safitri** yang telah memberikan support kepada penulis, beserta seluruh keluarga besar Perbankan Syariah B.
9. Last but not least, kepada diri saya sendiri, **Rani Selvira**. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini. Terima kasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada Rani. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu dari awal perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari banyak ditemui kekurangan bahkan jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis menghadapkan kritikan yang membangun dari berbagai pihak dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Aamiin Yaa Rabbal‘Alamiin.

Padang, 26 Agustus 2025



Rani Selvira

NIM: 2116050043

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLUKASI KAYA ILMIAH.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	16
C. Tujuan Penelitian	16
D. Manfaat Penelitian	17
E. Sistematika Penulisan	18
BAB II.....	19
LANDASAN TEORI	19
A. Landasan Teori	19
1. Teori Signal (<i>Signalling Theory</i>).....	19

2. Profitabilitas.....	21
3. <i>Green Financing</i>	27
4. Efisiensi Biaya Operasional	38
5. Likuiditas	41
B. Penelitian Terdahulu.....	43
C. Pengajuan Hipotesis	49
1. Kerangka Berpikir	49
2. Hipotesis	50
BAB III.....	58
METODOLOGI PENELITIAN.....	58
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	58
B. Lokasi Penelitian	58
C. Populasi	58
D. Sampel	59
E. Variabel Penelitian dan Pengukuran.....	62
F. Teknik Analisis Data	65
BAB IV	77
ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	77
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	77
B. Analisis Data	78
1. Uji Statistik Deskriptif.....	78
2. Estimasi Regresi Data Panel.....	81
3. Uji Pemilihan Model sebelum transformasi data	86
4. Uji asumsi klasik sebelum tranformasi data	86

5. Uji pemilihan model setelah transformasi data	87
6. Uji Asumsi Klasik setelah transformasi data.....	90
7. Hasil Regresi Data Panel <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	93
8. Uji Hipotesis.....	95
C. Pembahasan	98
BAB V.....	108
PENUTUP	108
A. Kesimpulan.....	108
B. Saran.....	109
C. Implikasi.....	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN.....	121

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Rasio Keuangan Bank Umum Syariah Pada Tahun 2022-2023	9
Tabel 1.2 Data Dana Pembiayaan Yang Disalurkan Pada Green Financing 2022-2023	12
Tabel 2.1 Kriteria Penilaian Profitabilitas ROA.....	27
Tabel 2.2 Kriteria Penilaian Efisiensi Biaya Operasional (BOPO).....	41
Tabel 2.3 Kriteria Penilaian Financing to Deposit Ratio (FDR)	43
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu.....	44
Tabel 3.1 Daftar Pengujian Sampel BUS Periode 2021-2023	59
Tabel 3.2 Kriteria Pengambilan Sampel.....	60
Tabel 3.3 Daftar Sampel Bank Umum Syariah	61
Tabel 4.1 Daftar BUS yang Terpilih sebagai Sampel	77
Tabel 4.2 Hasil Uji Statistik Deskriptif	78
Tabel 4.3 Hasil Regresi Data Panel menggunakan CEM.....	81
Tabel 4.4 Hasil Regresi Data Panel menggunakan FEM	82
Tabel 4.5 Hasil Regresi Data Panel menggunakan REM.....	83
Tabel 4.6 Hasil Uji Chow Sebelum Transformasi Data	83
Tabel 4.7 Hasil Uji Hausman Sebelum Transformasi Data	84
Tabel 4.8 Hasil Uji Lagrange Multiplier Sebelum Transformasi Data	85
Tabel 4.9 Hasil Uji Chow	88
Tabel 4.10 Hasil Uji Hausman	89
Tabel 4.11 Hasil Uji Lagrange Multiplier (LM)	89

Tabel 4.12 Hasil Uji Multikolinearitas	91
Tabel 4.13 Hasil Uji Heteroskedastisitas	92
Tabel 4.14 Hasil Regresi Data Panel Common Effect Model.....	93
Tabel 4.15 Hasil Regresi Data Panel CEM Uji Parsial	85
Tabel 4.16 Hasil Uji Koefisien Regresi secara Parsial (Uji t).....	96
Tabel 4. 17 Hasil Regresi Data Panel CEM Uji Simultan.....	97
Tabel 4. 18 Hasil Regresi Data Panel CEM Uji R-Square	98
Tabel 4. 19 Kesimpulan Hasil Pengujian Hipotesis	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	44
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas sebelum Transformasi Data.....	87
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Tabulasi Data	121
Lampiran 1.2 Perhitungan Variabel <i>Green Financing</i>	122