

**PENGARUH GIRO WAJIB MINIMUM DAN PENYANGGA
LIKUIDITAS MAKROPRUDENSIAL SYARIAH TERHADAP
RISIKO LIKUIDITAS BANK UMUM SYARIAH**

SKRIPSI

Oleh:

Aisiyah Rahma

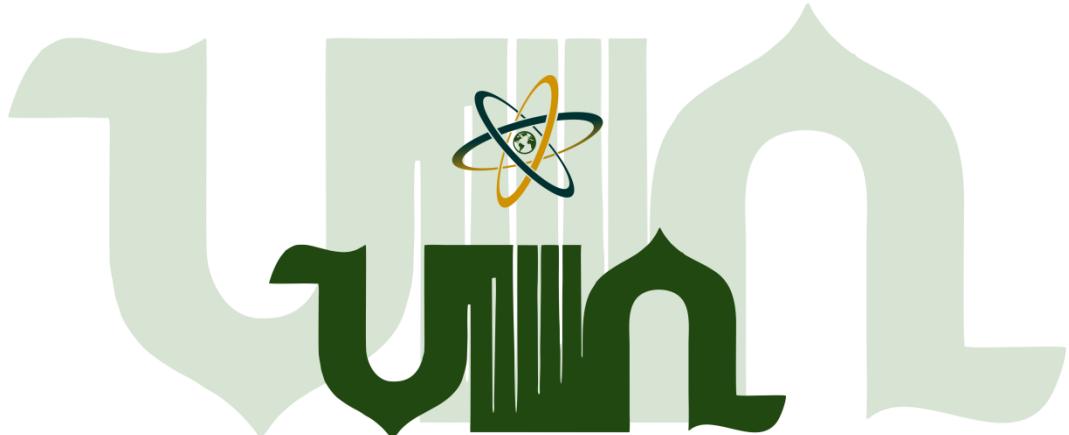
NIM. 0503182182



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
2022

**PENGARUH GIRO WAJIB MINIMUM DAN PENYANGGA
LIKUIDITAS MAKROPRUDENSIAL SYARIAH TERHADAP
RISIKO LIKUIDITAS BANK UMUM SYARIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Pada Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



SUMATERA UTARA MEDAN

**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN**

2022

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aisiyah Rahma

NIM : 0503182182

Tempat/Tanggal Lahir: Kacangan/ 07 Februari 2000

Pekerjaan : Mahasiswa

Alamat : Jl. Sei Babalan, LK. VIII, Kel. Pujidadi, Kota Binjai

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang berjudul **“Pengaruh Giro Wajib Minimum dan Penyangga Likuiditas Makroprudensial Syariah Terhadap Risiko Likuiditas Bank Umum Syariah”** adalah benar karya asli saya, kecuali kutipan-kutipan yang telah disebutkan pada sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dan akan saya pertanggungjawabkan keasliannya.

Medan, 18 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Aisiyah Rahma

NIM. 0503182182

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Berjudul:

PENGARUH GIRO WAJIB MINIMUM DAN PENYANGGA LIKUIDITAS MAKROPRUDENSIAL SYARIAH TERHADAP RISIKO LIKUIDITAS BANK UMUM SYARIAH

Oleh:

Aisyah Rahma

NIM. 0503182182

Dapat disetujui sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana
Ekonomi (S.E.) pada Program Studi Perbankan Syariah

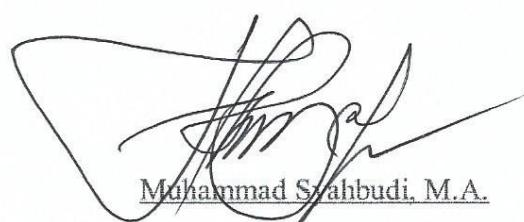
Medan, 18 Agustus 2022

Pembimbing I



Nurbaiti, M.Kom.
NIDN. 0108087908

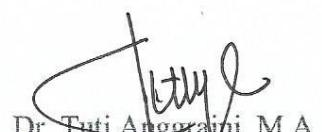
Pembimbing II



Muhammad Syahbudi, M.A.
NIDN. 2013048403

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perbankan Syariah



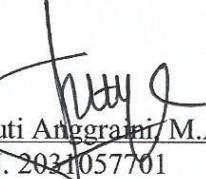
Dr. Tuti Anggraini, M.A.
NIDN. 2031057701

PENGESAHAN

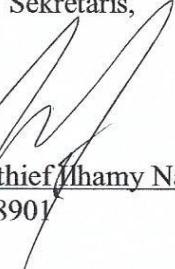
Skripsi berjudul “**Pengaruh Giro Wajib Minimum dan Penyangga Likuiditas Makroprudensial Syariah Terhadap Risiko Likuiditas Bank Umum Syariah**” an. Aisyah Rahma, NIM 0503182182 Program Studi Perbankan Syariah telah dimunaqasyahkan dalam Sidang Munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara pada tanggal 20 Oktober 2022. Skripsi ini telah diterima untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E) pada Program Studi Perbankan Syariah.

Medan, 24 Oktober 2022
Panitia Sidang Munaqasyah Skripsi
Program Studi Perbankan Syariah

Ketua,


Dr. Tuti Anggraini, M.A.
NIDN. 2031057701

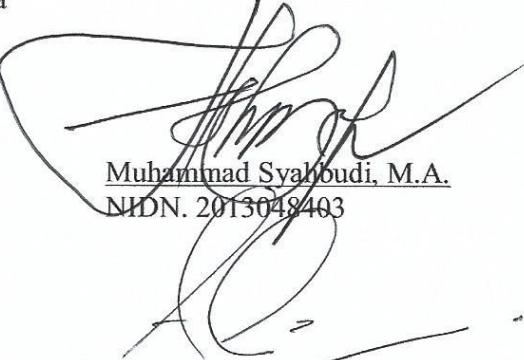
Sekretaris,


Muhammad Lathief Ihamy Nasution, M.E.I.
NIDN. 2026048901

Anggota


Nurbaiti, M.Kom.
NIDN. 0108087908


Dr. Kamilah, S.E, Ak. M.Si, CA
NIDN. 2023107901


Muhammad Syahbudi, M.A.
NIDN. 2013048403


Ahmad Perdana Indra, LC, M.A.
NIDN. 2027017601

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



ABSTRAK

Aisyah Rahma (2022), NIM: 0503182182, Judul Skripsi: Pengaruh Giro Wajib Minimum dan Penyangga Likuiditas Makroprudensial Syariah Terhadap Risiko Likuiditas Bank Umum Syariah, Dibimbing oleh Pembimbing Skripsi I Ibu Nurbaiti, M.Kom dan Pembimbing Skripsi II Bapak Muhammad Syahbudi, M.A.

Penelitian ini untuk mengetahui pengaruh instrumen Giro Wajib Minimum (GWM) dan Penyangga Likuiditas Makroprudensial Syariah (PLM Syariah) terhadap risiko likuiditas bank umum syariah. Risiko likuiditas dihitung dengan instrumen Rasio Intermediasi Makroprudensial Syariah (RIM Syariah). Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan sumber data sekunder yang berasal dari laporan keuangan publikasi triwulan masing-masing bank. Jenis data menggunakan data panel dengan software pengolah data eviews 9. Sampel dalam penelitian ini sebanyak enam bank umum syariah di Indonesia yaitu Bank Muamalat, BCA Syariah, Bank Victoria Syariah, Bank Panin Dubai Syariah, Bank BJB Syariah dan BTPN Syariah dengan periode 2018-2021. Penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel yaitu *random effect model*. Hasil penelitian ini menyatakan variabel GWM berpengaruh negatif dan signifikan terhadap risiko likuiditas, variabel PLM Syariah berpengaruh positif dan signifikan terhadap risiko likuiditas dan secara simultan variabel GWM dan PLM Syariah berpengaruh signifikan terhadap risiko likuiditas bank umum syariah.

Kata Kunci: *GWM, PLM Syariah, Risiko Likuiditas, RIM Syariah*



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul "**Pengaruh Giro Wajib Minimum dan Penyangga Likuiditas Makroprudensial Syariah Terhadap Risiko Likuiditas Bank Umum Syariah**". Shalawat beriring salam penulis haturkan kepada Nabi besar Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umatnya dari zaman kegelapan menuju zaman yang diterangi oleh iman dan Islam dan dari zaman jahiliyah menuju zaman Islamiyah.

Dalam menulis skripsi ini terdapat banyak hambatan yang penulis rasakan, namun berkat dukungan dan motivasi yang diberikan oleh berbagai pihak, penulis dapat bersemangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyampaikan banyak sekali terimakasih kepada pihak yang telah membantu penulis dari awal penyusunan skripsi hingga akhir, yaitu terkhusus kepada kedua orang tua penulis yakni Bapak Suharyanto dan Ibu Tumiyyem yang telah membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang.

Adapun skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar sarjana ekonomi (S.E.) dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sumatera Utara. Segala upaya yang telah dilakukan tentunya tidak terlepas dari doa, bimbingan, bantuan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu hingga terselaikan skripsi ini, terutama kepada:

1. Bapak Prof, Dr. Syahrin Harahap, M.A. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. Muhammad Yafiz, M.A. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Negeri Sumatera Utara.
3. Ibu Tuti Anggraini, M.A. selaku Ketua Jurusan Perbankan Syariah,

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

4. Ibu Annio Indah Lestari, S.E. M.Si. selaku Pembimbing Akademik.
5. Ibu Nurbaiti, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi I dan Bapak Muhammad Syahbudi, M.A. selaku dosen pembimbing skripsi II penulis yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan bimbingan dalam menyusun skripsi.
6. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah membantu dalam proses perkuliahan.
7. Abang penulis yaitu Firza Alamsyah, S.P. serta keluarga besar tercinta terimakasih yang tidak terhingga atas segala doa dan dukungan yang telah diberikan selama ini. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.
8. Seluruh keluarga besar Perbankan Syariah C angkatan 2018 yang saling memberikan dukungan dan bersama-sama berjuang dalam menyelesaikan tugas akhir untuk mendapat gelar sarjana ekonomi.

Terima kasih atas kebaikan dan keikhlasan yang telah diberikan dan semoga segala kebaikan yang telah diberikan tersebut memperoleh balasan yang lebih baik dari sisi Allah SWT. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, hal ini sehubungan dengan keterbatasan waktu, pikiran, tenaga dan biaya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari pembaca agar skripsi ini menjadi lebih baik dan bermanfaat di masa yang akan datang.

Medan, 21 Agustus 2022

Penulis



Aisyah Rahma

NIM. 0503182182

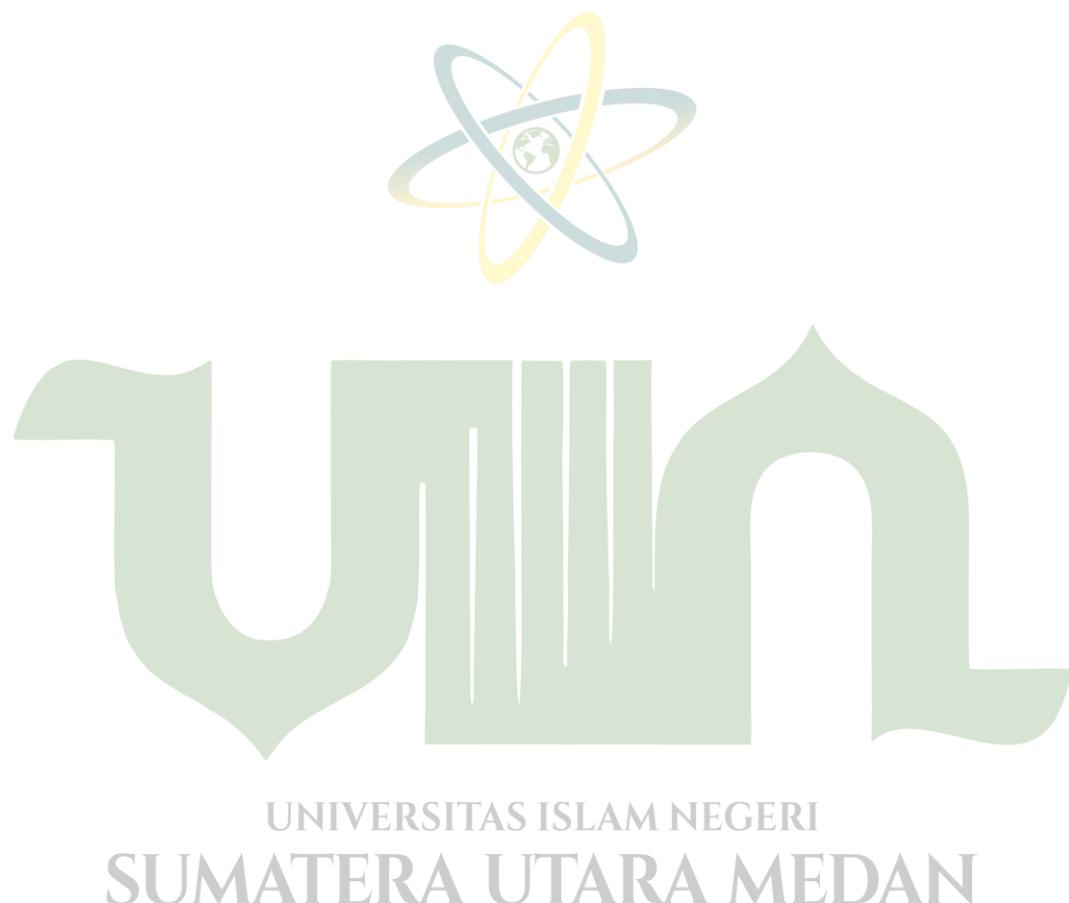
DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK..... | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 7 |
| C. Batasan Masalah | 8 |
| D. Rumusan Masalah | 8 |
| E. Tujuan Penelitian | 9 |
| F. Manfaat Penelitian | 9 |
| BAB II KAJIAN TEORITIS | 10 |
| A. Teori Umum..... | 10 |
| 1. Bank Syariah..... | 10 |
| a. Pengertian Bank Syariah | 10 |
| b. Pengertian Bank Umum Syariah..... | 14 |
| c. Kegiatan Bank Umum Syariah | 16 |
| d. Sumber Permodalan Bank Syariah..... | 17 |
| 2. Risiko Perbankan | 19 |
| 3. Likuiditas | 20 |
| a. Pengertian Likuiditas..... | 20 |
| b. Instrumen Likuiditas Bank Syariah..... | 21 |
| c. Risiko Likuiditas | 22 |
| 4. Giro Wajib Minimum..... | 23 |
| a. Pengertian Giro Wajib Minimum | 23 |
| b. Fungsi Giro Wajib Minimum | 25 |

| | | |
|---------------------------------------|--|-----------|
| 5. | Penyangga Likuiditas Makroprudensial Syariah | 25 |
| 6. | Rasio Intermediasi Makroprudensial Syariah..... | 26 |
| B. | Penelitian Terdahulu | 29 |
| C. | Kerangka Pemikiran | 33 |
| D. | Hipotesis | 34 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | | 35 |
| A. | Pendekatan Penelitian..... | 35 |
| B. | Lokasi dan Waktu Penelitian | 35 |
| C. | Populasi dan Sampel | 36 |
| D. | Teknik Pengumpulan Data | 37 |
| E. | Definisi Operasional..... | 37 |
| 1. | Variabel Independen | 37 |
| 2. | Variabel Dependen..... | 38 |
| 3. | Definisi Operasional Variabel | 38 |
| F. | Analisis Data..... | 39 |
| 1. | Analisis Regresi Data Panel..... | 40 |
| a. | <i>Common Effect Model</i> | 40 |
| b. | <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)..... | 40 |
| c. | <i>Random Effect Model</i> (REM) | 41 |
| 2. | Metode Pemilihan Model Regresi Data Panel..... | 41 |
| a. | Uji Chow..... | 41 |
| b. | Uji Hausman | 42 |
| c. | Uji Lagrange Multiplier (LM) | 42 |
| 3. | Uji Asumsi Klasik | 42 |
| a. | Uji Normalitas | 42 |
| b. | Uji Multikolinearitas | 43 |
| c. | Uji Heteroskedastisitas | 44 |
| d. | Uji Autokorelasi | 44 |
| 4. | Uji Hipotesis | 44 |

| | | |
|----|--|-----------|
| a. | Uji t (Parsial) | 45 |
| b. | Uji F (Simultan) | 45 |
| c. | Uji Koefisien Determinasi | 45 |
| | BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 47 |
| A. | Hasil Penelitian | 47 |
| 1. | Gambaran Umum Bank umum Syariah | 47 |
| 2. | Deskripsi Data Penelitian | 48 |
| a. | Data Giro Wajib Minimum..... | 48 |
| b. | Data Penyangga Likuiditas Makroprudensial Syariah..... | 49 |
| c. | Data Rasio Intermediasi Makroprudensial Syariah..... | 51 |
| 3. | Pemilihan Model Regresi Data Panel..... | 53 |
| a. | Uji Chow..... | 54 |
| b. | Uji Hausman | 56 |
| 4. | Persamaan Model Regresi | 56 |
| a. | Hasil Model Regresi Setiap Bank | 58 |
| 5. | Uji Asumsi Klasik | 60 |
| a. | Uji Normalitas..... | 60 |
| b. | Uji Multikolinearitas | 60 |
| c. | Uji Autokorelasi | 61 |
| 6. | Pengujian Hipotesis Dengan Analisis Regresi Data Panel..... | 62 |
| a. | Uji Hipotesis Parsial (t-statistik) | 62 |
| b. | Uji Hipotesis Simultan (F-statistik) | 63 |
| c. | Uji Koefisien Determinasi (R^2) | 64 |
| B. | Pembahasan Penelitian | 64 |
| 1. | Pengaruh Giro Wajib Minimum terhadap Risiko Likuiditas..... | 65 |
| 2. | Pengaruh Penyangga Likuiditas Makroprudensial Syariah terhadap Risiko Likuiditas | 65 |
| 3. | Pengaruh Giro Wajib Minimum dan Penyangga Likuiditas Makroprudensial terhadap Risiko Likuiditas..... | 66 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| BAB V PENUTUP | 67 |
| A. Kesimpulan | 67 |
| B. Saran | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA | 69 |
| LAMPIRAN | 73 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1.1 Perkembangan Jumlah DPK Bank Umum Syariah..... | 4 |
| Tabel 1.2 Likuiditas/RIM Syariah Bank Umum Syariah..... | 5 |
| Tabel 2.1 Daftar Bank Umum Syariah di Indonesia..... | 15 |
| Tabel 2.2 Perkembangan Nilai PLM Syariah..... | 25 |
| Tabel 2.3 Perkembangan Nilai RIM Syariah | 27 |
| Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu..... | 29 |
| Tabel 3.1 Sampel Bank Umum Syariah Periode 2018-2021 | 37 |
| Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel..... | 38 |
| Tabel 4.1 Data Giro Wajib Minimum (GWM) BUS 2018-2021 | 48 |
| Tabel 4.2 Data PLM Syariah BUS 2018-2021 | 50 |
| Tabel 4.3 Data RIM Syariah BUS 2018-2021 | 52 |
| Tabel 4.4 Hasil Regresi Data Panel dengan Common Effect Model | 53 |
| Tabel 4.5 Hasil Regresi Data Panel dengan Fixed Effect Model | 54 |
| Tabel 4.6 Uji Chow..... | 55 |
| Tabel 4.7 Hasil Regresi Data Panel dengan Random Effect Model..... | 55 |
| Tabel 4.8 Uji Hausman | 56 |
| Tabel 4.9 Random Effect Model | 56 |
| Tabel 4.10 Hasil Model Regresi Setiap Bank | 58 |
| Tabel 4.11 Uji Multikolinearitas | 61 |
| Tabel 4.12 Uji Autokorelasi | 62 |
| Tabel 4.13 Uji Hipotesis Parsial (t-statistik) | 62 |
| Tabel 4.14 Uji Hipotesis Simultan (F-statistik)..... | 63 |
| Tabel 4.15 Uji Koefisien Determinasi (R^2) | 64 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1 PDB Indonesia Tahun 2018-2021 | 1 |
| Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran | 33 |
| Gambar 4.1 Uji Normalitas | 60 |

