

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN *BI 7 DAY REPO RATE*
TERHADAP REALISASI KREDIT USAHA RAKYAT DI INDONESIA
SEBELUM DAN SAAT PANDEMI COVID-19**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN DALAM
MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI**



OLEH:

M. IRFAN BAIDHOWI YUNUS

041811133065

**PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**THE EFFECT OF ECONOMIC GROWTH AND *BI 7 DAY REPO RATE*
TO LOCAL CREDIT REALIZATION IN INDONESIA BEFORE AND
DURING COVID-19 PANDEMIC**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ECONOMICS**



BY:

M. IRFAN BAIDHOWI YUNUS

041811133065

DEVELOPMENT ECONOMICS PROGRAM STUDY

FACULTY ECONOMICS AND BUSINESS

AIRLANGGA UNIVERSITY

SURABAYA

2022

Sidoarjo, 14 April 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Wasiaturrahma', written over a horizontal line.

Dr. Wasiaturrahma, SE.,M.Si.

NIP. 196804191999032001

SKRIPSI

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN *BI 7 DAY REPO RATE*
TERHADAP REALISASI KREDIT USAHA RAKYAT DI INDONESIA
SEBELUM DAN SAAT PANDEMI COVID-19**

DIAJUKAN OLEH:

M. IRFAN BAIDHOWI YUNUS

NIM: 041811133065

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH
DOSEN PEMBIMBING,**



Dr. Wasiaturrahma, SE.,M.Si.

TANGGAL 15 Agustus 2022

NIP. 196804191999032001

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



M. Humayya, SE., M.Reg.Dev., Ph.D.

TANGGAL 16 Agustus 2022

NIP. 198301092009121003

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, M. Irfan Baidhowi Yunus, 041811133065 menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarisme) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Sidoarjo, 10 April 2022

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular postage stamp. The stamp is yellow and red, featuring the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPULUH RIBU RUPIAH', '10000', 'METRA TEMPEL', and 'A5AJX003/02015'.

M. Irfan Baidhowi Yunus

NIM.041811133065

DECLARATION

I, M. Irfan Baidhowi Yunus, 041811133065, declare that :

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true, if in the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Airlangga University

Sidoarjo, 10 April 2022

A red meter stamp from the Indonesian government, featuring the Garuda Pancasila emblem and the text 'METER TEMPEL' and 'A5AJ000102015'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

M. Irfan Baidhowi Yunus

NIM.041811133065

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan *BI 7 Day Repo Rate* terhadap Realisasi Kredit Usaha Rakyat di Indonesia Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan, dukungan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Wasiaturrahma, SE.,M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran selama proses penyusunan skripsi, serta menuntun penulis dari awal hingga akhir perkuliahan.
2. Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D. selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan dukungan mulai dari awal perkuliahan hingga saat ini.
3. Rumayya SE., M.Reg.Dev. selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan.
4. Prof. Dr. Hj. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., CMA., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
5. Kedua orang tua penulis yang telah senantiasa memberikan doa serta dukungan kepada penulis hingga saat ini.
6. Alivi Nadya Eka Wardani yang telah menjadi penyemangat penulis untuk segera menyelesaikan tulisan skripsinya
7. Adib Firman Herwanto, Nafian Bachtiar Nugroho, Nur Wahyu Dimas, Muhammad Al Daffa, Fatchul Bari, Reyvaldo Lourian, keceriaan dan dukungannya selama perkuliahan. Kebajikan dan bantuan kalian tidak pernah penulis lupakan.

Sidoarjo, 03 Maret 2022

Penulis

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN *BI 7 DAY REPO RATE*
TERHADAP REALISASI KREDIT USAHA RAKYAT DI INDONESIA
SEBELUM DAN SAAT PANDEMI COVID-19**

M. Irfan Baidhowi Yunus

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh variabel pertumbuhan ekonomi, dan *BI 7 Day Repo Rate* terhadap realisasi kredit usaha rakyat, sebelum dan saat pandemi Covid-19 dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan dua kali regresi metode *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL), sebelum pandemi Covid-19 menggunakan data time series perbulan dari Januari 2016 sampai Oktober 2019, kemudian untuk data saat pandemi Covid-19 menggunakan data time series perbulan dari November 2019 sampai Desember 2021. Hasil penelitian ini menunjukkan sebelum pandemi Covid-19 pertumbuhan ekonomi berpengaruh positif dan signifikan secara jangka pendek maupun jangka panjang terhadap realisasi kredit usaha rakyat di Indonesia, dan *BI 7 Day Repo Rate* berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap realisasi kredit usaha rakyat, Saat pandemi Covid-19 pertumbuhan ekonomi tidak berpengaruh dalam jangka pendek maupun jangka panjang terhadap realisasi kredit usaha rakyat di Indonesia, namun *BI 7 Day Repo Rate* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap realisasi kredit usaha rakyat dalam jangka pendek maupun jangka panjang.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, *BI 7 Day Repo Rate*, Kredit Usaha Rakyat, Pandemi Covid-19, *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL)

**THE EFFECT OF ECONOMIC GROWTH AND *BI 7 DAY REPO RATE*
TO LOCAL CREDIT REALIZATION IN INDONESIA BEFORE AND
DURING COVID-19 PANDEMIC**

M. Irfan Baidhowi Yunus

ABSTRACT

This research aims to examine and analyze the impact of economic growth and BI 7 Day Repo interest rate on local credit realization, before and during Covid-19 pandemic in the short and long term, the method in this research is to use twice Autoregressive Distributed Lag (ARDL) regression, before the Covid-19 pandemic using monthly time series data from January 2016 to October 2019, then for data during Covid-19 pandemic using monthly time series data from November 2019 to December 2021. The result from this research indicate before Covid-19 pandemic economic growth has a positive and significant in the short term and long term on the local credit realization, and the *BI 7 Day Repo Rate* has a negative impact but not significant effect on local credit realization. During the Covid-19 pandemic, economic growth had no effect on short term and long term on the local credit realization, there are only quarterly economic growth data, so this research use data interpolation techniques to change economic growth data from quarterly to monthly

Keywords: economic growth, local credit realization, *BI 7 Day Repo Rate*, Covid-19 Pandemic, Autoregressive Distributed Lag (ARDL)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
DECLARATION	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	6
1.3 Kesenjangan Penelitian.....	6
1.4 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.4 Pertumbuhan Ekonomi.....	11
2.1.5 <i>Demand Following Hypotesis</i>	13
2.1.6 Krisis Kesehatan dan Krisis Ekonomi.....	14
2.1.7 Investasi Residensial	14
2.2 Penelitian Terdahulu.....	15
2.3 Hipotesis	17
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Pendekatan Penelitian.....	18
3.2 Sumber data	18
3.3 Model Empiris	20
3.4 Definisi Operasional Variabel	20
3.5 Teknik Analisis.....	21

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Gambaran Umum	24
4.1.1 Perkembangan Realisasi Kredit Usaha Rakyat di Indonesia Sebelum Pandemi Covid-19	24
4.1.2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Sebelum Pandemi Covid-19	25
4.1.3 Perkembangan <i>BI 7 Day Repo Rate</i> Sebelum Pandemi Covid-19	26
4.1.4 Perkembangan Realisasi Kredit Usaha Rakyat di Indonesia Saat Pandemi Covid-19	27
4.1.5 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Saat Pandemi Covid-19	28
4.1.6 Perkembangan <i>BI 7 Day Repo Rate</i> Saat Pandemi Covid-19	29
4.2 Deskripsi Statistik Variabel	30
4.3 Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	31
4.3.1 Uji Stationeitas	31
4.3.2 Pemilihan Lag Optimum	31
4.3.3 Uji Kointegrasi	32
4.3.4 Uji Stabilitas Model	33
4.3.5 Hasil Estimasi Model Autoregressive Distributed Lag (ARDL)	34
4.3.6 Uji Diagnostik Model.....	37
4.3.7 Pembuktian Hipotesis.....	37
4.4 Pembahasan	38
4.4.1 Pengaruh pertumbuhan ekonomi dan <i>BI 7 Day Repo Rate</i> terhadap realisasi kredit usaaha rakyat sebelum pandemi Covid-19.....	38
4.4.2 Pengaruh pertumbuhan ekonomi dan <i>BI 7 Day Repo Rate</i> terhadap realisasi kredit usaaha rakyat saat pandemi Covid-19.....	40
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran	42
5.3 Keterbatasan Penelitian	43
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Sumber Data Variabel	20
Tabel 4. 1 Deskripsi Statistik Variabel	30
Tabel 4. 2 Uji Stasioneritas	31
Tabel 4. 3 Hasil Uji Kointegrasi	32
Tabel 4. 4 Hasil Estimasi ARDL Jangka Panjang.....	34
Tabel 4. 5 Hasil Estimasi ARDL Jangka Pendek.....	35
Tabel 4. 6 Hasil Uji Diagnostik Model ARDL	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Akumulasi Total Positif Covid-19 di Indonesia.....	1
Gambar 1. 2 Persentase Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2016Q1- 2021Q4	2
Gambar 1. 3 Fluktuasi Pergerakan <i>BI 7 Day Repo Rate</i> Tahun 2016Q1- 2020Q4.....	4
Gambar 1. 4 Pertumbuhan Realisasi Kredit Usaha Rakyat Tahun 2016- 2021	5
Gambar 4. 1 Pertumbuhan Realisasi Kredit Usaha Rakyat Tahun 2016 - 2019	24
Gambar 4. 2 Persentase Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2016 – 2019	25
Gambar 4. 3 Persentase <i>BI 7 Day Repo Rate</i> Tahun 2016 - 2019.....	26
Gambar 4. 4 Pertumbuhan Realisasi Kredit Usaha Rakyat Tahun 2019 – 2021	27
Gambar 4. 5 Persentase Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2019 - 2021	28
Gambar 4. 6 Persentase <i>BI 7 Day Repo Rate</i> Tahun 2019 - 2021.....	29
Gambar 4. 7 Plot Uji Cusum dan Cusum of Square Model Sebelum pandemi Covid-19	33
Gambar 4. 8 Plot Uji Cusum dan Cusum of Square Model Saat pandemi Covid-19	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uji Tingkat Stasioneritas	48
Lampiran 2 Pemilihan Lag Optimum	50
Lampiran 3 Uji Kointegrasi Bound Test.....	51
Lampiran 4 Uji ARDL	52
Lampiran 5 Uji Diagnostik ARDL.....	53