

PENGARUH KEBIJAKAN INKLUSI KEUANGAN TERHADAP KELANCARAN PEMBAYARAN KREDIT USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH

MUHAMMAD ADJI PRAKOSO



**DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Kebijakan Inklusi Keuangan Terhadap Kelancaran Pembayaran Kredit Bagi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini. Saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2021

Muhammad Adji Prakoso
G54160064

@muhammadaji.prakoso@ipb.ac.id

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

MUHAMMAD ADJI PRAKOSO. Pengaruh Kebijakan Inklusi Keuangan Terhadap Kelancaran Pembayaran Kredit Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah. Dibimbing oleh ENDAR HASAFAH NUGRAHANI dan DONNY CITRA LESMANA.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kebijakan Pemerintah Indonesia dalam upaya peningkatan inklusi keuangan di Indonesia terhadap *non-performing loan* atau kredit macet pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) periode 2013-2018. Bantuan pemodalannya berupa kredit diberikan kepada UMKM diharapkan menjadi solusi atas masalah keterbatasan pemodalannya pada sektor UMKM. Variabel yang digunakan untuk menganalisis adalah baki debit, kelonggaran kredit, dan investasi pada sektor UMKM. Ketiga variabel tersebut menjadi salah satu metode untuk meningkatkan inklusi keuangan dan salah satu bantuan pemodalannya terbesar yang diberikan kepada UMKM. Model regresi linear berganda digunakan untuk memodelkan hubungan antar variabel yang diteliti. Hasil analisis menunjukkan bahwa baki debit dan kelonggaran kredit berpengaruh signifikan terhadap *non-performing loan*. Variabel lainnya adalah investasi yang tidak berpengaruh signifikan terhadap aktivitas *non-performing loan*.

Kata kunci: Inklusi Keuangan, *Non-Performing Loan*, UMKM

ABSTRACT

MUHAMMAD ADJI PRAKOSO. The Influence of Financial Inclusion Policy on Continuity Credit Activities for Micro, Small and Medium Enterprises. Supervised by ENDAR HASAFAH NUGRAHANI and DONNY CITRA LESMANA.

The aim of this research is to analyze the impact of the Government of Indonesia's policy, which concerns about the development of financial inclusion in Indonesia towards non-performing loans in micro, small, and medium enterprises (MSMEs) from 2013 to 2018. Capital assistance in the form of credit is given to MSMEs to be a solution to the problem of limited capital in the MSMEs sector. The variables used to analyze are debit balances, credit allowances, and investment in the MSMEs sector. These three variables become one of the methods to increase financial inclusion and one of the largest capital assistance provided to MSMEs. A multiple linear regression model is used to model the relationship between variables. The result of this research shows that credit debit tray and credit allowances have a significant impact on non-performing loans. On the other hand, variable investment has no significant impact on non-performing loans.

Keywords: Financial inclusion, Non-Performing Loans, MSMEs (Micro Small Medium Enterprises)



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

PENGARUH KEBIJAKAN INKLUSI KEUANGAN TERHADAP KELANCARAN PEMBAYARAN KREDIT USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH

MUHAMMAD ADJI PRAKOSO

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Matematika
pada
Program Studi Matematika

**DEPARTEMEN MATEMATIKA / PROGRAM STUDI MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**Penguji pada Ujian Skripsi:
Dr. Ir. Hadi Sumarno, M.S.**



Judul Skripsi : Pengaruh Kebijakan Inklusi Keuangan Terhadap Kelancaran
Pembayaran Kredit Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah

Nama : Muhammad Adji Prakoso
NIM : G54160064

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Endar Hasafah Nugrahani, MS.

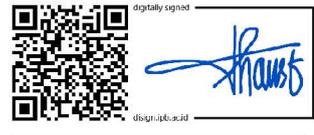


Pembimbing 2:
Dr. Donny Citra Lesmana, S.Si., M.Fin.Math.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Matematika
Dr. Ir. Endar Hasafah Nugrahani, MS.
NIP. 196312281989032001



Tanggal Sidang: 28 Juni 2021

Tanggal Lulus:

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan November 2020 sampai bulan Juli 2021 ini ialah pengaruh inklusi keuangan dengan judul “Pengaruh Kebijakan Inklusi Keuangan Terhadap Kelancaran Pembayaran Kredit Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada pembimbing, Dr. Ir. Endar Hasafah Nugrahani, M.S. dan Dr. Donny Citra Lesmana, S.Si., M.Fin.Math yang telah membimbing dan banyak memberi saran dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, Bapak, dan Ibu dosen beserta para staf Departemen Matematika IPB yang senantiasa mencurahkan kasih sayang, bimbingan, dan doa kepada setiap mahasiswa dan mahasiswinya. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ibunda, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang. Ungkapan terima kasih untuk teman-teman Matematika Angkatan 54 yang selalu memberikan dukungan, doa, dan segala bantuan dalam masa perkuliahan akademik.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2021

Muhammad Adji Prakoso



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Definisi Inklusi Keuangan dan Kredit UMKM	3
2.2 Model Regresi Linear	4
III METODE	10
3.1 Sumber Data	10
3.2 Konsep dan Definisi	10
3.3 Prosedur Analisis Data	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Eksplorasi Data	11
4.2 Analisis Faktor Pertumbuhan <i>Non-Performing Loan</i>	12
4.3 Eksplorasi Data Klasifikasi UMKM	19
V SIMPULAN DAN SARAN	23
5.1 Simpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	29