



DAMPAK KREDIT PERTANIAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI NEGARA MAJU DAN BERKEMBANG G20

AIDA KAMILAH SYAHIDAH



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik 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 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 “Dampak Kredit Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi Negara Maju dan Berkembang G20” 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.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2026

Aida Kamilah Syahidah
H3401221121

- 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.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University



ABSTRAK

AIDA KAMILAH SYAHIDAH. Dampak Kredit Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi Negara Maju dan Berkembang G20. Dibimbing oleh SUHARNO dan NETTI TINAPRILLA.

Pertumbuhan ekonomi global dalam satu decade terakhir melambat akibat berbagai guncangan struktural, sehingga kredit pertanian memiliki peran strategis sebagai instrumen pendorong kinerja sektor pertanian dan pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh kredit pertanian terhadap pertumbuhan ekonomi pada negara maju dan berkembang anggota G20 menggunakan data panel 15 negara periode 2012–2024. Analisis dilakukan dengan metode Panel *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL) menggunakan estimator *Pooled Mean Group* (PMG) digunakan untuk mengidentifikasi hubungan jangka panjang dan dinamika jangka pendek. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kredit pertanian berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Peningkatan kredit pertanian sebesar 1 persen meningkatkan pertumbuhan ekonomi sebesar 0,681 persen poin pada negara berkembang dan 0,746 persen poin pada negara maju. Namun, mekanisme transmisinya berbeda, yaitu melalui ekspansi output pada negara berkembang serta peningkatan efisiensi dan produktivitas pada negara maju. Temuan ini menegaskan pentingnya penguatan pembiayaan pertanian untuk mendukung pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.

Kata kunci: kredit pertanian, G20, panel ARDL-PMG, pertumbuhan ekonomi

ABSTRACT

AIDA KAMILAH SYAHIDAH. The Impact of Agricultural Credit on Economic Growth in Developed and Developing G20 Countries. Supervised by SUHARNO and NETTI TINAPRILLA.

Global economic growth in the last decade has slowed due to various structural shocks, so agricultural credit has a strategic role as an instrument to drive the performance of the agricultural sector and economic growth. This study aims to analyze the impact of agricultural credit on economic growth in developed and developing G20 countries using panel data from 15 countries during the period 2012–2024. The analysis use the Panel *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL) with *Pooled Mean Group* (PMG) estimator to identify both long-run relationships and short-run dynamics. The results indicate that agricultural credit has a positive and significant long-run effect on economic growth. A 1 percent increase in agricultural credit is associated with a 0.681 percentage-point increase in economic growth in developing countries and a 0.746 percentage-point increase in developed countries. However, the transmission mechanisms differ, operating through output expansion in developing countries and through efficiency and productivity improvements in developed countries. These findings highlight the importance of strengthening agricultural financing to support sustainable economic growth.

Keywords: agricultural credit, economic growth, G20, Panel ARDL-PMG.



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 2026
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.

DAMPAK KREDIT PERTANIAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI NEGARA MAJU DAN BERKEMBANG G20

AIDA KAMILAH SYAHIDAH

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

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Feryanto, S.P., M.Si
- 2 Herawati S.E., M.Si



Judul Skripsi : Dampak Kredit Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi Negara
Maju dan Berkembang G20

Nama : Aida Kamilah Syahidah

NIM : H3401221121

Disetujui oleh

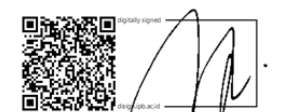
Pembimbing 1:

Dr. Ir. Suharno, M.Adev.



Pembimbing 2:

Dr. Ir. Netti Tinaprilla, M.M.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Agribisnis

Dr. Ir. Burhanuddin, M.M.

NIP. 196802151999031001





PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang dilaksanakan sejak bulan November 2025 sampai bulan Juni 2026 ini dengan judul "Dampak Kredit Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi Negara Maju dan Berkembang G20". Terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang turut mendukung dalam penulisan skripsi ini, yaitu:

1. Dr. Ir. Suharno, M.Adev sebagai ketua komisi pembimbing dan Dr. Ir. Netti Tinaprilla, M.M. sebagai anggota komisi pembimbing yang sudah kebersamai, memberikan arahan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
2. Dr. Feryanto, S.P., M.Si selaku dosen evaluator kolokium serta penguji utama ujian sidang, Tintin Sarianti, S.P., M.M. selaku dosen moderator seminar hasil, serta Herawati S.E., M.Si. selaku wakil dosen penguji ujian sidang, yang sudah memberikan wawasan dan masukan agar penulisan skripsi lebih baik.
3. Departemen Agribisnis, baik dosen maupun tenaga pendidik yang sudah memberikan pengalaman perkuliahan yang sangat berkesan bagi penulis.
4. Keluarga tercinta, Bapak Iing Wahyudin dan Ibu Siti Konaah Kusuma Hastuti, serta saudara-saudari penulis yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materiil, serta doa, motivasi, kasih sayang, dan kehadirannya yang selalu menjadi motivasi serta semangat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Teman sekolah yang penulis sayangi, Aufa, Afy, dan Tiya yang dukungan, doa, dan rangkulannya selalu menyertai setiap langkah penulis meskipun terpisah jarak, serta selalu mengingatkan dan menguatkan penulis untuk selalu kembali pada Sang Pencipta baik susah maupun senang.
6. Teman Vilga sekaligus teman PKM dan PMW, Alifah, Alfiah, Rahma, yang senantiasa kebersamai langkah penulis sejak awal masuk IPB. Terima kasih atas kebersamaan, tawa, serta berbagai cerita, pengalaman, dan kenangan berharga yang akan selalu penulis kenang dan syukuri.
7. Teman-teman penulis yang juga selalu menyertai langkah dan mendengarkan segala keluh kesah penulis, Arina, Gyfa, Ema, Zulfa, dan selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis selama menjalani masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
8. Serta seluruh teman seperjuangan agribisnis 59, *fasttrack* 59, teman PKU, teman magang, dan seluruh pihak yang sudah kebersamai dan merangkai cerita bersama penulis selama masa kuliah.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila terdapat banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari semua pihak demi penulisan yang lebih baik. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bogor, Juni 2026

Aida Kamilah Syahidah

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
1.5 Ruang Lingkup	8
II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pengaruh Kredit Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi	9
2.2 Perbedaan Dampak Kredit Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Negara Maju dan Berkembang	11
III KERANGKA PEMIKIRAN	14
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	14
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	24
IV METODE	25
4.1 Jenis dan Sumber Data	25
4.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data	25
V HASIL DAN PEMBAHASAN	32
5.1 Identifikasi Kondisi Riil Kredit Pertanian di Negara Anggota G20	32
5.2 Dampak Kredit Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi Negara Berkembang G20	46
5.3 Dampak Kredit Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi Negara Maju G20	51
5.4 Implikasi Kebijakan	56
VI SIMPULAN DAN SARAN	59
6.1 Simpulan	59
6.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	71
RIWAYAT HIDUP	75



DAFTAR TABEL

1	Dampak program kredit pertanian terhadap produktivitas pertanian	3
2	Variabel penelitian dan sumber data	25
3	Hasil estimasi faktor pertumbuhan ekonomi dengan panel ARDL-PMG jangka panjang negara berkembang G20	46
4	Hasil estimasi faktor pertumbuhan ekonomi dengan panel ARDL-PMG jangka pendek negara berkembang G20	50
5	Hasil estimasi faktor pertumbuhan ekonomi dengan panel ARDL-PMG jangka panjang negara maju G20	52
6	Hasil estimasi faktor pertumbuhan ekonomi dengan panel ARDL-PMG jangka pendek negara maju G20	55

DAFTAR GAMBAR

1	Tingkat pertumbuhan ekonomi (persen) negara maju dan berkembang G20 2012-2024	1
2	Kontribusi sektor pertanian terhadap PDB negara G20 tahun 2023	2
3	Nilai kredit pertanian (<i>value</i> US\$) negara G20	6
4	Kurva Solow <i>Growth</i> Model	19
5	Kurva <i>steady-state</i>	20
6	Hubungan inflasi dengan pertumbuhan ekonomi	22
7	Kerangka pemikiran operasional	24
8	Grafik tren kredit pertanian negara berkembang G20	32
9	Tren kredit pertanian Indonesia	34
10	Tren kredit pertanian India	35
11	Tren kredit pertanian China	36
12	Tren kredit pertanian Brazil	37
13	Tren kredit pertanian Meksiko	37
14	Tren kredit pertanian Rusia	38
15	Grafik tren kredit pertanian negara maju G20	39
16	Tren kredit pertanian Amerika Serikat	40
17	Tren kredit pertanian Australia	41
18	Tren kredit pertanian Canada	41
19	Tren kredit pertanian Inggris	42
20	Tren kredit pertanian Italia	43
21	Tren kredit pertanian Jepang	43
22	Tren kredit pertanian Jerman	44
23	Tren kredit pertanian Korea Selatan	44
24	Tren kredit pertanian Prancis	45



DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Uji Stasioneritas Variabel	72
2	Hasil Uji <i>Cross-Sectional Dependency</i>	73
3	Hasil Uji Kointegrasi	73
4	Hasil Uji Kausalitas Granger	74
5	Hasil Estimasi ARDL-PMG	74



@Hak cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.