



DAMPAK PROGRAM LUMBUNG PANGAN TERHADAP PENDAPATAN SEKTORAL DAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI INDONESIA

CITRA AGUSTIN ASRIL



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



©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 mengulang 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 Program Lumbung Pangan terhadap Pendapatan Sektoral dan Distribusi Pendapatan di Indonesia” 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, Juli 2025

Citra Agustin Asril
H1401211015

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 mengulang 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 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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

CITRA AGUSTIN ASRIL. Dampak Program Lumbung Pangan terhadap Pendapatan Sektoral dan Distribusi Pendapatan di Indonesia. Dibimbing oleh SAHARA dan ZULVA AZIJAH.

Program lumbung pangan merupakan strategi untuk memperkuat ketahanan pangan di tengah tantangan meningkatnya konsumsi, fluktuasi produksi, serta lonjakan impor beras. Ketergantungan impor yang masih tinggi mengindikasikan perlunya investasi yang terarah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi dan dampak investasi program lumbung pangan terhadap pendapatan sektor ekonomi dan rumah tangga di Indonesia. Metode yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis dampak investasi sebesar Rp15 triliun dengan menggunakan tabel SNSE Indonesia tahun 2022 ukuran 84 x 84. Hasil penelitian menunjukkan bahwa program lumbung pangan telah memberikan kontribusi terhadap peningkatan luas panen, produksi padi dan beras. Investasi pada program lumbung pangan memberikan dampak terbesar terhadap peningkatan pendapatan sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan. Dampak tersebut turut meningkatkan pendapatan rumah tangga terbawah hingga menengah atas, namun dengan selisih kenaikan yang tipis dibanding kelompok teratas membuatnya belum efektif dalam mengurangi ketimpangan. Temuan ini menekankan perlunya kebijakan yang memperkuat strategi *on-farm* melalui pembentukan koperasi kepemilikan lahan secara bersama serta strategi *off-farm* dengan membangun platform digital yang menghubungkan petani dan UMKM pengolahan pangan untuk meningkatkan nilai tambah dan pendapatan secara lebih merata.

Kata kunci: Investasi, Pertanian, Program lumbung pangan, SNSE

ABSTRACT

Citra Agustin Asril. *The Impact of the Food Estate Program on Sectoral Income and Income Distribution in Indonesia. Supervised by SAHARA and ZULVA AZIJAH.*

The food estate program is a strategy to strengthen food security amidst the challenges of increasing consumption, production fluctuations, and rising rice imports. The high dependence on imports indicates the need for more targeted investments. This study aims to analyze the implementation and impact of the food estate investment program on sectoral income and household income in Indonesia. The method used is descriptive analysis and impact analysis of an investment of IDR 15 trillion, utilizing Indonesia's 2022 Social Accounting Matrix (SAM) table sized 84 x 84. The results show that the food estate program has contributed to the increase in harvested area, rice production, and milled rice output. The investment in the food estate program has the greatest impact on increasing the income of the agriculture, forestry, and fisheries sectors. This impact has also raised the income of lower to upper-middle-income households; however, the narrow gap in the percentage increase compared to the highest-income group indicates that the program has not been effective in reducing income inequality. These findings highlight the need for policies that strengthen on-farm strategies through the formation of collective land ownership cooperatives and enhancing off-farm strategies by developing digital platforms that connect farmers with agri-food MSMEs to increase value-added and promote more equitable income distribution.

Keywords: Agriculture, Food estate, Investment, SAM



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 mengulang 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 2025
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 PROGRAM LUMBUNG PANGAN TERHADAP PENDAPATAN SEKTORAL DAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI INDONESIA

CITRA AGUSTIN ASRIL

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

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Pengaji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si
- 2 Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E, M.Si



Judul Skripsi : Dampak Program Lumbung Pangan terhadap Pendapatan Sektoral dan Distribusi Pendapatan di Indonesia
Nama : Citra Agustin Asril
NIM : H1401211015

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Sahara, S.P., M.Si.



Pembimbing 2:
Zulva Azijah, S.E., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Tony Irawan, S.E, M.App.Ec
NIP. 198203062005011001



Tanggal Ujian:
10 Juli 2025

Tanggal Lulus:
Juli 2025

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 mengugil 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 ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat, taufik, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini dengan baik. Penelitian ini mengangkat tema Analisis Sistem Neraca Sosial Ekonomi, yang dilaksanakan sejak bulan Januari hingga Mei 2025. Adapun judul yang diangkat dalam karya ini adalah "Dampak Program Lumbung Pangan terhadap Pendapatan Sektoral dan Distribusi Pendapatan di Indonesia". Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tersayang, ayahanda Masril dan ibunda Asniwati yang telah mendoakan, mengusahakan, memberikan dukungan baik secara moral maupun materi. Semoga ayahanda dan ibunda senantiasa diberi kesehatan, umur panjang, dan kebahagiaan yang berlimpah.
2. Prof. Dr. Sahara, S.P, M.Si selaku dosen Pembimbing I dan Zulva Azijah, S.E, M.Si selaku dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat berarti selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si selaku dosen penguji utama dan Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E, M.Si selaku dosen penguji dari komisi pendidikan atas kritik dan saran yang telah diberikan untuk perbaikan skripsi ini.
4. Teman-teman satu bimbingan Putri, Bannaty, Yoga dan Rafi atas kebersamaan dan dukungan selama proses bimbingan.
5. Sahabat-sahabat selama kuliah Dian, Hamza, Hana, Fika, Keyza, dan Eha yang selalu menjadi tempat berbagi cerita dan semangat. Kehadiran kalian bukan hanya mewarnai hari-hari selama kuliah, tetapi juga menjadi bagian penting dalam proses tumbuh dan bertahan hingga titik ini.
6. Sahabat-sahabat semenjak SMA, anti wibu atas dukungan yang terus mengalir hingga saat ini, walaupun dari jarak jauh.
7. Keluarga besar Ilmu Ekonomi angkatan 58 atas kebersamaan dan kekompakannya selama masa perkuliahan.
8. Seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu dan membantu penulis selama masa perkuliahan.
9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung selama masa studi dan selama masa penyusunan skripsi ini yang tidak disebutkan satu persatu.
10. *Last but not least*, kepada diri sendiri yang telah berjuang menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih telah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah di mulai dan berani melawan ketakutan dan keraguan yang kerap muncul dalam pikiran. Semoga pencapaian ini menjadi pijakan awal untuk perjalanan yang lebih besar ke depan.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

Citra Agustin Asril



DAFTAR TABEL

x

DAFTAR GAMBAR

x

I PENDAHULUAN

1

- | | | |
|-----|-----------------|---|
| 1.1 | Latar Belakang | 1 |
| 1.2 | Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 | Tujuan | 5 |
| 1.4 | Manfaat | 5 |
| 1.5 | Ruang Lingkup | 5 |

II TINJAUAN PUSTAKA

6

- | | | |
|-----|-------------------------------------|----|
| 2.1 | Program Lumbung Pangan | 6 |
| 2.2 | Investasi | 6 |
| 2.3 | Distribusi Pendapatan | 8 |
| 2.4 | Sistem Neraca Sosial Ekonomi (SNSE) | 8 |
| 2.5 | Penelitian Terdahulu | 12 |
| 2.6 | Kerangka Pemikiran | 13 |

III METODE

15

- | | | |
|-----|-----------------------|----|
| 3.1 | Jenis dan Sumber Data | 15 |
| 3.2 | Metode Analisis Data | 15 |

IV HASIL DAN PEMBAHASAN

19

- | | | |
|-----|---|----|
| 4.1 | Implementasi Program Lumbung Pangan di Indonesia | 19 |
| 4.2 | Dampak Investasi Program Lumbung Pangan terhadap Pendapatan di Sektor-Sektor Perekonomian Indonesia | 23 |
| 4.3 | Dampak Investasi Program Lumbung Pangan terhadap Distribusi Pendapatan Rumah Tangga di Indonesia | 26 |
| 4.4 | Total Dampak Investasi Program Lumbung Pangan terhadap Pendapatan Indonesia | 29 |

V SIMPULAN DAN SARAN

31

- | | | |
|-----|----------|----|
| 5.1 | Simpulan | 31 |
| 5.2 | Saran | 31 |

DAFTAR PUSTAKA

33

LAMPIRAN

37

RIWAYAT HIDUP

41

DAFTAR ISI

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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1	Produksi dan konsumsi beras di Indonesia tahun 2020-2024	3
2	Matriks kerangka dasar SNSE Indonesia tahun 2022	10
3	Kerangka dasar SNSE	16
4	Perbandingan luas panen, produksi padi dan beras di Indonesia pada periode Januari–April 2024 dan Januari–April 2025	19
5	Dampak investasi program lumbung pangan terhadap pendapatan sektor-sektor perekonomian di Indonesia	24
6	Dampak investasi program lumbung pangan terhadap pendapatan faktor produksi di Indonesia	25
7	Dampak investasi program lumbung pangan terhadap alokasi pendapatan primer di Indonesia	26
8	Dampak investasi program lumbung pangan terhadap distribusi pendapatan sekunder institusi di Indonesia	28
9	Total Dampak Investasi Program Lumbung Pangan terhadap PDB Nasional dan PDB Sektor Pertanian tahun 2024	30

DAFTAR GAMBAR

1	Perkembangan nilai PDB sektor pertanian Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) 2010 di Indonesia tahun 2020–2024 (Triliun rupiah)	1
2	Hubungan antara investasi, pengeluaran, dan pendapatan dalam Keynesian	7
3	Kerangka pemikiran	14
4	Produksi padi pada 3 wilayah prioritas program lumbung pangan di Indonesia pada bulan Januari-April 2024 dan Januari – April 2025 (Ton GKG)	21