

**IMPLEMENTASI PENCAPAIAN *SDGs* MELALUI
KETAHANAN PANGAN DI INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat dalam Mencapai Gelar
Sarjana Strata Satu (S1) Ekonomi



Diajukan oleh :

Hani Ayu Wulandari

21.91.0209

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

**IMPLEMENTASI PENCAPAIAN *SDGs* MELALUI
KETAHANAN PANGAN DI INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat dalam Mencapai Gelar
Sarjana Strata Satu (S1) Ekonomi



Diajukan oleh :

Hani Ayu Wulandari

21.91.0209

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

PERSETUJUAN

SKRIPSI

IMPLEMENTASI PENCAPAIAN *SDGs* MELALUI KETAHANAN PANGAN DI INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hani Ayu Wulandari

21.91.0209

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

Pada tanggal 18 Juni 2025

Dosen Pembimbing



Fitri Juniwati Ayuningtyas, S.E., M.Ec.Dev

NIK.190302333

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI IMPLEMENTASI PENCAPAIAN *SDGs* MELALUI KETAHANAN PANGAN DI INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hani Ayu Wulandari

21.91.0209

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 18 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Atika Fatimah, S.E.M.Ec.Dev.

NIK. 190302366

Dr. Ismadiyah Purwaning Astuti, S.E., M.Sc

NIK. 190302293

Fitri Juniwati Ayuningtyas, S.E., M.Ec.Dev

NIK.190302333

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Tanggal 18 Juni 2025

DEKAN FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL



Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom., Ph.D

NIK. 190302125

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 18 Juni 2025



Hani Ayu Wulandari

NIM. 21.91.0209

HALAMAN MOTTO

“ Hidup itu memang tidak adil. Jadi biasakanlah ”

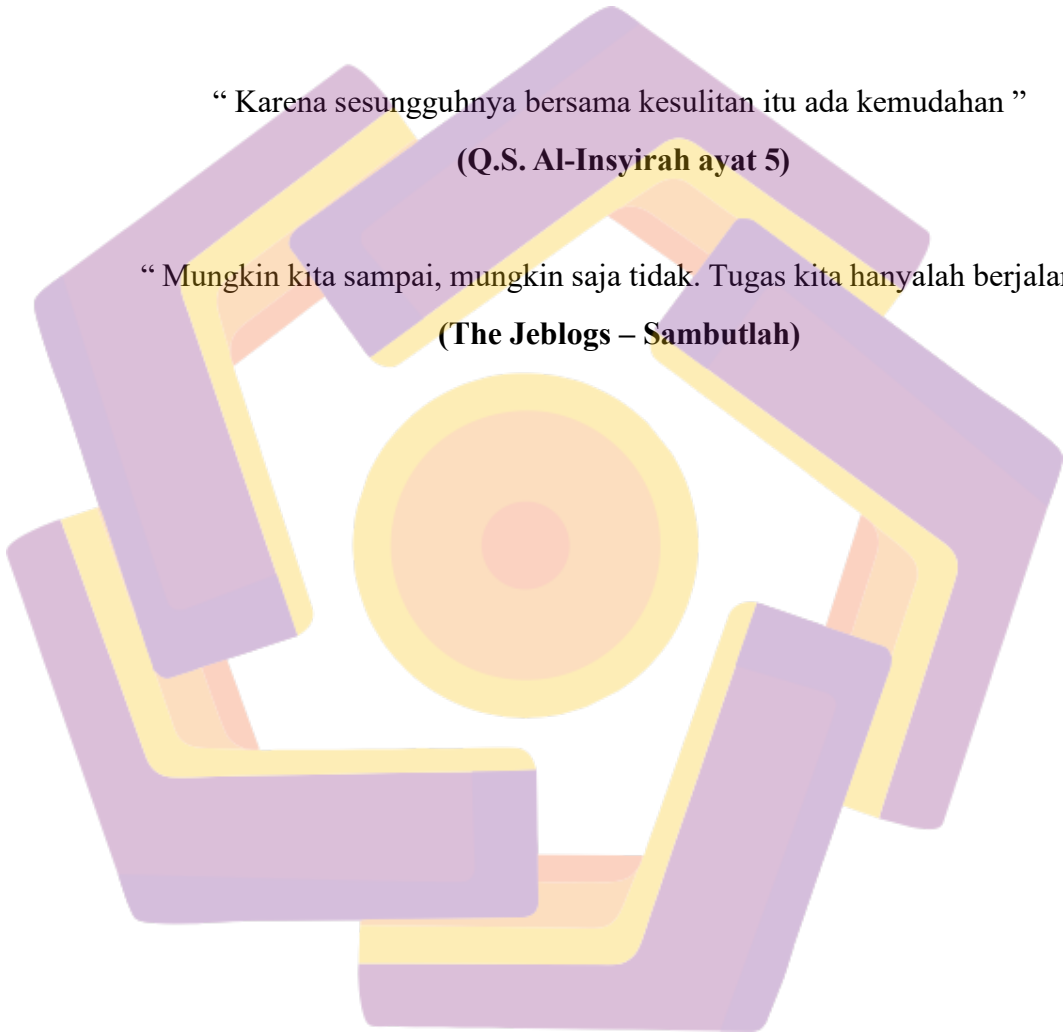
(Patrick Star)

“ Karena sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan ”

(Q.S. Al-Insyirah ayat 5)

“ Mungkin kita sampai, mungkin saja tidak. Tugas kita hanyalah berjalan “

(The Jeblogs – Sambutlah)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, Kesehatan dan kebahagiaan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Dengan tulus hati, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Almarhum Sunarta, ayah penulis, yang sudah meninggal sebelum sempat saya berikan kebahagiaan dan rasa bangga serta ibu, terimakasih sudah menjadi orang tua yang baik. Doa yang tulus dan kepercayaan yang diberikan selalu menjadi semangat untuk melanjutkan kehidupan.
2. Kepada kakak tercinta dan tersayang Eko Pras, Dewi Astuti dan Tri Juniarti yang memberikan semangat, dukungan serta motivasi dikala senang maupun kurang senang.
3. Dosen pembimbing, Ibu Fitri Juniwati Ayuningtyas, S.E., M, Ec. Dev. yang telah membimbing, mengarahkan, memotivasi dan menginspirasi selama proses penulisan skripsi.
4. Kepada Ameylia Annisa Pertiwi, Amalia Az Zahra, Windy Anatia Nur Aulia, Rani Armiliana, Alvina Indri Iswara, Annisa Jaya Kusuma, Risky Anindya Nugraheni, Wahyuning Wulandari, Riyana Sukma Hastuti, member group BADMINTON AYEE!! dan member group Loyo Ranger yang telah membuat masa perkuliahan penulis jadi lebih menyenangkan.
5. Hani Ayu Wulandari, terimakasih telah bertahan sejauh ini dan tetap berproses dalam keadaan apapun yang terjadi.

6. Kepada seseorang yang tidak kalah penting kehadirannya, Fajar Rizki Nugroho. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi serta menjadi tempat berbagi, menemani dalam setiap kesulitan serta memberikan waktu, dukungan, semangat, tenaga, pikiran, maupun kesabaran menghadapi penulis sehingga penulisan skripsi dapat terselesaikan.



KATA PENGANTAR

Puji syukur, Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1) di Program Studi Ekonomi Universitas Amikom Yogyakarta.

Adapun penyusunan skripsi ini digunakan sebagai bukti bahwa penulis telah melaksanakan dan menyelesaikan penelitian Skripsi. Dalam proses penyusunan laporan ini penyusun mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Emha Taufiq Luthfi, S.T.,M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Anggrismono, S.E., M.Ec.Dev. selaku Kepala Program Studi S1 Ekonomi Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Ibu Fitri Juniwati Ayuningtyas, S.E., M,Ec.Dev. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan arahan selama proses penulisan skripsi.

Yogyakarta, 06 Mei 2025

Hani Ayu Wulandari

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN KEASLIAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
RINGKASAN.....	1
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	18
1.3 Tujuan Penelitian	19
1.4 Manfaat Penelitian	20
1.5 Sistematika Bab	20
BAB II.....	22
TINJAUAN PUSTAKA.....	22
2.1 Landasan Teori	22
2.1.1 Teori Produksi	22
2.1.2 Teori Cobb-Douglass.....	25
2.1.3 Teori Ekonomi Klasik	27
2.1.4 Teori Konsumsi	30
2.1.5 Teori Pembangunan Berkelanjutan (<i>SDGs</i>)	31
2.1.6 Teori Resiliensi.....	33
2.1.7 Teori FAO (Food and Agriculture Organization)	34
2.2 Penelitian Terdahulu	36
2.3 Kerangka Pemikiran	38
2.4 Hipotesis	40

BAB III.....	42
METODOLOGI PENELITIAN	42
3.1 Objek Penelitian	42
3.2 Jenis dan Sumber Data	43
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	44
3.4 Teknis Analisis Data.....	45
BAB IV	51
ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	51
BAB V.....	69
PENUTUP	69
DAFTAR PUSTAKA.....	72

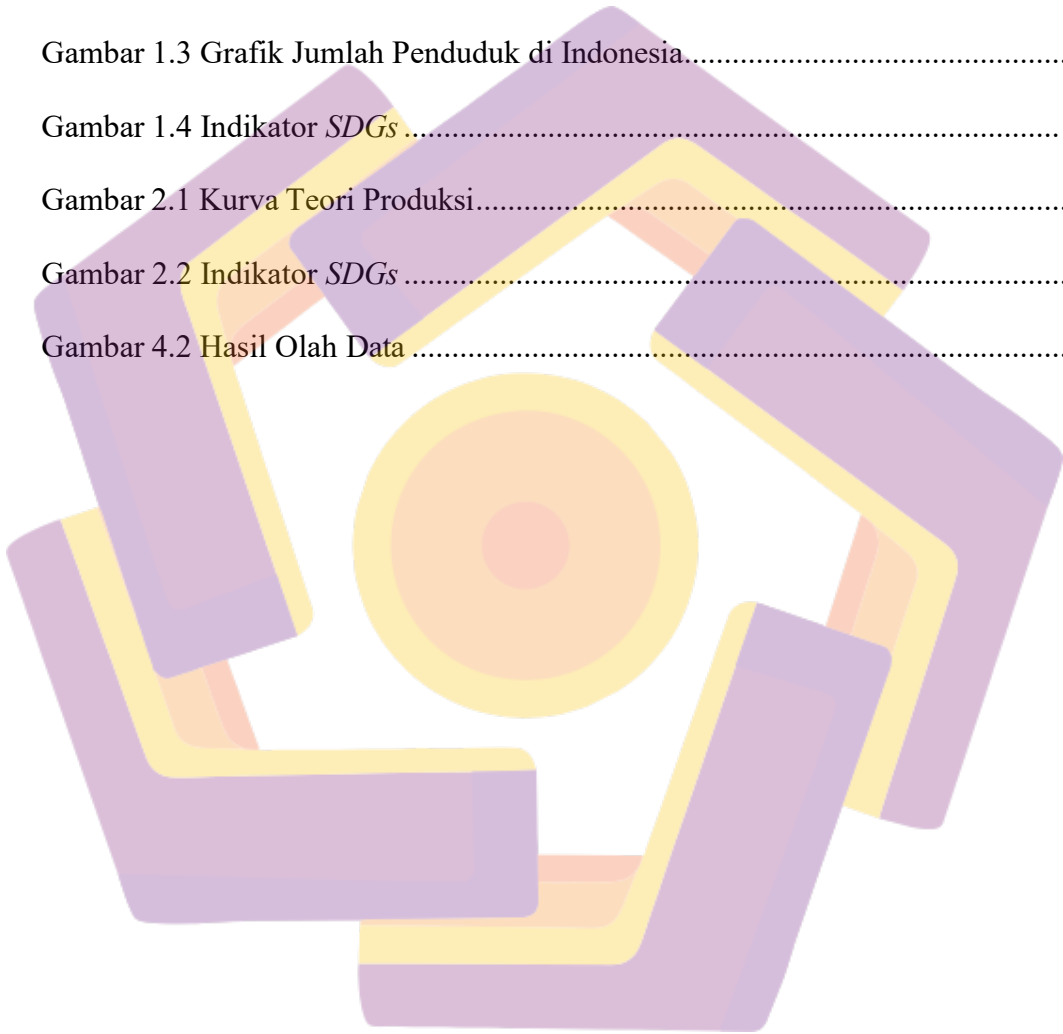


DAFTAR TABEL

Table 2.1 Penelitian Terdahulu	32
Table 2.2 Deskripsi Variabel	40
Table 4.1 Hasil Uji Chow	52
Table 4.2 Hasil Uji Hausman	53
Table 4.3 Hasil Uji Lagrange Multiplier	53
Table 4.4 Hasil Uji t	54
Table 4.5 Hasil Uji Simultan	57
Table 4.6 Uji Normalitas	59
Table 4.7 Uji Multikolinearitas	59
Table 4.8 Heterokedastisitas	59
Table 4.9 Autokorelasi	60

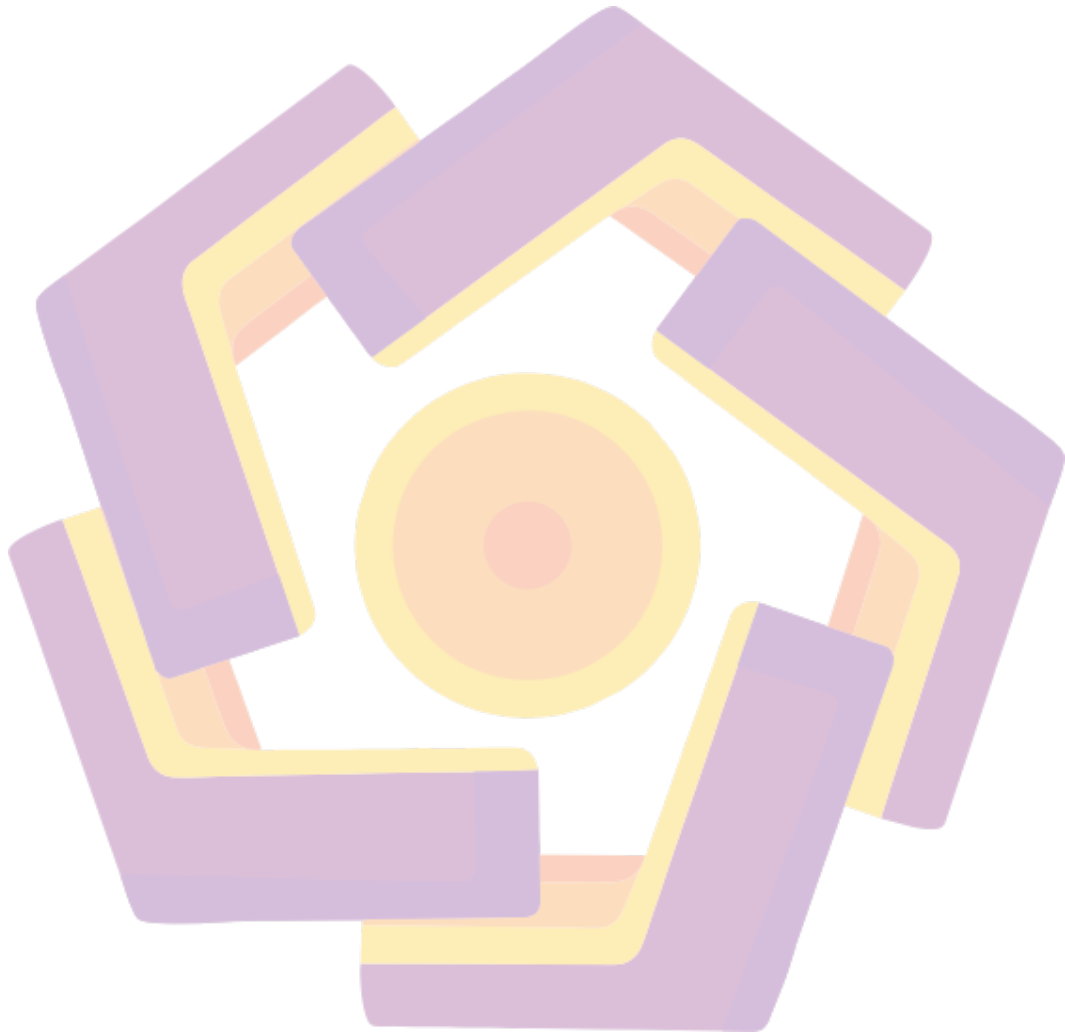
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Jumlah Produksi Padi.....	3
Gambar 1.2 Luas Lahan Panen Padi.....	7
Gambar 1.3 Grafik Jumlah Penduduk di Indonesia.....	10
Gambar 1.4 Indikator <i>SDGs</i>	11
Gambar 2.1 Kurva Teori Produksi.....	19
Gambar 2.2 Indikator <i>SDGs</i>	26
Gambar 4.2 Hasil Olah Data	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Curriculum Vitae.....	73
Lampiran 2 Kartu Bimbingan Skripsi	74
Lampiran 3 Hasil Olah Data.....	75



ABSTRAK

Ketahanan pangan didefinisikan sebagai kondisi di mana semua orang, pada setiap waktu, memiliki akses fisik, sosial, dan ekonomi terhadap pangan yang cukup, aman, dan bergizi untuk memenuhi kebutuhan mereka dan memilih pola makan yang aktif dan sehat. Indonesia merupakan salah satu negara dengan jumlah populasi terbanyak di dunia. Tingginya jumlah populasi ini menjadi tantangan tersendiri dalam berbagai sektor, termasuk dalam hal ketahanan pangan. Penting bagi pemerintah untuk berinovasi dalam pertanian untuk memastikan semua orang memiliki akses terhadap pangan yang cukup dan bergizi. *Sustainable Development Goals (SDGs)* menjadi salah satu upaya yang dilakukan oleh pemerintah untuk mengatasi tantangan tersebut. Penelitian bertujuan untuk menganalisis pengaruh Luas Lahan, Jumlah Penduduk, PDRB dan Tenaga Kerja Pertanian terhadap Ketahanan Pangan. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik. Data yang digunakan adalah data panel, menggunakan jangka waktu 5 tahun terhitung dari tahun 2019-2023 di 34 provinsi di Indonesia. Berdasarkan penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa variabel luas lahan, jumlah penduduk, PDRB dan tenaga kerja pertanian berpengaruh terhadap ketahanan pangan.

Kata Kunci: Ketahanan Pangan, Luas Lahan, Jumlah Penduduk, PDRB, Tenaga Kerja Pertanian.

ABSTRACT

This study analyzes the effect of land area, population, Gross Regional Domestic Product (GRDP), and agricultural labor on food security in Indonesia and its relation to achieving SDGs goals 2, 12, and 15. Using secondary panel data from the Central Bureau of Statistics (BPS) for the period 2019–2023 across 34 provinces, the analysis was conducted using panel data regression with Chow, Hausman, and Lagrange Multiplier tests. The results show that all four variables, both partially and simultaneously, have a significant effect on food security. Land conversion and rapid population growth are major challenges, while increasing GRDP and optimizing agricultural labor positively contribute to strengthening food security. The findings highlight the importance of farmland protection policies, adoption of modern agricultural technologies, and empowerment of young agricultural workers as strategies to ensure sustainable food availability and productivity in Indonesia.

Keywords :

Food security, land area, GRDP, agricultural labor, SDGs

