

**PERUBAHAN EKONOMI DAN KONVERSI LAHAN SAWAH DI
KAWASAN G20 : IMPLEMENTASI *ENVIRONMENT KUZNETS***

***CURVE* (EKC)**

SKRIPSI

**Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan**

Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta



Disusun Oleh:

Muhammad Arsy Ramdhan Gozali Putra

1900010150

**PRODI EKONOMI PEMBANGUNAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN
PERUBAHAN EKONOMI DAN KONVERSI LAHAN SAWAH
DI KAWASAN G20 : IMPLEMENTASI *ENVIRONMENT*
KUZNETS CURVE (EKC)

Diajukan Oleh:
MUHAMMAD ARSY RAMDHAN GOZALI PUTRA
NIM: 1900010150



Telah disetujui oleh

Pembimbing I

Dr.,SURIPTO,S.E.,M.S.i
NIY.60010240

Tanggal 21 Juni 2023

HALAMAN PENGESAHAN
PERUBAHAN EKONOMI DAN KONVERSI LAHAN SAWAH
DI KAWASAN G20 : IMPLEMENTASI *ENVIRONMENT*
KUZNETS CURVE (EKC)

Diajukan Oleh:
MUHAMMAD ARSY RAMDHAN GOZALI PUTRA
NIM: 1900010150

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan
Dewan Penguji Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Tanggal :
Yang terdiri dari
Ketua Penguji,

Anggota Tim
Penguji I

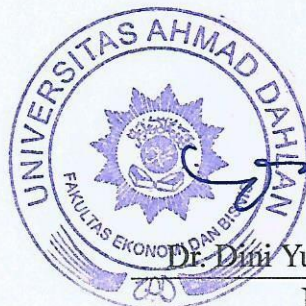
Dr.,SURIPTO,S.E.,M.S.i.
NIY.60010240

Anggota Tim
Penguji II

Dr. Dini Yuniarti,
S.E.,M.Si.,CIQnR
NIY. 60960144

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Ahmad Dahlan

Mahrus Lutfi Adi
Kurniawan,
S.E.,M.E.
NIY.60191200



Dr. Dini Yuniarti, S.E.,M.Si.,CIQnR
NIY. 60960144

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Arsy Ramdhan Gozali Putra
NIM : 1900010150
Email : muhammad1900010150@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul : PERUBAHAN EKONOMI DAN KONVERSI LAHAN
SAWAH DIKAWASAN G20 : IMPLEMENTASI
ENVIRONMENT KUZNET CURVE (EKC)

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan di setujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 23.4.2023

Yang menyatakan



Muhammad Arsy Ramdhan Gozali Putra

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : Muhammad Arsy Ramdhan Gozali Putra
NIM : 1900010150
Email : muhammad1900010150@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul : PERUBAHAN EKONOMI DAN KONVERSI LAHAN
SAWAH DIKAWASAN G20 : IMPLEMENTASI
ENVIRONMENT KUZNET CURVE (EKC)

Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut:

Saya (~~mengijinkan~~/~~tidak mengijinkan~~)* karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 23/6/2023


Muhammad Arsy Ramdhan Gozali Putra
NIM. 1900010150

Mengetahui,
Pembimbing



Dr., Suropto S.E., M.Si.
NIY. 60010240

HALAMAN PENGESAHAN
PERUBAHAN EKONOMI DAN KONVERSI LAHAN SAWAH
DI KAWASAN G20 : IMPLEMENTASI *ENVIRONMENT*
KUZNETS CURVE (EKC)

Diajukan Oleh:
MUHAMMAD ARSY RAMDHAN GOZALI PUTRA
NIM: 1900010150

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan
Dewan Penguji Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Tanggal :
Yang terdiri dari
Ketua Penguji,

Anggota Tim
Penguji I

Dr.,SURIPTO,S.E.,M.S.i.
NIY.60010240

Anggota Tim
Penguji II

Dr. Dini Yuniarti,
S.E.,M.Si.,CIQnR
NIY. 60960144

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Ahmad Dahlan

Mahrus Lutfi Adi
Kurniawan,
S.E.,M.E.
NIY.60191200



Dr. Dini Yuniarti, S.E.,M.Si.,CIQnR
NIY. 60960144

MOTTO

Al Baqarah ayat 286

..Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya..

Al-Anfaal ayat 46

Dan bersabarlah. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan keda Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia-Nya penelitian yang berjudul **“Perubahan Ekonomi Dan Konversi Lahan Sawah Di Kawasan G20 : Implementasi *Environment Kuznets Curve* (EKC)”** dapat diselesaikan dengan baik. Penelitian ini dibuat dimaksudkan sebagai tugas akhir guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Ahmad Dahlan. Penulis menyadari bahwa selama penulisan skripsi ini menghadapi berbagai kesulitan dan hambatan. Maka dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu, membimbing, dan mendukung penulis selama proses penyusunan skripsi ini. Pihak-pihak tersebut adalah :

1. Dr. Muchlas, M.T., Rektor Universitas Ahmad Dahlan
2. Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan
3. Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.) Kaprodi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.
4. Dr., SURIPTO, S.E., M.S.i. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan masukan dan motivasi selama penyusunan hingga penulisan skripsi ini.
5. Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec.Dev. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan atas ilmu dan pelayanan yang telah diberikan
7. Kedua orang tua saya, yang selalu memberikan doa restu dan sebagai sumber semangat terbesar untuk menyelesaikan studi
8. Teman seperbimbingan
9. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis beranggapan bahwa karya ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Penulis juga menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan didalamnya terdapat kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi para

pembaca.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 23 Juni 2023

Penulis

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned over the printed name.

Muhammad Arsy Ramdhan Gozali

Putra

HALAMAN PERSEMBAHAN

*“Teruntuk kedua orang tua tercinta yang selalu mendoakan, paling setia dalam memberikan dukungan, dan kasih sayang, **Bapak, Ir, Joko Untoro, dan Ibu, Siti Dini Subardini.** Terima kasih karena selalu bekerja keras demi mewujudkan cita-citanya yang mulia untuk mensarjanakan semua anak-anaknya, Alhamdulillah, sekarang anak tunggal kalian sudah ditahap akhir untuk menjadi seorang sarjana. Terima kasih untuk segalanya dan pengorbanan yang telah dilakukan demi mewujudkan cita-cita anaknya...*

“

**PERUBAHAN EKONOMI DAN KONVERSI LAHAN SAWAH DI KAWASAN
G20 : IMPLEMENTASI *ENVIRONMENT KUZNETS CURVE* (EKC)**

Abstrak

*Dalam penelitian ini menggunakan jenis data panel dengan rentan tahun 2007 hingga 2013. Dimana menggunakan objek penelitian adalah kawasan G20 dengan menggunakan prinsip *Environment kuznets curve*, dimana hipotesis merupakan sebuah kurva-U terbalik. Yang menjelaskan bahwa pada pertumbuhan ekonomi dapat memberikan dampak pada degradasi lingkungan. Dan hal ini terbukti bahwa di kawasan G20 terjadi adanya degradasi lingkungan dengan terjadi nya pengurangan lahan sawah, dan ketika taraf ekonomi sudah berada pada kondisi yang stabil maka degradasi akan mengalami penurunan. Di penlitian ini menggunakan alat bantu analisis Stata 14. Dengan menggunakan pendekatan *Generalized Method of Moments**

DAFTAR PUSTAKA

BAB I PENDAHULUAN.....	9
A. Latar Belakang.....	9
B. Rumusan Masalah.....	19
C. Batasan Masalah.....	19
D. Tujuan Penelitian.....	20
E. Manfaat Penelitian.....	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	22
A. Landasan Teori.....	22
1. Teori pertumbuhan ekonomi.....	22
2. Urbanisasi.....	27
3. Konversi Lahan Sawah.....	28
4. Teori lahan.....	34
5. Teori Environment Kuznets Curve (EKC).....	36
6. Nilai tambah dari Sektor Manufaktur.....	38
B. Hasil Penelitian terdahulu.....	39
C. Pengembangan Hipotesis.....	43
D. Kerangka Berfikir.....	46
BAB III METODA PENELITIAN.....	49
A. Desain Penelitian.....	49
B. Data.....	49
C. Teknik Analisis Data.....	53
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	60

A.	Gambaran Umum Penelitian.....	60
B.	Deskripsi Data Penelitian.....	61
C.	Uji Spesifikasi Model	63
D.	Uji Wald.....	67
E.	Pengujian Hipotesis	67
F.	Interpretasi dan pembahasan	71
BAB V KESIMPULAN.....		78
A.	Kesimpulan	78
B.	Keterbatasan Penelitian.....	79
C.	Saran	79
DAFTAR PUSTAKA		80
LAMPIRAN.....		88