

**PENGARUH KONSUMSI ENERGI TERBARUKAN, KONSUMSI ENERGI
FOSIL DAN NERACA PEMBAYARAN TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI INDONESIA**

SKRIPSI

*Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam (FEBI)
Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)
Pada Prodi Ekonomi Syariah*



**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

Disusun Oleh :

FADILA PUTRI

2116010066

**PRODI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
IMAM BONJOL PADANG
1447 H / 2025 M**

PENGESAHAN TIM PENGUJI MUNAQASYAH

Skripsi dengan judul "PENGARUH KONSUMSI ENERGI TERBARUKAN, KONSUMSI ENERGI FOSIL, DAN NERACA PEMBAYARAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA" yang disusun oleh **Fadila Putri**, NIM 2116010066 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang, pada hari Selasa, tanggal 19 Agustus 2025, dan dinyatakan telah diterima sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana program strata satu (S1) pada Prodi Ekonomi Syariah

Padang, 26 Agustus 2025

Ketua

Tim Penguji

Sekretaris

Dr. Testru Hendra, M. Ag
NIP. 197606042003121001

Dr. Alimuddin, MA
NIP. 198502052015031005

Penguji I

Anggota

Penguji II

Sri Ramadhan, SHL, M.Si
NIP. 198504242015032006

Andriani Syofyan, SEL, ME
NIP. 199103192018012002

Pembimbing I

Pembimbing

Pembimbing II

Dr. Testru Hendra, M. Ag
NIP. 197606042003121001

Dr. Alimuddin, MA
NIP. 198502052015031005

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Imam Bonjol Padang



Prof. Ahmad Wiro, M.Ag, M.Si, Ph.D
NIP. 197112011906031002

SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul **"Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan, Konsumsi Energi Fosil, dan Neraca Pembayaran Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia"** yang disusun oleh **Fadila Putri, NIM 2116010066** telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat diajukan ke Sidang Munaqasah. Demikian persetujuan pembimbing ini diberikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

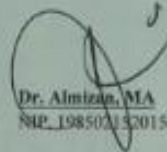
Padang, 08 Agustus 2025

Pembimbing I



Dr. Testra Hendra, M. Ag
NIP. 197606042003121001

Pembimbing II



Dr. Almizan, MA
NIP. 198502132015031005

PERNYATAAN KEORISINILAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **"Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan, Konsumsi Energi Fosil, dan Neraca Pembayaran Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia"** adalah benar hasil karya saya, sudah diuji tes plagiasi dan bukan merupakan tiruan atau dipublikasi dari skripsi ataupun karya yang sudah dipublikasi dan atau pernah digunakan untuk memperoleh gelar keserjanaan UIN Imam Bonjol Padang ataupun di perguruan tinggi lainnya. Kecuali bagian yang sumber informasinya telah dicantumkan sebagaimana mestinya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tidak orisinal, maka saya bersedia untuk dibutalkan keabsahan skripsi ini dan gelar keserjanaan saya.

Padang, 08 Agustus 2025

Menyatakan,



Fadila Putri
NIM. 2116010066

ABSTRAK

Judul penelitian ini adalah **“Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan, Konsumsi Energi Fosil, dan Neraca Pembayaran terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia”**. Disusun oleh **Fadila Putri NIM 2116010066**, Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang.

Pertumbuhan ekonomi merupakan indikator penting dalam menilai kinerja suatu negara dan dipengaruhi oleh berbagai faktor, salah satunya sektor energi. Transisi energi dari sumber fosil ke energi terbarukan serta fluktuasi neraca pembayaran menjadi isu penting dalam pembangunan ekonomi Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh konsumsi energi terbarukan, konsumsi energi fosil, dan neraca pembayaran terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi linier berganda yang diolah menggunakan software EViews 12. Data yang digunakan merupakan data sekunder dari World Bank yang mencakup periode tahun 1990–2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, konsumsi energi terbarukan tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, yang ditunjukkan oleh nilai probabilitas sebesar 0,8181 ($> 0,1$) dan koefisien regresi sebesar -7,35. Konsumsi energi fosil juga tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dengan nilai probabilitas sebesar 0,1788 ($> 0,05$) dan koefisien regresi sebesar 3,28. Sedangkan neraca pembayaran pun menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dengan nilai probabilitas sebesar 0,0079 ($> 0,05$) dan koefisien regresi sebesar -7,45. Namun demikian, hasil uji F menunjukkan bahwa secara simultan ketiga variabel bebas tersebut tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, yang ditunjukkan oleh nilai F-hitung sebesar 2,858545 dan tingkat signifikansi sebesar 0,053489, lebih besar dari tingkat signifikansi 0,05. Dengan demikian, meskipun secara individu variabel-variabel tersebut tidak signifikan, secara simultan ketiganya tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi nasional.

Secara keseluruhan, penelitian ini memberikan gambaran bahwa konsumsi energi dan neraca pembayaran masih memerlukan kebijakan yang terarah agar dapat memberikan kontribusi optimal terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Penelitian ini juga menunjukkan pentingnya evaluasi terhadap efektivitas transisi energi dan strategi perbaikan neraca pembayaran dalam mendukung pembangunan ekonomi yang berkelanjutan.

Kata kunci: Konsumsi energi terbarukan, konsumsi energi fosil, neraca pembayaran, pertumbuhan ekonomi.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan, Konsumsi Energi Fosil, dan Neraca Pembayaran terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia”**.

Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun umatnya untuk menuju kebahagiaan di dunia dan di akhirat. Berkat kemudahan dan izin dari Allah, dan bantuan dari semua pihak akhirnya penulisan skripsi ini bisa diselesaikan. Skripsi ini merupakan persembahan kecil tanda cinta dan terima kasih yang saya berikan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Martin Kustanti, M. Pd selaku rector UIN Imam Bonjol Padang beserta jajarannya.
2. Bapak H. Ahmad Wira, M.Ag., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam beserta jajarannya.
3. Ketua Prodi Ekonomi Syariah Bapak Aslan Deri Ichsandi, S.H., M.H dan Sekretaris Prodi Bapak Dr. Almizan, MA.
4. Dosen Penasehat Akademik (PA) Ibu Aghsilni, M.E yang telah memberikan ilmu, dukungan, dan arahnya selama masa perkuliahan sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Testru Hendra, M. Ag selaku pembimbing I dan Bapak Dr. Almizan, MA selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan

bimbingan, arahan dan sumbangan pemikiran sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

6. Ibu Sri Ramadhan, SHI., selaku penguji I M.Si dan Ibu Andriani Syofyan, SEI., ME selaku penguji II yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
7. Kepada cinta pertama dan panutanku, Ayahku tercinta, Ayahanda Kusnan. Beliau yang tidak pernah merasakan bangku kuliah dan hanya lulusan SD, tapi beliau mampu mengantarkan anaknya sampai sarjana. Beliau hanya seorang petani sawit yang tak pernah lelah bekerja di bawah teriknya matahari dan guyuran hujan, yang tulang punggungnya menjadi tiang penopang mimpi-mimpiku, yang tangannya kasar karena kerja keras, namun hatinya selalu lembut penuh doa. Terima kasih atas segala keringat, doa, dan pengorbanan yang tak pernah terhitung. Kesederhanaanmu adalah sumber semangatku, keteguhanmu adalah inspirasiku dan cintamu adalah kekuatanku untuk sampai di titik ini.
8. Kepada pintu surgaku, Mamakku tersayang, Ibunda Juminten. Beliau yang tidak pernah merasakan bangku kuliah dan hanya lulusan SMA, tapi beliau mampu mengantarkan anaknya sampai sarjana. Beliau sosok tangguh yang tak pernah lelah berjuang demi keluarga, mengandalkan usaha kecil dengan penuh ketekunan, demi memastikan kami tetap bisa makan, belajar, dan bermimpi. Di balik senyummu yang sederhana, tersimpan lautan kesabaran dan kekuatan yang tak pernah surut. Engkau tidak hanya menghidupi keluarga ini dengan penghasilanmu, tetapi juga menghidupkan harapan kami dengan cintamu. Terima kasih untuk setiap doa yang tak terdengar, setiap peluh yang tak terlihat,

dan setiap kasih yang tak pernah habis. Doamu adalah pijakan langkahku, dan perjuanganmu adalah alas dari setiap pencapaian ini.

9. Untuk adikku Irfan Syahputra. Karya ini kupersembahkan untuk adik laki-laki satu-satunya, yang dengan tulus mengubur sebagian mimpinya demi melihat kakaknya berdiri di titik ini. Terima kasih telah menjadi rumah tempat kakak pulang, menjadi bahu yang kuat saat kakak rapuh, dan menjadi alasan terbesar kakak untuk tidak menyerah. Keberhasilan ini adalah milik kita berdua sebuah wujud kecil dari cinta, doa, dan pengorbananmu yang tak ternilai. Semoga kelak, kakak bisa melihatmu meraih mimpi-mimpi yang pernah kau simpan demi kakak.
10. Untuk teman dekat penulis, yaitu Fitri Diana Wati, Nana Syafitri Zainal, Winda Sri Rahma dan Muja Hidayatullah. Terima kasih telah menjadi teman selama masa perkuliahan ini, terima kasih atas segala canda, tawa, saling menguatkan satu sama lain dan support satu sama lain.
11. Untuk teman seperantauan yang menjadi keluarga di tanah orang, yaitu Tiara Sarah Nasution, Nur Maulina Sihombing, dan Cindy Indah Octaviani. Terima kasih telah menjadi rumah di tengah perantauan, tempat berbagi cerita, tawa, dan air mata. Tanpa kalian, perjalanan ini tak akan sekuat dan seindah ini.
12. Terakhir, untuk diriku sendiri. Anak pertama, anak perempuan satu-satunya, dan harapan keluarga yang pernah merasa langkah ini terlalu berat untuk dijalani. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Aku tahu perjalanan ini tidak mudah penuh air mata, rasa ragu, dan keinginan untuk menyerah. Ada malam-malam sunyi yang membuat hati rapuh, ada hari-hari berat yang membuatku hampir berhenti. Namun lihatlah sekarang, aku berhasil melewatinya. Skripsi

ini adalah bukti bahwa seorang anak perempuan yang menjadi tumpuan keluarga mampu berdiri tegak, tak hanya untuk dirinya sendiri, tapi juga untuk orang-orang yang ia cintai.

Mohon maaf kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, terima kasih atas bantuan yang telah diberikan. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan.

Penulis sadar skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis berharap kritikan dan saran yang membangun dari semua pihak dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. *Aamiin Allahumma Aamiin.*

Padang, 10 Agustus 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fadila Putri', with a stylized flourish at the end.

Fadila Putri

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING

PERNYATAAN KEORISINILAN

ABSTRAK	ii
---------------	----

DAFTAR ISI	vi
------------------	----

BAB I PENDAHULUAN	1
-------------------------	---

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	15
C. Batasan Masalah.....	16
D. Tujuan Penelitian.....	16
E. Manfaat Penelitian.....	17
F. Sistematika Penulisan.....	17

BAB II LANDASAN TEORI	19
-----------------------------	----

A. Kajian Teori	19
1. Konsep Pertumbuhan Ekonomi	19
2. Konsumsi Energi Terbarukan.....	26
3. Konsep Konsumsi Energi Fosil	40
4. Konsep Neraca Pembayaran	48
B. Penelitian Relevan	56
C. Kerangka Berpikir	63
D. Hipotesis Penelitian	63

BAB III METODE PENELITIAN	67
---------------------------------	----

A. Jenis Penelitian	67
B. Sumber Data Penelitian	67
C. Populasi Dan Sampel.....	68
D. Variabel Penelitian	69
E. Teknik Analisis Data.....	71

1.	Analisis Regresi Linear Berganda	71
2.	Uji Asumsi Klasik.....	71
3.	Pengujian Hipotesis	73
4.	Koefisien Determinan (R ²).....	74
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		75
A.	Gambaran Umum Indonesia	75
B.	Gambaran Umum Variabel Penelitian	76
C.	Deskripsi Data Penelitian	79
D.	Hasil Analisis Data Penelitian	80
E.	Pembahasan	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		98
A.	Kesimpulan	98
B.	Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....		102

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Variabel Penelitian di Indonesia Tahun 2014-2023	7
Tabel 2.1 Penelitian Relevan	56
Tabel 4.2 Gambaran Umum Variabel Penelitian di Indonesia Tahun 1990-2023	76
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	80
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinearitas	82
Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas	83
Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi	83
Tabel 4.6 Regresi Parsial (Uji T)	85
Tabel 4.7 Hasil Uji Regresi Simultan (Uji F)	86
Tabel 4.8 Hasil Uji R Square	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	63
Gambar 4.1 Peta Indonsia.....	75