

**ANALISIS PENGARUH KONSUMSI GAS RUMAH TANGGA
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA
2015-2022**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat

Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Alexander Pramudita Winarto

NPM: 191124741

Fakultas Bisnis dan Ekonomika

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2023

Skripsi

**ANALISIS PENGARUH KONSUMSI GAS RUMAH TANGGA TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI INDONESIA
2015-2022**



Disusun oleh:

Alexander Pramudita Winarto

NPM: 191124741

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.

Yogyakarta, 16 NOVEMBER 2023

Halaman Pengesahan

Skripsi

**ANALISIS PENGARUH KONSUMSI GAS RUMAH TANGGA TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA
2015-2022**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alexander Pramudita Winarto
NPM: 191124741**

**Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 8 Desember 2023
Dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana
Ekonomi (S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan**

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

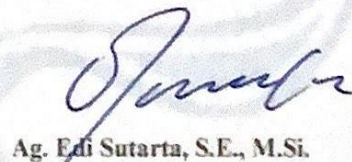


Aloysius Gunadi Brata, S.E., M.Si., Ph.D.

Anggota Panitia Penguji



Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.



Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si.

**Yogyakarta, 18 Desember 2023
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Wenefrida Mahestu N. Krisjanti, S.E., M.Sc., Ph.D.

**FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

PERNYATAAN

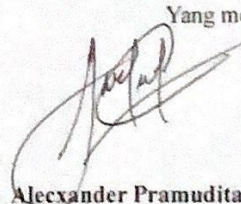
Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS PENGARUH KONSUMSI GAS RUMAH TANGGA
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA
2015-2022**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 14 November
2023

Yang menyatakan



Alexander Pramudita Winarto

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Konsumsi Gas Rumah Tangga Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia 2015-2022”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik karena adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih bagi semua pihak yang sudah memberikan bantuan langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa dengan sepenuh hati meluangkan waktu dan tenaga serta memberikan saran dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu Mahestu N. Krisjanti, M.Sc.IB, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta
3. Ibu Dr. AM. Rini Setyastuti, M.Si. selaku Kaprodi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta

4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang dengan sepenuh hati mengajar dan membimbing penulis selama masa perkuliahan.
5. Bapak Tri Winarto dan Ibu Jacinta Dewi Palupi selaku orang tua penulis, yang selalu memberikan dukungan doa dan semangat baik secara material maupun moral selama masa perkuliahan penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Sahabat kuliah (Tia dan Henny), sahabat kos (Key, Abel dan Ven), sahabat dekat (erlangga, alvin, novi dan wynne), manis manja grup (Risma dan Dinda) dan, grup dadakan (Fika, Vivin, Sutan, Arga, Wiguna, Doan dan Salsa) selaku orang-orang terdekat penulis yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Pihak-pihak lain yang turut membantu proses penulisan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak yang membaca.

Yogyakarta, 14 November 2023

Penulis,

Alexander Pramudita Winarto

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"exigo a me non ut optimus par sim sed ut malis melior"

Skripsi ini aku persembahkan untuk semua orang yang aku kasihi

**ANALISIS PENGARUH KONSUMSI GAS RUMAH TANGGA
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA
2015-2022**

Disusun oleh:

Alexander Pramudita Winarto

NPM: 191124741

Pembimbing

Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh konsumsi gas rumah tangga, populasi penduduk, investasi, dan belanja daerah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia periode 2015-2022. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang bersumber dari laporan tahunan yang diterbitkan oleh berbagai lembaga diantaranya Badan Pusat Statistik (BPS) dan Kementerian Keuangan Republik Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan regresi berganda. Jenis data yang digunakan adalah data rentang waktu Indonesia dari tahun 2015-2022 serta penelitian ini menggunakan bantuan dari software E-views 10. Dari olah data yang dilakukan diperoleh hasil bahwa seluruh variabel bebas secara simultan berpengaruh signifikan terhadap terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia. Secara parsial konsumsi gas rumah tangga, investasi, dan belanja daerah berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia, sedangkan hipotesis dua tidak diterima dimana hasil dari penelitian ini menunjukkan jumlah populasi penduduk Indonesia tidak berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Kata Kunci: Konsumsi Gas Rumah Tangga, Populasi penduduk, Investasi, Belanja Daerah, Pertumbuhan Ekonomi

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------------------------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | 2 |
| HALAMAN PERNYATAAN | Error! Bookmark not defined. |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | vii |
| ABSTRAK | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 6 |
| 1.5 Hipotesis Penelitian | 7 |
| 1.6 Sistematika Penelitian | 8 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| 2.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi | 10 |
| 2.2 Konsumsi..... | 11 |
| 2.3 Populasi penduduk | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4 Investasi..... | 13 |
| 2.5 Belanja Daerah | 15 |
| 2.6 Teori Pertumbuhan Ekonomi..... | 16 |
| 2.6.1. Teori Pertumbuhan Keynesian (Harrold Domar) | 16 |
| 2.6.2. Teori Pertumbuhan Neoklasik Solow..... | 17 |
| 2.7 Studi Terdahulu | 18 |
| 2.8 Kerangka Pemikiran Teoritis | 19 |

| | | |
|----------------|-------------------------------|----|
| BAB 3 | METODE PENELITIAN | 21 |
| 3.1 | Jenis Penelitian | 21 |
| 3.2 | Jenis dan Sumber Data | 21 |
| 3.3 | Teknik Pengumpulan Data | 22 |
| 3.4 | Alat Analisis | 22 |
| 3.4.1. | Uji Asumsi Klasik | 23 |
| 3.4.2. | Pengujian Hipotesis..... | 29 |
| BAB 4 | HASIL DAN PEMBAHASAN | 34 |
| 4.1 | Deskripsi Data | 34 |
| 4.2 | Hasil Analisis..... | 35 |
| 4.2.1. | Uji Asumsi Klasik | 36 |
| 4.2.2. | Uji Hipotesis..... | 39 |
| 4.2.3. | Koefisien Determinasi..... | 42 |
| 4.3 | Implikasi Ekonomi | 42 |
| BAB 5 | KESIMPULAN DAN SARAN | 47 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 47 |
| 5.2 | Saran | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 49 |
| LAMPIRAN | | 51 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1.1 Konsumsi gas rumah tangga dalam satuan persen (%) tahun 2015-2022 | 2 |
| Tabel 1.2 Pertumbuhan Ekonomi dalam satuan persen (%) tahun 2015-2022..... | 3 |
| Tabel 1.2 Pertumbuhan Penduduk dan Populasi penduduk di Indonesia 2015-2022 | 4 |
| Tabel 4.1 Hasil analisis..... | 35 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas..... | 39 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas..... | 38 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinieritas..... | 37 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis | 39 |
| Tabel 4.6 Hasil Analisis Regresi | 43 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Teoritis..... | 20 |