

**PENGARUH KESEHATAN MASYARAKAT TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA TAHUN 2011-2021**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun oleh:

Maria Andreeana Listyawati

NPM: 17 11 23319

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
DESEMBER 2022**

Tugas Akhir/Skripsi

**PENGARUH KESEHATAN MASYARAKAT TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA TAHUN 2011-2021**



Disusun oleh:

Maria Andreeana Listyawati

NPM: 17 11 23319

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



Ag Edi Sutarta, SE., M.Si.

15 November 2022

Skripsi

**PENGARUH KESEHATAN MASYARAKAT TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN
2011-2021**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maria Andreeana Listyawati

NPM: 17 11 23319

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
pada tanggal 2 Desember 2022 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk
diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi
(S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


Dr. Y. Sri Susilo, S.E., M.Si.

Anggota Panitia Penguji


Yenny Patnasari, S.E., M.Si.


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

Yogyakarta, 2 Desember 2022

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.
FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

PERNYATAAN

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

**PENGARUH KESEHATAN MASYARAKAT TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA TAHUN 2011-2021**

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

Yogyakarta, 15 November 2022

Yang menyatakan



Maria Andreeana Listyawati

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur yang sangat mendalam Penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberkati dan menolong Penulis dalam kehidupan sehari-hari penulis dan dalam suka dan duka dalam proses pembuatan skripsi ini, sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Kesehatan Masyarakat Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2011-2021”, pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang bersedia membantu dan memberi kekuatan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Drs. Budi Suprpto, M.B.A., Ph.d. selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang selalu senantiasa memberikan pendampingan, pengajaran, nasihat, saran, dan masukan yang terbaik kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas tanggung jawab dan kesabaran yang Bapak berikan kepada penulis, penulis sangat berterima kasih akan hal tersebut, dan penulis mendoakan yang terbaik untuk Bapak dan keluarga.
3. Bapak dan ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang senantiasa dan baik hati mengajar dan membimbing kepada penulis.
4. Ayah, Mama, Mb Iyas, Babe Ugeng, Simak Yanti dan Keluarga yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Tanpa kasih sayang, semangat

dan doa yang diberikan, Andreeana tidak akan bisa menyelesaikan skripsi ini. Semua hasil kerja keras Andreeana selama kuliah ini dipersembahkan untuk kalian keluargaku tersayang.

5. Sahabat terkasih Biuti, Zuniga, Masayu, Onni, Tyas dan Vanesa yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penulis selama penulisan skripsi.
6. Teman-teman satu jurusan penulis EP 2017 dan Keluarga Besar HMPSEP FBE UAJY terimakasih untuk setiap masukan, saran dan kenangan Bersama dalam proses perkuliahan dan organisasi.
7. Pihak-pihak lain yang turut membantu penulis dalam mengerjakan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis menyadari masih adanya banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis memiliki harapan besar untuk mendapatkan masukan yang membangun agar kedepannya dapat melakukan penelitian yang lebih baik, semoga penelitian ini dapat berguna dan bermanfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 15 November 2022

Penulis



Maria Andreeana Listyawati

MOTTO

”Aku bersyukur kepada Dia, yang menguatkan aku, yaitu Kristus Yesus, Tuhan kita, karena Ia menganggap aku setia dan mempercayakan pelayanan ini kepadaku”

1 Timotius 1:12



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan kepada:

Tuhan Yesus Kristus

Ayah Yohanes Supriyadi

Mama Irene Lilies Amintarti

Iyash Eonnie

Babe Ugeng

Simak Yanti

Keluarga yang tidak dapat disebutkan satu-satu

Sahabat dan teman-teman terkasih



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| ABSTRAK..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | i |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | i |
| 1.2 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 7 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 7 |
| 1.5 Hipotesis | 8 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| 2.1 Teori Pertumbuhan ekonomi | 10 |
| 2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan ekonomi | 12 |
| 2.2 Pembangunan Manusia..... | 13 |
| 2.2 Morbiditas..... | 14 |
| 2.3.1 Angka Harapan Hidup..... | 15 |
| 2.3.2 Angkatan Kerja..... | 15 |
| 2.4 Studi Terkait | 16 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 22 |
| 3.1 Data dan Sumber Data..... | 22 |
| 3.1.1 Model Penelitian..... | 22 |
| 3.2 Alat Analisis | 23 |
| 3.2.1 <i>Common Effect Model</i> | 23 |
| 3.2.2 <i>Fixed Effect Model</i> | 24 |

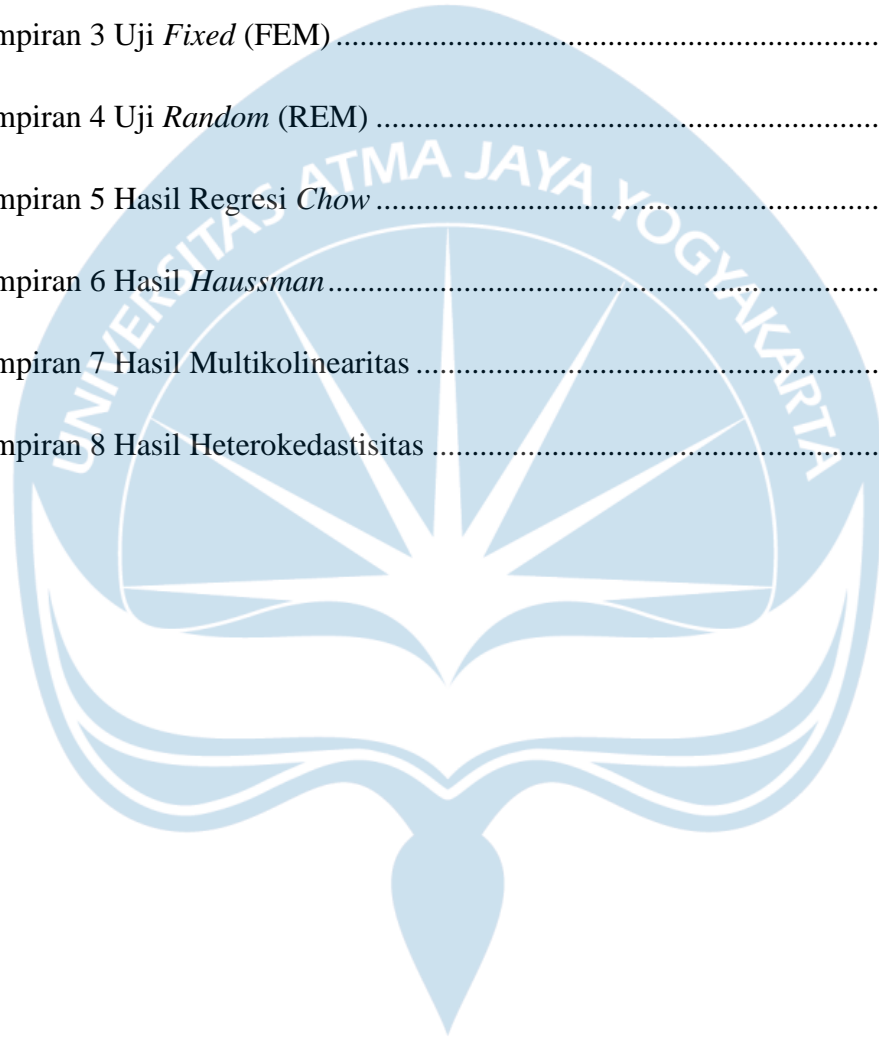
| | | |
|----------|--|----|
| 3.2.3 | <i>Random Effect Model</i> | 25 |
| 3.3 | Uji Signifikansi Model | 26 |
| 3.3.1 | Uji <i>Chow</i> (<i>Chow Test</i>) | 26 |
| 3.3.2 | Uji <i>Hausman</i> (<i>Hausman Test</i>) | 27 |
| 3.4 | Uji Asumsi Klasik | 28 |
| 3.4.1 | Uji Multikolinearitas | 29 |
| 3.4.1 | Uji Heteroskedastisitas | 30 |
| 3.5 | Uji Signifikansi Variabel | 31 |
| 3.5.1 | Koefisien Determinasi | 31 |
| 3.5.2 | Uji F | 32 |
| 3.5.3 | Uji T | 33 |
| 3.6 | Batasan Operasional | 34 |
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN | 37 |
| 4.1 | Hasil | 37 |
| 4.1.1 | Uji Signifikansi Model | 38 |
| 4.1.1.1 | Uji <i>Chow</i> | 39 |
| 4.1.1.2 | Uji <i>Hausman</i> | 40 |
| 4.1.2 | Uji Asumsi Klasik | 41 |
| 4.1.2.1 | Uji Multikolinearitas | 41 |
| 4.1.2.2 | Uji Heteroskedastisitas | 42 |
| 4.1.3 | Uji Statistik | 43 |
| 4.1.3.1 | Uji Koefisien Determinasi (R^2) | 43 |
| 4.1.3.2 | Uji F | 44 |
| 4.1.3.3 | Uji t | 44 |
| 4.2 | Pembahasan | 45 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | 53 |
| 5.1 | Kesimpulan | 53 |
| 5.2 | Saran | 53 |
| LAMPIRAN | | 59 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Data Laju Pertumbuhan Ekonomi DIY..... | 1 |
| Tabel 1.2 Data Angka Harapan Hidup DIY..... | 2 |
| Tabel 1.3 Data Persentase Keluhan DIY..... | 3 |
| Tabel 1.4 Jumlah Kasus Penyakit DIY..... | 4 |
| Tabel 4.1 Hasil Regresi <i>Common Effect Model</i> | 37 |
| Tabel 4.2 Hasil Regresi <i>Fixed Effect Model</i> | 38 |
| Tabel 4.3 Hasil Regresi <i>Random Effect Model</i> | 38 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Chow</i> | 39 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji <i>Haussman</i> | 40 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas..... | 41 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji Heterokeasiditas..... | 42 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Data Penelitian..... | 59 |
| Lampiran 2 Uji <i>Common</i> (CEM) | 61 |
| Lampiran 3 Uji <i>Fixed</i> (FEM) | 61 |
| Lampiran 4 Uji <i>Random</i> (REM) | 62 |
| Lampiran 5 Hasil Regresi <i>Chow</i> | 62 |
| Lampiran 6 Hasil <i>Hausman</i> | 63 |
| Lampiran 7 Hasil Multikolinearitas | 63 |
| Lampiran 8 Hasil Heterokedastisitas | 64 |



**PENGARUH KESEHATAN MASYARAKAT TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA TAHUN 2011-2021**

Disusun Oleh:

Maria Andreeana Listyawati

NPM: 171123319

Pembimbing

Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh angka harapan hidup, morbiditas dan angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi D.I.Yogyakarta. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data dengan periode waktu pada tahun 2011 hingga tahun 2021. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder dan dianalisis dengan menggunakan analisa regresi panel serta diolah menggunakan *software Eviews 10*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa angka harapan hidup dan angkatan kerja berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan morbiditas tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi DIY tahun 2011-2021.

Kata kunci : kesehatan masyarakat, angka harapan hidup, morbiditas, angkatan kerja, pertumbuhan ekonomi