

**ANALISIS FAKTOR SOSIAL – EKONOMI TERHADAP  
ANGKA KEMATIAN IBU MELAHIRKAN  
DI INDONESIA, 2018-2022**

**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:**

**Maria Magdalena Avita**

**22 11 26938**

**Fakultas Bisnis Dan Ekonomika  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA,  
2026**

**ANALISIS FAKTOR SOSIAL – EKONOMI TERHADAP  
ANGKA KEMATIAN IBU MELAHIRKAN  
DI INDONESIA, 2018-2022**

**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:**

**Maria Magdalena Avita**

**22 11 26938**

**Fakultas Bisnis Dan Ekonomika  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA,**

**2026**

Skripsi  
**ANALISIS FAKTOR SOSIAL – EKONOMI TERHADAP ANGKA KEMATIAN IBU  
MELAHIRKAN DI INDONESIA, TAHUN 2018 - 2022**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Maria Magdalena Avita**  
NPM: 22 11 26938

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji  
pada tanggal 08 Mei 2026  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (SI)  
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

Ketua Panitia Penguji

  
A. Gufadi Brata, SE., M.Si., Ph.D

Anggota Panitia Penguji

  
A. Edi Sutarta, SE., M.Si

  
Yenny Patnasari, SE., M.Si

Yogyakarta, 22 Mei 2026  
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

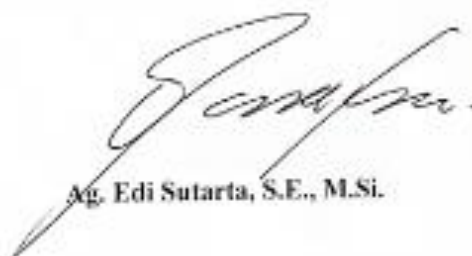
  
Wenefrida Mahestu Noviantra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D.

Skripsi  
ANALISIS FAKTOR SOSIAL – EKONOMI TERHADAP ANGKA  
KEMATIAN IBU MELAHIRKAN DI INDONESIA, 2018 - 2022



Disusun oleh:  
Maria Magdalena Avita  
NPM: 22 11 26938

Telah dibaca dan disetujui oleh:  
Pembimbing

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

14 April 2026

## **PERNYATAAN**

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

**ANALISIS FAKTOR SOSIAL – EKONOMI TERHADAP  
ANGKA KEMATIAN IBU MELAHIRKAN  
DI INDONESIA, 2018-2022**

benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari 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, 22 April 2026

Yang menyatakan



Maria Magdalena Avita

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yesus Kristus atas penyertaan roh kudusnya yang senantiasa menyertai setiap langkah penulis. Berkat tuntunan, kekuatan, dan pengharapan yang diberikannya, sehingga penulis mampu melewati suka, duka, dan tantangan selama proses penyusunan skripsi ini. Skripsi berjudul **“Analisis Faktor Sosial – Ekonomi Terhadap Angka Kematian Ibu Melahirkan di Indonesia, 2018 - 2022”** disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak yang tulus hadir dalam setiap tahapan yang penulis lalui. Setiap bantuan, perhatian, dan doa yang diberikan memiliki arti yang sangat besar serta menjadi kekuatan bagi penulis untuk terus melangkah hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur dan hormat, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa meluangkan waktu, tenaga, dan perhatian dalam memberikan arahan, bimbingan, serta berbagai masukan berharga sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Yenny Patnasari, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang dengan penuh dedikasi memberikan arahan, dukungan selama proses perkuliahan berlangsung.

3. Seluruh dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu, wawasan, serta bimbingan kepada penulis selama menjalani masa perkuliahan.
4. Ibu Wenefrida Mahestu Noviandra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah mendukung serta membantu mempermudah penulis dalam proses penyelesaian skripsi.
5. Ayah & Ibu tercinta, dengan penuh rasa syukur dan kasih yang mendalam, penulis menyampaikan terima kasih yang setulus – tulusnya atas segala doa, dukungan dan pengorbanan yang tidak pernah berhenti diberikan dalam setiap langkah penulis. Keteguhan, kesabaran, menjadi sumber kekuatan yang senantiasa menguatkan penulis hingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada Martinus Satrio, Ronaldo Kevin dan Janne, selaku kakak penulis yang selalu memberikan dukungan, kasih, dan perhatian yang menjadi sumber motivasi dan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat spesial penulis, banyak agenda (Yuriel, Septi, Dewi, dan Adel) yang selalu ada berbagi tawa, cerita, dan curhatan random di tengah kesibukan kuliah menjadi penyemangat tersendiri bagi penulis selama proses perkuliahan hingga penulisan skripsi.

8. Uey, Angelina & Sella yang senantiasa memberikan dukungan, tempat curhat, hingga menjadi penghibur.
9. Teman – teman Magang Gow (Aurelia & Stephanie), yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, serta menjadi rekan bertumbuh bersama selama menjalani proses magang. Kebersamaan, pengalaman, dan pembelajaran yang dilalui bersama menjadi bagian berharga yang turut mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman – teman Asisten Laboratorium FBE UAJY, yang selalu memberikan semangat dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman – teman Himpunan Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan, yang tidak hanya menjadi keluarga baru bagi penulis, tetapi juga sarana pengembangan diri selama menempuh perkuliahan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
12. Untuk seluruh teman – teman yang tidak bisa disebutkan satu per satu, penulis mengucapkan terima kasih banyak atas motivasi dan dukungan yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
13. Kepada siapa pun yang tidak sadar selalu menemani dan menghadirkan senyuman, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus.
14. Terakhir, terima kasih kepada wanita manis, sederhana kuat dan mandiri yaitu diri saya sendiri, Maria Magdalena Avita. Terima kasih atas perjalanan panjang yang telah dilalui sampai sejauh ini, banyak proses yang sudah dilalui, banyak air mata yang sudah dihapus pakai tangan sendiri, banyak

lelah dan keluh kesah yang dipendam sendiri, banyak hal yang sudah dijalani, dihadapi, dan diselesaikan sendiri. Sampai detik ini, kuat karena diri sendiri yang selalu mengusahakan semua hal agar terlihat baik – baik saja. Bangga untuk setiap langkah kecilku, meskipun mudah menangis tapi tidak berhenti mencoba dan menyerah. Selamat merayakan kecemasan – kecemasan di tangga berikutnya, selamat berpetualang di level kehidupan selanjutnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan saran yang bersifat konstruktif agar karya ilmiah ini dapat diperbaiki dan dikembangkan di masa mendatang. Diharapkan skripsi ini dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan serta menjadi referensi yang bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 22 April 2026

Yang menyatakan



**Maria Magdalena Avita**

## DAFTAR ISI

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                  | ii   |
| PERNYATAAN.....                                          | i    |
| KATA PENGANTAR.....                                      | ii   |
| DAFTAR ISI .....                                         | vi   |
| DAFTAR TABEL.....                                        | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                      | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                    | x    |
| BAB I PENDAHULUAN.....                                   | 1    |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....                         | 1    |
| 1.2. Rumusan masalah.....                                | 6    |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....                              | 7    |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....                            | 8    |
| 1.5. Hipotesis Penelitian.....                           | 9    |
| 1.6. Sistematika Penulisan .....                         | 9    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                            | 11   |
| 2.1. Teori Permintaan .....                              | 11   |
| 2.2. Kesehatan sebagai Stok ( <i>Health Stock</i> )..... | 13   |
| 2.3. Model Konsumsi dan Kesehatan.....                   | 14   |
| 2.4. <i>Teori Demand for Health</i> .....                | 15   |
| 2.5. Angka Kematian Ibu per 100.000 Kelahiran Hidup..... | 17   |
| 2.6. Indeks Pembangunan Gender.....                      | 18   |
| 2.7. Rata-Rata Lama Sekolah Perempuan.....               | 20   |
| 2.8 Studi Terkait .....                                  | 21   |

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| BAB III METODE PENELITIAN.....                              | 24 |
| 3.1. Data dan Sumber Data .....                             | 24 |
| 3.2. Model Penelitian .....                                 | 25 |
| 3.3. Alat Analisis .....                                    | 27 |
| 3.3.1. <i>Generalized Method of Moment</i> (GMM) .....      | 27 |
| 3.3.2. Uji Spesifikasi Model.....                           | 29 |
| 3.3.2. Uji Statistik .....                                  | 32 |
| 3.4 Batasan Operasional.....                                | 34 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....                            | 37 |
| 4.1. Hasil Penelitian .....                                 | 37 |
| 4.1.1. Hasil uji menggunakan metode FDGMM.....              | 37 |
| 4.1.2. Hasil uji menggunakan metode SYSGMM .....            | 40 |
| 4.1.3. Uji Statistik .....                                  | 42 |
| 4.1.4. Uji Z .....                                          | 43 |
| 4.2. Pembahasan.....                                        | 45 |
| 4.2.1. Pengaruh Indeks Pembangunan Gender.....              | 45 |
| 4.2.2. Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah Perempuan.....       | 46 |
| 4.2.3. Pengaruh Jumlah Bidan .....                          | 48 |
| 4.2.4. Pengaruh Rata-Rata Pengeluaran Per kapita Desa.....  | 50 |
| 4.2.5. Pengaruh Rata-Rata Pengeluaran Per kapita Kota ..... | 51 |
| BAB V PENUTUP.....                                          | 52 |
| 5.1. Kesimpulan .....                                       | 52 |
| 5.2. Saran.....                                             | 53 |

## DAFTAR TABEL

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Tabel 4. 1 Hasil Uji FDGMM .....         | 38 |
| Tabel 4. 2 Hasil Uji Sargan .....        | 38 |
| Tabel 4. 3 Hasil Uji Arellano Bond ..... | 39 |
| Tabel 4. 4 Hasil Uji Ketidakbiasan ..... | 39 |
| Tabel 4. 5 Hasil Uji SYSGMM .....        | 40 |
| Tabel 4. 6 Hasil Uji Sargan .....        | 41 |
| Tabel 4. 7 Hasil Uji Arellano Bond ..... | 41 |
| Tabel 4. 8 Hasil Uji Wald .....          | 42 |
| Tabel 4. 9 Hasil Uji Parsial .....       | 43 |



## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. 1 Angka Kematian Ibu per 100.000 Kelahiran Hidup Negara ASEAN,<br>Tahun 2021 .....       | 2  |
| Gambar 1. 2Angka Kematian Ibu per 100.000 Kelahiran Hidup di Indonesia,<br>Tahun 2018 - 2023 ..... | 4  |
| Gambar 2. 1 Kurva Indiferens antara Kesehatan dan Utilitas.....                                    | 12 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Lampiran 1. 1 Data Regresi. .... | 60 |
| Lampiran 1. 2 Hasil Regresi..... | 64 |



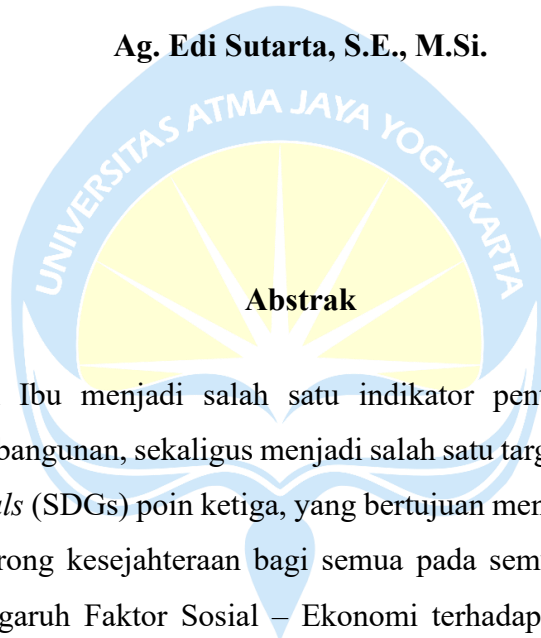
**ANALISIS FAKTOR SOSIAL – EKONOMI TERHADAP  
ANGKA KEMATIAN IBU MELAHIRKAN  
DI INDOENSIA, TAHUN 2018 – 2022**

Disusun Oleh: Maria Magdalena Avita

NPM: 22 11 26938

**Pembimbing:**

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



**Abstrak**

Angka Kematian Ibu menjadi salah satu indikator penting untuk mengukur keberhasilan pembangunan, sekaligus menjadi salah satu target dalam *Substainable Development Goals* (SDGs) poin ketiga, yang bertujuan menjamin kehidupan yang sehat dan mendorong kesejahteraan bagi semua pada semua usia. Penelitian ini menganalisis pengaruh Faktor Sosial – Ekonomi terhadap Angka Kematian Ibu Melahirkan dengan menggunakan metode *System Generalized Method of Moments* (SYSGMM). Hasil analisis menunjukkan bahwa Indeks Pembangunan Gender, Rata-Rata Lama Sekolah Perempuan dan Jumlah Bidan memiliki pengaruh signifikan terhadap Angka Kematian Ibu, sedangkan Rata-Rata Pengeluaran Per Kapita baik Desa maupun di Kota menunjukkan pengaruh yang tidak signifikan.

**Kata kunci:** Angka Kematian Ibu, Indeks Pembangunan Gender, SYSGMM, Panel Dinamis.