

ANALISIS EFISIENSI PERUSAHAAN DAN UNIT USAHA ASURANSI SYARIAH DI INDONESIA PERIODE 2018–2023

TESYA ERFANI



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Efisiensi Perusahaan dan Unit Usaha Asuransi Syariah di Indonesia Periode 2018–2023” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Tesya Erfani
H5401201032

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

TESYA ERFANI. Analisis Efisiensi Perusahaan dan Unit Usaha Asuransi Syariah di Indonesia Periode 2018–2023. Dibimbing oleh ASEP NURHALIM dan YEKTI MAHANANI.

Asuransi syariah berperan penting bagi masyarakat maupun perekonomian negara sebagai perlindungan diri dari risiko kesehatan dan sumber dana untuk pembangunan nasional. Indonesia merupakan negara dengan penduduk muslim terbanyak kedua di dunia pada tahun 2024. Hal ini menjadi peluang bagi asuransi syariah untuk berkembang. Namun, kinerja asuransi syariah belum efisien karena belum mengombinasikan *input* dan *output* dengan optimal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan asuransi syariah, tingkat efisiensi, dan faktor-faktor yang memengaruhinya. Sampel penelitian berjumlah 15 perusahaan dan unit usaha asuransi syariah. Metode yang digunakan adalah *Data Environment Analysis* (DEA) dan Regresi Tobit. Hasil penelitian menunjukkan efisiensi asuransi syariah periode 2018–2023 belum efisien dengan rasio solvabilitas memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap efisiensi asuransi syariah.

Kata kunci: asuransi syariah, DEA, efisiensi, regresi tobit

ABSTRACT

TESYA ERFANI. Analysis of the Efficiency of Sharia Insurance Companies and Business Units in Indonesia for the 2018–2023 Period. Supervised by ASEP NURHALIM and YEKTI MAHANANI.

Islamic insurance plays an important role for the community and the country's economy as self-protection from health risks and a source of funds for national development. Indonesia is a country with the second largest Muslim population in the world in 2024. This is an opportunity for Islamic insurance to grow. However, the performance of Islamic insurance has not been efficient because it has not combined inputs and outputs optimally. This study aims to analyze the development of Islamic insurance, the level of efficiency, and the factors that influence it. The research sample amounted to 15 Islamic insurance companies and business units. The methods used are Data Environment Analysis (DEA) and Tobit Regression. The results showed that the efficiency of Islamic insurance for the period 2018–2023 was not yet efficient with the solvency ratio having a positive and significant influence on the efficiency of Islamic insurance.

Keywords: DEA, efficiency, sharia insurance, tobit regression



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



- 

ANALISIS EFISIENSI PERUSAHAAN DAN UNIT USAHA ASURANSI SYARIAH DI INDONESIA PERIODE 2018–2023

TESYA ERFANI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Ilmu Ekonomi Syariah

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1 Ranti Wiliasih, S.P., M.Si

2 Muhammad Anhar, S.Pi., M.E

Judul Skripsi : Analisis Efisiensi Perusahaan dan Unit Usaha Asuransi Syariah di
Indonesia Periode 2018–2023

Nama : Tesya Erfani
NIM : H5401201032

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Asep Nurhalim, Lc., M.Pd.I



Pembimbing 2:
Yekti Mahanani, S.E., M.Sc., IBF



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Syariah:
Dr. Khalifah Muhamad Ali, S.Hut., M.Si
NIP. 198603102014041001



Tanggal Ujian:
30 Juli 2024

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema dalam penelitian yang dilaksanakan sejak Maret sampai Juni 2024 ini ialah efisiensi asuransi syariah, dengan judul “Analisis Efisiensi Perusahaan dan Unit Usaha Asuransi Syariah di Indonesia Periode 2018 – 2023”.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada ayah penulis, (Alm) Jaridin, yang menjadi salah satu alasan penulis melanjutkan pendidikan hingga tingkat sarjana. Selain itu, penulis ucapkan terima kasih kepada para pihak yang berkontribusi dalam penyelesaian tugas akhir ini.

1. Keluarga tersayang, yaitu Ibu Erni, Bapak Jaya, Mbah Rakisah, dan Mbah Sudaryun yang selalu mendoakan dan memberi dukungan dalam hal apapun agar penulis mampu menyelesaikan perkuliahan dengan baik.
2. Bapak Dr. Asep Nurhalim, Lc., M.Pd.I dan Ibu Yekti Mahanani, S.E., M.Sc.,IBF selaku dosen pembimbing dan orang tua di perkuliahan, yang telah membimbing, mendukung, dan memotivasi penulis selama penyusunan skripsi.
3. Mba Marhamah Muthohharoh, S.E., M.Ec selaku dosen reviewer pada seminar proposal, Ibu Ranti Wiliasih, S.P., M.Si dan Bapak Muhammad Anhar, S.Pi., M.E selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk perbaikan skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan tenaga pendidik Departemen Ilmu Ekonomi Syariah yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bantuan administrasi kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
5. Sahabat penulis, Yessy Melinda Fatika, yang kebersamaan suka duka selama masa SMA dan memberikan dukungan hingga sekarang.
6. Teman-teman dekat penulis dari Sobat Girma, yaitu Yosi, Fenty, Arin, Eliza, Mirsa, dan Pespi yang saling membantu dan mendukung satu sama lain, serta Race yang selalu memberikan semangat positif dalam perkuliahan maupun penyelesaian tugas akhir.
7. Teman-teman seperjuangan penulis seperti rekan satu bimbingan, teman-teman Ekonomi Syariah angkatan 57, Sobat Ramah Formasi FEM, serta pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
8. *Last but not least*, penulis ucapkan terima kasih kepada diri sendiri, seorang yang memutuskan untuk tidak menyerah dan tetap bertahan hingga akhir. Terima kasih karena sudah berani mengambil keputusan yang tidak mudah untuk setiap perjalanan yang dilalui.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

Tesya Erfani

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Asuransi Syariah	7
2.2 Teori Efisiensi	9
2.3 Metode <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA)	10
2.4 Regresi Tobit	11
2.5 Penelitian Terdahulu	12
2.6 Kerangka Penelitian	14
2.7 Hipotesis Penelitian	15
III METODE	16
3.1 Jenis dan Sumber Data	16
3.2 Metode Analisis Data	17
3.3 Model Penelitian	17
3.4 Definisi Operasional Variabel	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Gambaran Umum dan Perkembangan Asuransi Syariah	19
4.2 Tingkat Efisiensi Asuransi Syariah	29
4.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Efisiensi Asuransi Syariah	32
V SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Simpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	40
RIWAYAT HIDUP	43



DAFTAR TABEL

1.	Jumlah asuransi syariah pada tahun 2018–2023	2
2.	Perbedaan asuransi konvensional dan asuransi syariah	7
3.	Ringkasan penelitian terdahulu	13
4.	Daftar sampel asuransi jiwa dan asuransi umum syariah Indonesia	16
5.	Definisi operasional variabel	18
6.	Hasil uji statistik deskriptif	19
7.	Efisiensi asuransi jiwa dan asuransi umum syariah tahun 2018–2023	29
8.	Efisiensi teknis asuransi jiwa syariah tahun 2018–2023	29
9.	Efisiensi teknis murni asuransi jiwa syariah tahun 2018–2023	30
10.	Efisiensi teknis asuransi umum syariah tahun 2018–2023	30
11.	Efisiensi teknis murni asuransi umum syariah tahun 2018–2023	31
12.	<i>Potential improvement</i> asuransi jiwa dan asuransi umum syariah tahun 2018–2023	31
13.	Hasil pengukuran regresi tobit	32

DAFTAR GAMBAR

1	Total aset asuransi syariah periode Q1 2018 – Q1 2023	3
2	Pertumbuhan kontribusi dan klaim bruto asuransi syariah 2016–2022	3
3	Perkembangan laba rugi asuransi syariah periode 2016–2022	4
4	Kerangka penelitian	14
5	Total aset asuransi jiwa syariah tahun 2018–2023	20
6	Total aset asuransi umum syariah tahun 2018–2023	20
7	Total liabilitas asuransi jiwa syariah tahun 2018–2023	21
8	Total liabilitas asuransi umum syariah tahun 2018–2023	22
9	Beban klaim asuransi jiwa syariah tahun 2018–2023	22
10	Beban klaim asuransi umum syariah tahun 2018–2023	23
11	Beban usaha asuransi jiwa syariah tahun 2018–2023	24
12	Beban usaha asuransi umum syariah tahun 2018–2023	24
13	Pendapatan investasi asuransi jiwa syariah tahun 2018–2023	25
14	Pendapatan investasi asuransi umum syariah tahun 2018–2023	26
15	Dana <i>tabarru'</i> asuransi jiwa syariah tahun 2018–2023	26
16	Dana <i>tabarru'</i> asuransi umum syariah tahun 2018–2023	27
17	Kontribusi bruto asuransi jiwa syariah tahun 2018–2023	28
18	Kontribusi bruto asuransi umum syariah tahun 2018–2023	28

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Hasil regresi tobit efisiensi teknis	41
2.	Hasil regresi tobit efisiensi teknis murni	41
3.	Hasil regresi tobit efisiensi skala	42