

**EFISIENSI TEKNIS ASURANSI JIWA SYARIAH: PENGARUH
PROFITABILITAS, TINGKAT SOLVABILITAS, DAN UKURAN
PERUSAHAAN**

(Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2018-2023)

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada
Program Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam



Oleh:

Indri Ratnasari

2009930

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI DAN KEUANGAN ISLAM
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2024**

**EFISIENSI TEKNIS ASURANSI JIWA SYARIAH: PENGARUH
PROFITABILITAS, TINGKAT SOLVABILITAS, DAN UKURAN
PERUSAHAAN**

(Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2018-2023)

Oleh:

Indri Ratnasari

2009930

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Program
Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam

©Indri Ratnasari

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2024

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak secara keseluruhan atau sebagian, dicetak ulang,
difotokopi, atau cara lainnya tanpa seizin penulis.

Indri Ratnasari, 2024

*EFISIENSI TEKNIS ASURANSI JIWA SYARIAH: PENGARUH PROFITABILITAS, TINGKAT SOLVABILITAS,
DAN UKURAN PERUSAHAAN*

(Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2018-2023)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**Efisiensi Teknis Asuransi Jiwa Syariah: Pengaruh Profitabilitas, Tingkat Solvabilitas, dan Ukuran Perusahaan (Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2018-2023)**" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/saksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2024

Yang Membuat Pernyataan,

The image shows a handwritten signature in black ink over a red official stamp. The stamp is rectangular and contains the text 'METERAI TEMPEL' and the number '05ALX296707159'. To the left of the stamp is a vertical red stamp with the text 'INDRI RATNASARI' and '05ALX296707159'.

Indri Ratnasari

Indri Ratnasari, 2024

EFISIENSI TEKNIS ASURANSI JIWA SYARIAH: PENGARUH PROFITABILITAS, TINGKAT SOLVABILITAS, DAN UKURAN PERUSAHAAN

(Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2018-2023)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **Efisiensi Teknis Asuransi Jiwa Syariah: Pengaruh Profitabilitas, Tingkat Solvabilitas, dan Ukuran Perusahaan (Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2018-2023)**

Penyusun : Indri Ratnasari

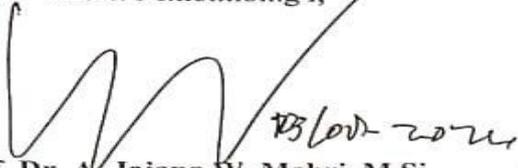
NIM : 2009930

Program Studi : Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam

Bandung, Agustus 2024

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,


Prof. Dr. A. Jajang W. Mahri, M.Si.
NIP. 1964120319930211001


Suci Aprilliani Utami, S.Pd., M.E.Sy
NIP. 198804302015042002

Mengetahui,

Ketua Prodi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam


Dr. Aas Nurasyiah, M.Si.
NIP. 198406072014042001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI DAN KEUANGAN ISLAM

Jl. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung 40154 Telp. (022) 2001619,2002091,2002189 Fax. (022)2001621
Homepage <http://www.upi.edu> - Email: ilmuekonomi_fpeb@upi.edu

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN SIDANG SKRIPSI

Tanggal Ujian Sidang : Senin, 26 Agustus 2024
Nama Mahasiswa : Indri Ratnasari
NIM : 2009930
Judul Skripsi : Efisiensi Teknis Asuransi Jiwa Syariah: Pengaruh Profitabilitas, Tingkat Solvabilitas, dan Ukuran Perusahaan (Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2018-2023)

Telah direvisi dan disetujui oleh para penguji skripsi:

No.	Penguji Skripsi	Tanda Tangan
1	Dr. Juliana, M.E.Sy.	
2	Firmansyah, S.Pd., M.E.Sy.	
3	Rumaisah Azizah Al Adawiyah, S.E., M.Sc	

Bandung, Agustus 2024

Pembimbing I

Prof. Dr. A Jajang W Mahri, M.Si.
NIP.1964120319930211001

Pembimbing II

Suci Aprilliani Utami, S.Pd., M.E.Sy.
NIP. 198804302015042002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam

Dr. Aas Nurasyiah, M.Si.
NIP. 198406072014042001

Indri Ratnasari (2009930). "Pengukuran Efisiensi Teknis Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia dan Malaysia Tahun 2018-2022: Pengaruh Profitabilitas, Tingkat Solvabilitas, dan Ukuran Perusahaan". Pembimbing I: Dr. A. Jajang W. Mahri, M.Si. Pembimbing II: Suci Aprilliani Utami, S.Pd., M.E.Sy

ABSTRAK

Pangsa pasar asuransi jiwa syariah di Indonesia lebih rendah dibandingkan dengan pangsa pasar asuransi jiwa syariah di Malaysia. Persaingan yang semakin kompetitif membuat perusahaan asuransi jiwa syariah membutuhkan adanya evaluasi kinerja perusahaan, evaluasi ini bisa dilihat dari tingkat efisiensi suatu perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran mengenai tingkat efisiensi teknis dan menganalisis pengaruh dari tingkat profitabilitas, tingkat solvabilitas, dan ukuran perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia dan Malaysia. Penelitian yang bersifat kuantitatif dengan desain kausalitas. Dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* dengan jumlah sampel terdiri dari 12 perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia dan 10 perusahaan asuransi jiwa syariah di Malaysia. Metode yang akan digunakan dalam menganalisis data yaitu dengan menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) dan analisis regresi tobit. Hasil penelitian ini ditemukan bahwa tingkat efisiensi asuransi jiwa syariah di Indonesia dan Malaysia belum mencapai kondisi yang efisien. Rata-rata tingkat efisiensi asuransi jiwa syariah di Malaysia lebih besar dibandingkan dengan rata-rata tingkat efisiensi asuransi jiwa syariah di Indonesia. Rata-rata tingkat profitabilitas dan tingkat solvabilitas asuransi jiwa syariah di kedua negara tersebut dikategorikan dalam kategori sehat. Kemudian, ukuran perusahaan diklasifikasikan dalam kategori perusahaan yang besar. Hasil pengujian regresi tobit menunjukkan bahwa secara parsial tingkat solvabilitas, tingkat profitabilitas, dan variabel ukuran perusahaan berpengaruh terhadap tingkat efisiensi asuransi jiwa syariah. Oleh karena itu, perusahaan harus memperhatikan faktor-faktor penentu tingkat efisiensi khususnya pada asuransi jiwa syariah, hal ini akan membantu perusahaan untuk mewujudkan kinerja yang efisien.

Kata Kunci: Efisiensi, Profitabilitas, Tingkat Solvabilitas, Ukuran Perusahaan, Asuransi Jiwa Syariah

Indri Ratnasari (2009930). "**Technical Efficiency of Sharia Life Insurance in Indonesia and Malaysia from 2018 to 2022: The Impact of Profitability, Solvency, and Company Size**". Supervisor I: Dr. A. Jajang W. Mahri, M.Si. Supervisor II: Suci Aprilliani Utami, S.Pd., M.E.Sy

ABSTRACT

The market share of Sharia life insurance in Indonesia is lower compared to that in Malaysia. The increasingly competitive market forces Sharia life insurance companies to evaluate their performance, which can be seen from the technical efficiency of the companies. This study aims to provide an overview of the technical efficiency and analyze the impact of profitability, solvency, and company size on Sharia life insurance in Indonesia and Malaysia. This quantitative study uses a causal design. In this study, purposive sampling was used with a sample size consisting of 12 Sharia life insurance companies in Indonesia and 10 Sharia life insurance companies in Malaysia. The method used to analyze the data is the Data Envelopment Analysis (DEA) and Tobit regression. The results of this study show that the technical efficiency of Sharia life insurance in Indonesia and Malaysia has not yet reached an efficient condition. The average technical efficiency of Sharia life insurance in Malaysia is higher than that in Indonesia. The average profitability and solvency rates of Sharia life insurance in both countries are categorized as healthy. Additionally, the company size is classified as large. The Tobit regression test results show that profitability, solvency, and company size have a partial and significant impact on the technical efficiency of Sharia life insurance. Therefore, companies should pay attention to the determinants of technical efficiency, especially in Sharia life insurance, which will help them achieve efficient performance.

Keywords: *Efficiency, Profitability, Solvency, Company Size, Sharia Life Insurance*

KATA PENGANTAR



Puji dan rasa syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat, petunjuk, dan pertolongan-Nya. Berkat anugerah tersebut, penulis berhasil menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Efisiensi Teknis Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia dan Malaysia: Pengaruh Profitabilitas, Tingkat Solvabilitas, dan Ukuran Perusahaan (Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2018-2023)”. Meskipun menghadapi sejumlah tantangan selama proses penulisan, namun penulis mampu menyelesaikan draft skripsi ini.

Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada dosen pembimbing, orang tua, dan teman-teman atas kontribusi yang diberikan dalam pembuatan rancangan proposal ini, baik secara langsung maupun tidak langsung, termasuk dukungan material dan non-material. Semoga hasil penelitian ini dapat dimengerti oleh siapa pun yang membacanya. Diharapkan bahwa penelitian yang dilakukan ini dapat memberikan manfaat baik bagi peneliti sendiri maupun bagi pembaca. Selama menyusun skripsi ini, penulis menyadari adanya beberapa kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan dan tanggapan yang bersifat konstruktif, yang dapat menjadi dasar perbaikan untuk menyempurnakan draf skripsi ini.

Bandung, 02 Agustus 2024

Indri Ratnasari

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah *rabbi'l'alamin*, puji dan syukur penulis panjatkan pada kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan berkah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini banyak sekali rintangan dan hambatan yang harus dilalui. Namun, penulis bisa melewati semua proses ini berkat adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan rasa hormat, syukur, ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua tersayang dan tercinta, yaitu Bapak Indra Setia Permana dan Ibu Leni Marlina yang selalu mendoakan kebaikan anak-anaknya, selalu memberikan kasih sayang, cinta, dukungan, dan motivasi. Semoga Bapak dan Ibu diberikan umur yang panjang, keberkahan dan senantiasa diberikan kemudahan segala urusannya oleh Allah Swt. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orang tua yang mendukung anaknya untuk mencapai cita-cita. Terima kasih bapak dan Ibu telah membuktikan kepada dunia bahwa anak seorang buruh bisa menjadi sarjana.
2. Nenek penulis, yaitu almarhumah Yoyoh Rokayah dan Uci yang sudah merawat penulis dengan penuh kasih sayang. Semoga almarhumah mendapatkan tempat terbaik di sisi-Nya. Semoga nenek Uci diberikan kesehatan dan kebahagiaan oleh Allah Swt.
3. Adik penulis, yaitu Bilal Syahputra, Muhamad Reza, dan Zidan Permana yang telah memberikan dukungan dan motivasi agar penulis bisa menyelesaikan skripsi. Semoga diberikan kesehatan, kenikmatan, kepintaran dan senantiasa diberikan kelancaran dalam segala urusannya oleh Allah Swt.
4. Yang terhormat, Rektor Universitas Pendidikan Indonesia, Prof. Dr. H. M. Solehuddin, M.Pd. dan Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Prof. Dr. H. Eeng Ahman, MS., yang telah memberikan fasilitas sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan lancar.
5. Ibu Dr. Aas Nurasyiah, M.Si., selaku Ketua Prodi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan

motivasi, dukungan, dan inspirasi kepada penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi dan mendapat gelar Sarjana Ekonomi.

6. Prof. Dr. A. Jajang W. Mahri, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dalam penyusunan skripsi yang telah banyak memberikan ilmu, masukan, dan saran yang membangun sehingga proses penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar. Semoga Bapak selalu diberikan kesehatan dan kemudahan dalam setiap urusannya oleh Allah Swt, aamiin.
7. Ibu Suci Aprilliani Utami, S.Pd., M.E.Sy., selaku Dosen Pembimbing II dalam penyusunan skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan agar penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan baik. Penulis mengucapkan terima kasih atas kesabaran dan semangat yang telah diberikan oleh Ibu selama membimbing penulis. Semoga Ibu senantiasa diberikan kesehatan dan kemudahan dalam setiap urusannya oleh Allah Swt, aamiin.
8. Ibu Aneu Cakhyaneu, S.Pd., M.E.Sy., dan Ibu Dr. Hilda Monoarfa, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan berlangsung. Penulis mengucapkan terima kasih atas motivasi yang diberikan agar penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga Ibu senantiasa diberikan kesehatan dan kemudahan dalam setiap urusannya oleh Allah Swt, aamiin.
9. Segenap dosen Prodi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam: Bapak Dr. Juliana, M.E.Sy., Bapak Firmansyah, S.Pd., M.E.Sy., Ibu Rida Rosida, B.S., M.Sc., Ibu Dr. Neni Sri Wulandari, S.Pd., M.Si., Ibu Fitrianty Adirestuty, S.Pd., M.E.Sy., Ibu Rumaisah Azizah, S.Pd. M.E.Sy., Bapak Ripan Hermawan, S.S., S.H., M.A., Bapak Arya Haris S.AB. M.E.Sy., QWP., RIFA., Bapak Syaiful Muhammad Irsyad, B.Ba., M.Sc., yang telah banyak memberikan ilmu serta pembelajaran selama penulis berkuliah hingga lulus.
10. Bapak Cecep M. Kurnia yang senantiasa memberikan nasihat, ilmu, dan pembelajaran tentang kehidupan sehingga penulis mendapatkan banyak pengetahuan dan motivasi untuk menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik.
11. Tatan Hermawan yang telah banyak berkontribusi dalam proses penyusunan skripsi ini, meluangkan baik, tenaga, pikiran, materi maupun moril kepada penulis dan senantiasa sabar menghadapi penulis. Terima kasih telah menjadi

- bagian dari perjalanan saya hingga sekarang ini. Semoga senantiasa diberikan kesehatan, keberkahan, dan dilimpahkan kebahagiaan oleh Allah Swt. aamiin
12. Sahabat-sahabat seperjuangan selama perkuliahan dari semester 1 sampai 8 Fari Hoerunnisa, Lusi Pebriani, Zahrani Adelia, Nova Dwi Puspita yang telah kebersamai penulis pada hari-hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan skripsi. Terima kasih telah memberikan dukungan dan motivasi agar penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga senantiasa diberikan keberkahan oleh Allah Swt. aamiin.
 13. Sahabat seperjuangan, Lala Sulistia Putri dan Jovidia Laviosa yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi. Semoga senantiasa diberikan keberkahan oleh Allah Swt. aamiin.
 14. Sahabat masa kecil, Andini Fitriana dan Feby Febrianty Anggraeni yang telah kebersamai penulis serta selalu mendengar keluh kesah penulis. Terima kasih telah memberikan dukungan dan motivasi agar penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
 15. Seluruh mahasiswa angkatan 2020 yang merupakan rekan seperjuangan dalam perkuliahan dan dalam penyelesaian tugas akhir. Semoga teman-teman semua senantiasa diberikan kesehatan dan semangat untuk terus berjuang dan menjalani kehidupan dengan bahagia.
 16. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu serta telah memberikan do'a, dukungan, dan membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung
 17. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha hingga sampai di titik penyelesaian skripsi ini. Walaupun banyak cobaan dan tangisan yang dilalui, tapi penulis tidak menyerah dan terus berusaha untuk menyelesaikan semua permasalahan satu-persatu. Suatu kebanggaan bagi penulis telah menyelesaikan skripsi ini.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	11
1.3 Pertanyaan Penelitian	12
1.4 Tujuan Penelitian	12
1.5 Manfaat Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN	14
2.1 Tinjauan Pustaka.....	14
2.1.1 Asuransi Syariah	14
2.1.2 <i>Underwriting</i> Asuransi Syariah.....	17
2.1.3 Konsep Efisiensi.....	18
2.1.4 Pengukuran Tingkat Efisiensi Asuransi Syariah	21
2.1.5 Konsep Profitabilitas	24
2.1.5 Konsep Tingkat Solvabilitas.....	27
2.1.6 Konsep Ukuran Perusahaan	29
2.2 Penelitian Terdahulu	30
2.3 Kerangka Teoritis dan Hipotesis	48
2.3.1 Keterkaitan Profitabilitas dengan Tingkat Efisiensi Asuransi Syariah 48	
2.3.2 Keterkaitan Tingkat Solvabilitas dengan Tingkat Efisiensi Asuransi Syariah 49	
2.3.3 Keterkaitan Ukuran Perusahaan dengan Tingkat Efisiensi Asuransi Syariah 50	
BAB III OBJEK, METODE, DAN DESAIN PENELITIAN	52
3.1 Objek Penelitian	52

3.2	Metode Penelitian	52
3.3	Desain Penelitian	52
3.4	Definisi Operasionalisasi Variabel	53
3.5	Populasi dan Sampel Penelitian.....	56
3.5.1	Populasi Penelitian	56
3.5.2	Sampel Penelitian.....	57
3.6	Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	58
3.6.1	Sumber Data.....	58
3.6.2	Teknik Pengumpulan Data.....	59
3.7	Teknik Analisis Data	59
3.7.1	Analisis Deskriptif	59
3.7.2	Uji Data <i>Envelopment Analysis</i> (DEA).....	60
3.7.3	Analisis Regresi Tobit.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		65
4.1	Gambaran Umum Asuransi Syariah.....	65
4.2	Hasil penelitian/Pengujian Hipotesis dan Pembahasan	71
4.2.1	Analisis Deskriptif Variabel Penelitian	72
4.2.2	Analisis Regresi Tobit.....	87
4.2.3	Pembahasan Pengujian Hipotesis.....	92
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....		100
5.1	Simpulan.....	100
5.2	Implikasi dan Rekomendasi	101
DAFTAR PUSTAKA		105
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		115

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	28
Tabel 3.1 Operasional Variabel Penelitian	51
Tabel 3.2 Variabel <i>Input-Output</i> Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah.....	52
Tabel 3.3 Daftar Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah.....	54
Tabel 3.4 Daftar Sampel Penelitian.....	56
Tabel 3.5 Sumber Data.....	57
Tabel 4.1 Hasil Tingkat Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia Tahun 2018-2023	72
Tabel 4.2 Hasil Tingkat Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah di Malaysia Tahun 2018-2023	74
Tabel 4.3 Tingkat Profitabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Indonesia Tahun 2018-2023	77
Tabel 4.4 Tingkat Profitabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Malaysia Tahun 2018-2023	78
Tabel 4.5 Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Indonesia Tahun 2018-2023	81
Tabel 4.6 Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Malaysia Tahun 2018-2023	82
Tabel 4.7 Ukuran Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Malaysia Tahun 2018-2023.....	84
Tabel 4.8 Ukuran Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Indonesia Tahun 2018-2023.....	85
Tabel 4.9 Hasil Uji Regresi Tobit.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peringkat 10 Negara dalam Sektor Keuangan Syariah.....	1
Gambar 1.2 Pertumbuhan Asuransi Jiwa Syariah Malaysia	3
Gambar 1.3 Pertumbuhan Asuransi Jiwa Syariah Indonesia.....	4
Gambar 1.4 Nilai <i>Underwriting</i> Asuransi Jiwa Syariah Malaysia	6
Gambar 1.5 Nilai <i>Underwriting</i> Asuransi Jiwa Syariah Indonesia	7
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	48
Gambar 4.1 Perkembangan Total Aset Asuransi Jiwa Syariah Indonesia dan Malaysia	66
Gambar 4.2 Perkembangan Total Beban Operasional Asuransi Jiwa Syariah Indonesia dan Malaysia	67
Gambar 4.3 Perkembangan Ekuitas Asuransi Jiwa Syariah Indonesia dan Malaysia	68
Gambar 4.4 Perkembangan Pendapatan Investasi Asuransi Jiwa Syariah Indonesia dan Malaysia	69
Gambar 4.5 Perkembangan Total Investasi Asuransi Jiwa Syariah Indonesia dan Malaysia	70
Gambar 4.6 Perkembangan Tingkat Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah Indonesia dan Malaysia Periode 2018-2023	71
Gambar 4.7 Perkembangan Tingkat Profitabilitas Asuransi Jiwa Syariah Indonesia dan Malaysia Periode 2018-2023	76
Gambar 4.8 Perkembangan Tingkat Solvabilitas Asuransi Jiwa Syariah Indonesia dan Malaysia Periode 2018-2023	80
Gambar 4.9 Perkembangan Ukuran Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Indonesia dan Malaysia Periode 2018-2023	84

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M., Khan, A. B., S., & Mahmood, Z. (2018). Determinants of cost efficiency of takaful and convenonal insurance firms of Pakistan. *Review of Economics and Development Studies*, IV (2), 331-340.
- Abdul Ghoni, Erny Arianty (2021). Perbandingan tingkat efisiensi perusahaan *fullpledged* dengan unit usaha asuransi syariah di Indonesia untuk mengukur kesiapan spin-off. *IHTIFAZ: Islamic Economics, Finance, and Banking*
- Adebayo, OS, Olusola, AG, & Abiodun, OF (2013). Hubungan antara tata kelola perusahaan dan kinerja organisasi: pengalaman organisasi yang terdaftar di Nigeria. *Jurnal Internasional Penemuan Bisnis dan Manajemen*, 2 (9), 1-6.
- Abu Al-Haija, E. and Houcine, A. (2023). Risk management efficiency of takaful and conventional insurance sectors in UAE and KSA. *Journal of Islamic Accounting and Business Research*.
- Afifah, Yunita Nur. (2020). Studi komparatif tingkat efisiensi perusahaan asuransi syariah dan konvensional di Indonesia pada tahun 2018-2020. Skripsi. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
- Afina, F.N., Rahayu, A., Monoarfa, H., Rosida, R., & Juliana, J. (2019, May). Factor Analysis on Purchasing Decision of Islamic Insurance (A Survey on an Islamic insurance participants in Bandung). In 1st International Conference on Economics Business, Entrepreneurship, and Finance (ICEBEF 2018) (pp. 207-274). *Atlantis Press*
- Agustin, KL, Dharmmesti, AD, & Khairiyah, NM (2022). Pengaruh debt to equity ratio, debt to asset ratio, dan risk based capital terhadap return on asset pada perusahaan asuransi umum di bursa efek Indonesia periode 2015-2021. *MEC-J (Jurnal Manajemen dan Ekonomi)*, 6 (3), 237-248.
- Akhtar, M.H. (2018). Performance analysis of takaful and conventional insurance companies in Saudi Arabia. *Benchmarking: An International Journal*. vol. 25 no. 2, pp. 677-695.
- Al-Amri, K. (2015). Efisiensi asuransi syariah di negara-negara GCC. *Humanomik*, 31 (3), 344-353.
- Al-Khazali, O. M., & Zoubi, T. A. (2005). Empirical of different alternave proxy measures for firm size. *The Journal of Applied Business Research*, XXI (3), 79-90.
- Ali, AM. Hasan. Asuransi dalam perspektif hukum Islam; Suatu Tinjauan Analisis Historis, Teoritis, dan Praktis, Edisi I; Jakarta: Kencana, 2004
- Alifianingrum, R., & Suprayogi, N. (2018). Faktor-faktor yang mempengaruhi surplus underwriting dana tabarru'pada perusahaan asuransi jiwa syariah. *Jurnal Ekonomi Syariah Teori Dan Terapan*, 5(2), 143-157.

- Alhassan, A. L., & Biekpe, N. (2015). Efficiency, Productivity and Return to Scale Economics in the Non-Life Insurance Market in South Africa. *The Geneva Papers*, 493-515.
- Alshammari AA, bin Syed Jaafar Alhabshi SM, Saiti B (2018). The impact of competition on cost efficiency of insurance and takaful sectors: Evidence from GCC markets based on the stochastic frontier analysis. *Research In International Business and Finance*.
- Amanda, A. L., Efrianti, D., & Marpaung, B. (2019). Analisis pengaruh kandungan informasi komponen laba dan rugi terhadap koefisien respon laba studi empiris pada perusahaan manufaktur sektor industri dasar dan kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Ilmiah Manajemen Kesatuan*, 7(1), 188-200.
- Antonio, M. S., Ali, M. M., & Akbar, N. (2013). A Comparative Analysis of Efficiency of Takaful and Conventional Insurance in Malaysia. Hamdan Bin Mohammed e-University Journals.
- Aprilia, R., Mahri, A. J. W., & Cakhyaneu, A. (2022). Efficiency of sharia life insurance in Indonesia and Malaysia: the effect of profitability and firm size. *Indonesian Journal of Economics and Management*, 3(1), 1-16. <https://doi.org/10.35313/ijem.v3i1.4642>
- Ardianto, Muhammad Iqbal Rifqi, & Puji Sucia Sukmaningrum. (2020). Analisis efisiensi asuransi jiwa syariah di Indonesia dan takaful family di Malaysia dengan metode data envelopment analysis (Studi kasus pada koperasi jasa keuangan syariah al- abrar). *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*. Vol. 7. No. 2.
- Ascarya, A., & Yumanita, D. (2008). Membandingkan efisiensi bank syariah di Malaysia dan Indonesia. *Buletin Ekonomi Moneter dan Perbankan*, 11 (2), 95-119.
- Asriyatun, N., & Syarifudin, A. (2020). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi ketepatan waktu pelaporan keuangan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 2(1), 39–46.
- Benarda, Ujang sumarwan, dan Muhamad Nadrattuzaman Hosen (2016). Tingkat efisiensi industri asuransi jiwa syariah menggunakan pendekatan two stage data envelopment analysis. *Jurnal Aplikasi Bisnis dan Manajemen*. Vol. 2 No. 1
- Ben Zeineb, G. dan Mensi, S. (2018), Corporate governance, risk and efficiency: evidence from GCC Islamic banks. *Managerial Finance*. Vol. 44 No.5, hal.551-569
- Berger, A. N., & DeYoung, R. (1997). Problem Loans and Cost Efficiency in Commercial Banks. *Journal of Banking and Finance*.

- Biener, C., & Eling, M., & Wirfs, J.H (2016). The Determinants of Efficiency and Productivity in the Swiss Insurance Industry. *European Journal of Operational Research*, 248 (2), 703-714. doi:<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2015.07.055>
- BNM. (2023). *Family takaful: assets of family takaful funds of direct takaful operators, annual contributions of terminated certificates of direct takaful operators*. Bank Negara Malaysia (BNM)
- Board, I. F. (2017-2021). *Islamic financial services industry stability report*. Malaysia: Islamic Financial Services Board.
- Budi Prijanto, Meyta Indrayani (2023). Analisis tingkat efisiensi unit usaha syariah perusahaan asuransi jiwa di Indonesia dalam mempersiapkan rencana spin-off. *JPPi (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*. Vol 9. No. 1
- Che Mohd Salleh, M., Chowdhury, M.A.M., Cahyono, E.F. and Widiastuti, T. (2022). Measuring the effect of GST towards performances of Malaysian takaful operators. *Journal of Islamic Accounting and Business Research*. Vol. 13 No. 6, pp. 977-993.
- Chen, N., Sung, H. C., & Yang, J. (2017). Ownership structure, corporate governance and investment efficiency of Chinese listed firms. *Pacific Accounting Review*, 29(3), 266–282. <https://doi.org/10.1108/PAR-12-2015-0046>
- Choiriyah, & Sakdiah. (2018). Peranan Strategi Pemasaran Produk Fulnadi Dalam Upaya Meningkatkan Penjualan Pada Asuransi Takaful Keluarga Palembang. *Ekonomica Sharia: Jurnal Pemikiran dan Pengembangan Ekonomi Syariah*, IV(1), 43-56.
- Coelli, TJ, Rao, DSP, O'Donnell, CJ, & Battese, GE (2005). Pengantar analisis efisiensi dan produktivitas. *Sains Springer & Media Bisnis*.
- Darmadi, S. (2013). Pengungkapan tata kelola perusahaan dalam laporan tahunan: Sebuah studi eksplorasi pada bank syariah di Indonesia. *Humanomik*, 29 (1), 4-23.
- Destina Paningrum, S. E. (2022). *Buku referensi investasi pasar modal*. Lembaga Chakra Brahmana Lentera.
- Destiana, N.A., Juliana, J., & Cakhyaneu, A. (2021). Analisis Pengaruh Islamicity Performance Index Terhadap Tingkat Profitabilitas Pada Bank Syariah Indonesia. Studi Kasus: Bank BUMN Syariah Yang di Merger: *Coopetition: Jurnal Ilmiah Manajemen*, 12(3), 301-312.
- Dina Melati Wangi dan Darwanto (2020). Analisis efisiensi asuransi umum syariah dan konvensional di Indonesia. *HUMAN FALAH: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*. Vol. 7 No. 1
- DSN-MUI, D. S. (2001). *Fatwa dewan syari'ah nasional no: 21/dsn-mui/x/2001 tentang pedoman umum asuransi syari'ah*. Retrieved from 21-Pedoman_Asuransi_Syariah.pdf - Majelis Ulama Indonesia:

[hp://mui.or.id/wp-content/uploads/files/fatwa/21-Pedoman_Asuransi_Syariah .pdf](http://mui.or.id/wp-content/uploads/files/fatwa/21-Pedoman_Asuransi_Syariah.pdf)

- Eling, M., & Huang, W. (2013). An efficiency comparison of the non-life insurance industry in the BRIC countries. *European journal of operational research* 226, 1-32.
- Farrell, M. J. (1957). The measurement of productive efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society. Series A (General)*, 120(3), 253-290. doi:[hps://doi.org/10.2307/2343100](https://doi.org/10.2307/2343100)
- Faza Hadyu Hasanatina, Risanda Alirastra Budiantoro, Vicky Oktavia (2021). Two stage analysis: Analisis technical efficiency pada perusahaan asuransi jiwa konvensional dan syariah, 2012-2020. *IHTIFAZ: Journal of Islamic Economics, Finance, and Banking*
- Firmansyah, Anang. 2020. "Komunikasi Pemasaran". Cetakan L. Jawa Timur: Cv. Penerbit Qiara Media.
- Greene, W. H., & Segal, D. (2004). Profitability and efficiency in the U.S. life insurance industry. *Journal of Productivity Analysis*, XXI, 229-247.
- Gujarati, D. (2003). *Basic Econometrics*. 4th. New York: McGraw Hill, pp. 638-640.
- Hakim, M. A. (2011). At-Ta'min At-Ta'awuni: Alternatif asuransi dalam Islam. *Muqtasid: Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah*, 2(2), 231-279.
- Haniffa, R., & Hudaib, M. (2019). Struktur tata kelola perusahaan dan kinerja perusahaan terdaftar di Malaysia. *Jurnal keuangan & akuntansi bisnis*, 33 (7-8), 1034-1062.
- Harahap, M. I., Imsar, I., & Dongoran, R. N. (2022). Pengaruh sukuk korporasi dan total aset perbankan syariah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2016-2020. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 8(1), 370-375.
- Hariyanti, N., & Pangestuti, I. R. D. (2021). Pengaruh profitabilitas, leverage, likuiditas, collateralizable assets, dan growth in net assets terhadap kebijakan dividen dengan firm size, firm age, dan board size sebagai variabel kontrol (studi kasus pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2017-2019). *Diponegoro Journal of Management*, 10 (3), 10-24.
- Haryadi, E. (2016). Pengaruh ukuran perusahaan, keputusan pendanaan, profitabilitas dan keputusan investasi terhadap nilai perusahaan. *JAK (Jurnal Akuntansi) Kajian Ilmiah Akuntansi*, 3 (2).
- Hidayati, AA, & Shofawati, A. (2018). Penentu kinerja asuransi keuangan syariah di Indonesia periode 2014-2016. *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, 5 (11), 892-907.

- Ichsan, N. (2016). Peluang dan tantangan inovasi produk asuransi umum syariah. *Jurnal Ekonomi Islam*, 7(2), 131-156.
- IFSB, I. F. (2022). *Islamic financial services industry stability report*. Malaysia: Islamic Financial Services Board (IFSB).
- Ilyas, A.M. and Rajasekaran, S. (2019). An empirical investigation of efficiency and productivity in the Indian non-life insurance market. *Benchmarking: An International Journal*. Vol. 26 No. 7, pp. 2343-2371
- Indrarini & Canggih (2019). Efficiency of Islamic insurance in Indonesia. *IQTISHODUNA: Jurnal Ekonomi Islam*. Vol. 8 No. 2. Hal. 361-371
- Iskandar D, Achsan NA, Djohar S (2018). Analisis produktivitas dan faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi asuransi syariah di Indonesia: Suatu kajian empiris. *Jurnal Al-Muzara'ah*. Vol. 8 No. 2.
- Jaloudi, MM (2019). The efficiency of Jordan insurance companies and its determinants using dea, slacks, and logit model. *Journal of Asian Business and Economic Studies*. Vol. 26 No. Hal.153-166.
- Jao, R., Tangke, P., Holly, A., & Rumagit, L. G. V. (2023). Pengaruh Kepemilikan Asing dan Kepemilikan Institusional terhadap Biaya Modal Ekuitas: Efisiensi Investasi sebagai Variabel Mediasi. *Journal of Financial and Tax*, 3(2), 141-160.
- Julita Julita, SE (2019). Pengaruh debt to equity ratio dan debt to assets ratio terhadap profitabilitas pada perusahaan transformasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Kumpulan Jurnal Dosen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.
- Kasmir. (2015). *Analisis laporan keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers
- Kasmir. 2016. *Manajemen Sumber Daya Manusia (Teori dan Praktik)*. Depok: PT Rajagrafindo Persada
- Khaeria, A. N., Murthi, N. L. P. T., Triadji, T. P., & Azizah, C. Y. N. (2023). Pendapatan dan Beban. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(2), 741-745.
- Kholis, N. (2017). Potret perkembangan dan praktik keuangan Islam di Dunia. Millah: *Jurnal Studi Agama*, XVII (1), 1-30. DOI: 10.20885/millah.vol17.iss1.art1
- Kholis, N., & Afifah, Y. N. (2022). Measuring financial efficiency of insurance companies in Indonesia using stochastic frontier analysis approach. *Journal of Islamic Economics Lariba*, 8(1), 196–212. <https://doi.org/10.20885/jielariba.vol8.iss1.art12>
- Kumbhakar, S. C., & Lovell, C. A. K. (2000). *Stochastic Frontier Analysis*. Cambridge University Press.

- Kusmiati, M. (2019). Pengaruh profitabilitas dan tingkat pertumbuhan terhadap struktur modal (Studi kasus pada PT Unilever Indonesia, Tbk.) (Disertasi Doktor, Universitas Siliwangi).
- Lee, HS, Cheng, FF, Har, WM, Md Nassir, A. dan Ab Razak, NH (2019). Efficiency, firm-specific and corporate governance factors of the takaful insurance. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*. Vol. 12 No.3, hal.368-387.
- Maharani, P., & Ferli, O. (2020). Laba perusahaan asuransi umum di Bursa Efek Indonesia dipengaruhi oleh pendapatan premi, beban klaim, dan risk based capital. *Jurnal Pasar Modal Dan Bisnis*, 2 (2), 155-166.
- Mahendra, Alfredo Dj., Luh Gede Sri Artini, dan A.A Gede Suarjaya. (2012). Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur di BEI. *Jurnal Manajemen, Strategi Bisnis, dan Kewirausahaan*, Vol. 6 No. 2 Bali: Universitas Udayana
- Mahmudah, N., & Harjanti, R. S. (2016, May). Analisis Capital Adequacy Ratio, Financing to Deposit Ratio, Non Performing Financing, dan Dana Pihak Ketiga terhadap Tingkat Profitabilitas Bank Umum Syariah Periode 2011-2013. In *Prosiding Seminar Nasional IPTEK Terapan (SENIT) 2016 Pengembangan Sumber Daya Lokal Berbasis IPTEK* (Vol. 1, No. 1).
- Mahulae, D. Y. (2020). Analisis pengaruh efisiensi modal kerja, likuiditas, dan solvabilitas terhadap profitabilitas. *Jurnal Ilmiah "JUMANSI STINDO"*, II (1), 1-11. doi:<https://doi.org/10.1234567/jma.v2i1.43>
- Mapuna, H. D. (2019). Asuransi jiwa syariah; Konsep dan sistem operasionalnya. *Al-Risalah*, 19(1), 159-166.
- Maudina, G. A., Tanuatmodjo, H., & Cakhyaneu, A. (2020). Profitabilitas perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia: Analisis hasil investasi, volume of capital dan firm size. *Ekspansi: Jurnal Ekonomi, Keuangan, Perbankan dan Akuntansi*, XII (2), 267-286. doi:10.35313/ekspansi.v12i2.2202
- [Menkeu] Menteri Keuangan. (2010). Peraturan Menteri Keuangan Nomor 18 Tahun 2010 tentang Penerapan Prinsip Dasar Penyelenggaraan Usaha Asuransi dan Usaha Reasuransi dengan Prinsip Syariah.
- Meyer, T., & Rao, P. (2021). Technical Efficiency and Solvency of Islamic Insurance Firms in Indonesia and Malaysia. *International Journal of Financial Studies*, 9(2), 35-52.
- Mitasari, Daru Dyah. (2023). Pengaruh rasio leverage, ukuran perusahaan, rasio beban klaim, premium growth, dan rasio likuiditas terhadap profitabilitas (Studi kasus pada perusahaan asuransi syariah di Indonesia yang terdaftar

di OJK periode 2018-2021). Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta.

- Muharam, H., & Pusvitasari, R. (2007). Analisis perbandingan efisiensi bank syariah di Indonesia dengan metode data envelopment analysis (periode Tahun 2005). *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam*, II (3), 80-116.
- Muhlis, Toni, A., & Ningrum, F. A. (2021). Analisis Profitabilitas Terhadap Efisiensi Operasional di Perbankan Syariah. *Jurnal Istiqro: Jurnal Hukum Islam, Ekonomi dan Bisnis*, VII (2), 141-150. doi:10.30739/istiqro.v7i2.923
- Muljawan, Dadang *et al.* (2014). Faktor-faktor penentu efisiensi perbankan Indonesia serta dampaknya terhadap perhitungan suku bunga kredit. *Working Paper Bank Indonesia* hal 1-77.
- Munnich, F., & Schmitz, A. (2017). Solvency and Efficiency in the Insurance Industry. *Journal of Risk and Insurance*.
- Nopriansyah, W. (2024). *Asuransi Syariah, Berkah Terakhir Yang Tak Terduga*. Penerbit Andi.
- Nurchayani, DR, & Situngkir, TL (2021). Dampak rasio likuiditas, solvabilitas dan profitabilitas terhadap potensi kebangkrutan perusahaan. *Jurnal Manajemen*, 13 (2), 324-331.
- Nurmawati, A., Irwansyah, I., & Diyanti, F. (2022). Pengaruh return on assets, debt to equity ratio, dan earning per share terhadap return saham pada perusahaan properti dan real estate yang terdaftar di bursa efek Indonesia. *Jurnal Ilmu Akuntansi Mulawarman (JIAM)*, 7(3), 10.
- OJK. (2016). *Peraturan otoritas jasa keuangan nomor 71 /pojk.05/2016 tentang kesehatan keuangan perusahaan asuransi dan perusahaan reasuransi*. <https://ojk.go.id/id/regulasi/Pages/POJK-tentang-Kesehatan-Kuangan-Perusahaan-Asuransi-dan-Perusahaan-Reasuransi.aspx>.
- OJK. (2019). *Buku Statistik IKNB Syariah 2019*.
- OJK. (2021). *Statistik IKNB Syariah Periode 2021*. OJK.
- OJK. (2023). *Statistik IKNB Syariah Periode 2023*. OJK.
- OJK. (2021). *Statistik Perasuransian Periode 2021*. OJK.
- OJK. (2022). *Statistik Perasuransian Periode 2022*. OJK.
- OJK. (2023). *Perubahan kedua atas peraturan otoritas jasa keuangan nomor 71/pojk.05/2016 tentang kesehatan keuangan perusahaan asuransi dan perusahaan reasuransi*. Pdf: <https://ojk.go.id/id/regulasi/Documents/Pages/Kesehatan-Kuangan-Perusahaan-Asuransi-Dan-Perusahaan-Reasuransi/POJK%20Nomor%205%20Tahun%202023.pdf>

- Pangestu, U. D., & Sunarsih, D. U. (2020). Analisis Pengaruh ROA, TATO, FATO Terhadap Tingkat Efisiensi Perusahaan Asuransi Syariah di Indonesia 1-14.
- Pratama, R. S., & Rahmi, M. (2022). Analisis manajemen risiko proses underwriting pada asuransi syariah: Studi kasus PT asuransi jiwa reliance syariah. *Islamic Economics and Business Review*, 1(2), 155-168.
- Prihadi, T. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. Gramedia Pustaka Utama
- Priatna, H. (2016). Pengukuran kinerja perusahaan dengan rasio profitabilitas. *Jurnal Ilmiah Akuntansi FE Unibba*, 7(2), 44-53.
- Purwanto. Pembaruan definisi asuransi dalam sistem hukum di Indonesia (Insurance definition renewal in law system in Indonesia). *Risalah* 2, no. 2 (2006): 87–93.
- Putri, A. N. W., & Effendi, J. (2021). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi perolehan surplus underwriting pada Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia (Periode 2015-2020). *AL-MUZARA'AH*, 9(2), 185-196.
- R, Soemarso S. (2013). *Akuntansi Suatu Pengantar*. Jakarta: Salemba Empat.
- Rahmawati, D., & Nani, D. A. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Dan Tingkat Hutang Terhadap Tax Avoidance. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan (JAK)*, 26(1), 1-11.
- Rahma, NA, & Mayasari, I. (2021). Pengaruh total aset, profitabilitas, dan likuiditas terhadap efisiensi bank umum syariah di Indonesia dengan pendekatan stochastic frontier analysis. Dalam *Prosiding Lokakarya Penelitian Industri dan Seminar Nasional* (Vol. 12, hlm. 1562-1567).
- Rudangga, I. G. N. G., & Sudiarta, G. M. (2016). Pengaruh ukuran perusahaan, leverage, dan profitabilitas terhadap nilai perusahaan (Doctoral dissertation, Udayana University).
- Rukajat, A. (2018). Strategi pembinaan profesionalisme tenaga pendidik untuk meningkatkan mutu lulusan (studi kasus pada SMK Al-Mukhtariyah, SMKN 5 Garut dan SMKN 6 Kabupaten Garut). *Jurnal Pendidikan Islam Rabbani*, 2(1), 435-446.
- Rukmana, H. S., & Hulwah, M. (2022). Analisis Kinerja Keuangan Pt Garuda Metalindo Tbk Menggunakan Metode Economic Value Added Periode 2016-2019. *Economicus*, 16(1), 34-43.
- Sabiti, Mutica B., et al. (2017). Efisiensi asuransi syariah di Indonesia dengan pendekatan data envelopment analysis. *Al-Muzara'ah*. Vol. 5. No. 1. Hal. 69-87.
- Santoso, S., Astuti, H., & Sayekti, L. (2020, Oktober). Pengaruh beban klaim, likuiditas, modal berbasis risiko, ukuran perusahaan, debt to equity, dan debt to aset terhadap profitabilitas pada perusahaan asuransi syariah

- Indonesia. Dalam *ICBAE 2020: Proceedings of the 2nd International Conference of Business, Accounting and Economics, ICBAE 2020, 5-6 Agustus 2020, Purwokerto, Indonesia* (hal. 179). Aliansi Eropa untuk Inovasi.
- Saputra, M., Arfan, M., & Zahara, N. (2020). Studi banding efisiensi asuransi jiwa konvensional dan syariah dengan menggunakan analisis data envelopment. *Bagikan: Jurnal Ekonomi dan Keuangan Islam*, 9 (2), 110-137.
- Sari, A. M., & Aslami, N. (2022). Strategi komunikasi pemasaran asuransi syariah. *Transformasi Manageria: Journal of Islamic Education Management*, 2(1), 57-72.
- Sastri I.A.I.P., Sujana E. & Sinarwati N.K. (2017). Pengaruh pendapatan premi, hasil underwriting, hasil investasi dan risk based capital terhadap laba perusahaan asuransi (studi empiris pada perusahaan asuransi yang terdaftar di BEI periode 2011-2015). *E-journal S1 Akuntansi Universitas Ganesha*, 7(1).
- Satria, H., Novrina, P. D., Erviolita, R., & Meifari, V. (2024). Pengaruh hasil underwriting, risk based capital dan pembayaran klaim terhadap profitabilitas perusahaan asuransi jiwa yang terdaftar di otoritas jasa keuangan (ojk) periode 2019-2021. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 3(8), 1531-1544.
- SE, M. N. (2020). Pengaruh Pendapatan Premi, Hasil Investasi, Dan Risk Based Capital Terhadap Laba Perusahaan Asuransi (Studi Pada Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2018). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 8(2).
- Sekaran, Uma. (2006). *Metodologi penelitian untuk bisnis*. Edisi 4. Buku 1. Jakarta: Salemba Empat
- Sekaran, Uma dan Roger Bougie, (2017), *Metode penelitian untuk bisnis: Pendekatan pengembangan-keahlian*, Edisi 6, Buku 1, Cetakan Kedua, Salemba Empat, Jakarta Selatan 12610.
- Septianingrum, F., Damayanti, D., & Maryani, M. (2022). Pengaruh beban pajak kini, beban pajak tangguhan dan aset pajak tangguhan terhadap manajemen laba. *Studi Akuntansi, Keuangan, dan Manajemen*, 2(1), 1-13.
- Shafique, MN, Ahmad, N., Ahmad, H., & Adil, MY (2015). Sebuah studi perbandingan efisiensi asuransi takaful dan konvensional di Pakistan. *Jurnal Internasional Penelitian Akuntansi*, 42 (2176), 1-7
- Shintia, N. (2017). Analisis rasio solvabilitas untuk menilai kinerja keuangan terhadap asset dan equity pada PT Bank Rakyat Indonesia (PERSERO) Tbk Periode 2012-2015. *At-Tadbir: jurnal ilmiah manajemen*, 1(1).

- Sihombing, S., & Siagian, L. (2021). Bank dan Lembaga Keuangan Bukan Bank.
- Siswanto, E., & Hasanah, RM (2019). Kinerja keuangan perusahaan asuransi jiwa konvensional di Indonesia periode 2015-2018. *Jurnal Ekonomi Modernisasi*, Vol. 15 No. 1, 4. Hal 3–57.
- Srairi, Bourkhis, K. dan Houcine, A. (2022). Does bank governance affect risk and efficiency? Evidence from Islamic banks in GCC countries. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*.
- Sudarsono, H. (2017). Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Profitabilitas Bank Syariah di Indonesia. *Economica: Jurnal Ekonomi Islam*, VII (2), 175-203. doi:<http://dx.doi.org/10.21580/economica.2017.8.2.1702>
- Sullivan, M. J. (2011). Economics of Scale and Scope in the Financial Services Industry, *Financial Services Review*, 2(3), 205-226.
- Sulistiani, R. (2022). Analisis Komparasi Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah Di Indonesia Dan Malaysia Dengan Metode Data Envelopment Analysis Pada Periode 2018-2021. Sumargo, B. *Teknik pengambilan sampel*. Jangan tekan.
- Sunarsih, Fitriyani (2018). Analisis efisiensi asuransi syariah di Indonesia tahun 2014-2016 dengan metode data envelopment analysis (DEA). *Jurnal Ekonomi & Keuangan Islam*. Vol. 4 No. 1.
- Surifah. (2011). Kepemilikan Ultimat, Tingkat Risiko, Efisiensi dan Kinerja Industri Perbankan di Indonesia. *Jurnal Siasat Bisnis*, XV (1), 37-53.
- Sutawijaya, A., & Lestari, EP (2009). Efisiensi teknik perbankan Indonesia pascakrisis ekonomi: Sebuah studi empiris penerapan model DEA.
- Syukhandri, M., & Rahayu, M. (2022). Pengaruh likuiditas dan solvabilitas terhadap profitabilitas pada perusahaan asuransi syariah yang terdaftar di OJK tahun 2017-2020. *Syar'Insurance: Jurnal Asuransi Syariah*, 8 (2), 19-35.
- Tandelilin, E. (2010). Dasar-dasar manajemen investasi. *Manajemen Investasi*, 34, 117-127.
- Tuffahati, H., Mardian, S., & Suprpto, E. (2016). Pengukuran efisiensi asuransi syariah dengan data envelopment analysis (DEA). Sekolah Tinggi Ekonomi Islam SEBI.
- Ulansari, D. R., & Septiarini, D. F. (2020). A comparative study of the efficiency of conventional and sharia insurance in Indonesia. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, Vol. 24 No. 2. Hal 202-213
- Umar, H. (2013). Metode penelitian tesis dan tesis. Jakarta: Rajawali.
- Utomo, Y.T., Hanafi, S.M., Juliana, J., & Anggrismo, A. (2023). Financial system stabilizaation in Islami Economics Perspective. *Islamic Research*, 6(1), 63-68.

- Wadma, S. (2016). Hubungan Kinerja Keuangan terhadap Pertumbuhan Ekonomi, Pengangguran, dan Kemiskinan. *Warta Dharmawangsa*, (50).
- Wahyudi, W., Lazuardi, L., & Hasanbasri, M. (2015). Efisiensi pelayanan kesehatan dasar di Kabupaten Pematang menggunakan data envelopment analysis. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia: JKKI*, 4 (1), 11-19.
- Wang, et al. (2019). Investment adequacy and efficiency of listed companies: Evidence from China
- Wangi, W. R., & Lestari, R. (2020). Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Tingkat Profitabilitas Perusahaan. *Prosiding Akuntansi*, 489-493.
- Williamson, O. E. (1967). Hierarchical Control and Optimum Firm Size. *Journal of Political Economy*.
- Y. Karbhari, I.M. Muye, A.F. Hasan, M. El Nahass (2018). Governance mechanisms and efficiency: Evidence from an alternative insurance (takaful) market. *Journal of International Financial Markets, Institutions & Money*.