

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

**(Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2016-2021)**

**SKRIPSI**

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



**Oleh:**

**Riska Aprilia**

**1806491**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI DAN KEUANGAN ISLAM  
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2022**

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

**(Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2016-2021)**

Oleh:

Riska Aprilia

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam

© Riska Aprilia

Universitas Pendidikan Indonesia

September 2022

Hak cipta dilindungi undang-undang

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

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah: Pengaruh Tingkat Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan (Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2016-2021)**” 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/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, September 2022

Yang Membuat Pernyataan



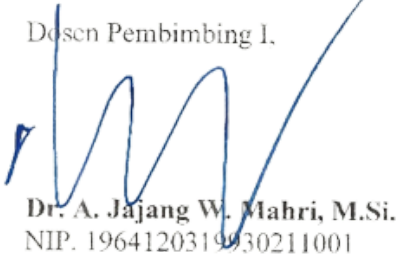
Riska Aprilia  
NIM. 1806491

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah: Pengaruh Tingkat Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan (Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2016-2021)  
Penyusun : Riska Aprilia  
NIM : 1806491  
Program Studi : Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam

Bandung, September 2022

Dosen Pembimbing I,



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

Dosen Pembimbing II,



Aneu Cakhyaneu, S.Pd., M.E.Sy.  
NIP. 198506082015042005

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam,



Dr. Aas Nurasyiah, M.Si.  
NIP 198406072014042001

Riska Aprilia (1806491). "Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah: Pengaruh Tingkat Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan (Studi di Indonesia dan Malaysia Tahun 2016-2021)". Pembimbing I: Dr. A. Jajang W. Mahri, M.Si. Pembimbing II: Aneu Cakhyaneu, S.Pd., M.E.Sy., CFP.

## ABSTRAK

Kinerja asuransi jiwa syariah di Indonesia dan Malaysia mengalami kenaikan dan penurunan, kinerja asuransi jiwa syariah yang menurun menyebabkan pendapatan yang dihasilkan rendah sehingga mengindikasikan terjadinya inefisiensi. Inefisiensi memberikan efek buruk yang akan menghambat pertumbuhan perusahaan. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengukur nilai efisiensi teknis 24 perusahaan asuransi jiwa syariah dan menganalisis pengaruh dari tingkat profitabilitas dan ukuran perusahaan terhadap tingkat efisiensi asuransi jiwa syariah di Indonesia dan Malaysia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini deskriptif dan kuantitatif dengan desain kausalitas. Dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 14 asuransi jiwa syariah di Indonesia dan 10 asuransi jiwa syariah di Malaysia dengan total observasi sebanyak 144 observasi. Data dianalisis dengan metode analisis *Data Envelopment Analysis* (DEA) dan regresi tobit. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat efisiensi asuransi jiwa syariah dengan rata-rata perusahaan Malaysia lebih efisien dibandingkan dengan perusahaan Indonesia. Tingkat profitabilitas dengan rata-rata berada dalam kategori sehat. Ukuran perusahaan rata-rata berada dalam kategori perusahaan besar. Tingkat profitabilitas dan ukuran perusahaan secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat efisiensi. Adapun implikasi praktis dari penelitian ini yaitu perusahaan harus memperhatikan faktor-faktor yang dapat meningkatkan tingkat efisiensinya dengan mengurangi biaya operasional dan menjaga serta meningkatkan aset produktif dengan hati-hati.

**Kata Kunci:** efisiensi, tingkat profitabilitas, ukuran perusahaan, asuransi jiwa syariah.

Riska Aprilia (1806491). *“Sharia Life Insurance Efficiency: The Effect of Profitability Levels and Company Size (Studies in Indonesia and Malaysia 2016-2021)”*. Supervisor I: Dr. A. Jajang W. Mahri, M.Si. Supervisor II: Aneu Cakhyaneu, S.Pd., M.E.Sy., CFP.

### **ABSTRACT**

*The performance of sharia life insurance in Indonesia and Malaysia has increased and decreased, the performance of sharia life insurance has decreased resulting in low income, indicating inefficiency. Inefficiency has an adverse effect that will hamper the company's growth. The purpose of this study is to measure the technical efficiency of 24 sharia life insurance companies and to analyze the effect of profitability and company size on the efficiency of sharia life insurance in Indonesia and Malaysia. The method used in this research is descriptive and quantitative with a causal design. In this study using purposive sampling technique with a total sample of 14 sharia life insurance in Indonesia and 10 sharia life insurance in Malaysia with a total of 144 observations. Data were analyzed using Data Envelopment Analysis (DEA) and Tobit regression. The results showed that the efficiency level of sharia life insurance with Malaysian companies on average was more efficient than Indonesian companies. The level of profitability is average in the healthy category. The size of the company is in the category of large companies. The level of profitability and company size are partially positive and significant effect on the level of efficiency. The practical implications of this research are that companies must pay attention to factors that can increase their efficiency level by reducing operational costs and carefully maintaining and increasing productive assets.*

**Keywords:** *efficiency, profitability level, company size, sharia life insurance.*

## KATA PENGANTAR



*Alhamdulillah*, puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat, hidayah, serta karunianya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah: Pengaruh Tingkat Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan (Studi Di Indonesia dan Malaysia Tahun 2016-2021)”. Shalawat serta salam penulis panjatkan pada nabi akhir zaman, yakni nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang.

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak, Ibu dosen serta rekan-rekan yang sudah berkontribusi terhadap penulisan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Adapun terkait dengan penulisan skripsi ini penulis sangat sadar masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembacanya baik sebagai pengembangan ilmu pengetahuan ataupun pengembangan kelembagaan. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Bandung, September 2022

Riska Aprilia

## UCAPAN TERIMAKASIH

*Alhamdulillahirabbil 'aalamiin.* Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat serta karunia-Nya sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Kedua dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing penulis dalam pembuatan skripsi ini, yaitu Bapak Dr. A. Jajang W. Mahri, M. Si. dan Ibu Aneu Cakhyanu, S.Pd., M.E.Sy., CFP. yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga serta kesabaran dalam proses bimbingan sehingga penyelesaian skripsi ini dapat terwujud. Mudah-mudahan bapak, ibu dan keluarga senantiasa dilimpahkan keberkahan serta dalam perlindungan Allah Swt.
2. Bapak Dr. Juliana Sigit, S.Pd., SH., M.E.Sy. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing, memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga penyelesaian penulisan skripsi ini. Mudah-mudahan bapak dan keluarga senantiasa dilimpahkan keberkahan serta segala kebaikan yang bapak dan ibu lakukan dibalas Allah Swt dengan kebaikan berlipat.
3. Ibu Dr. Aas Nurasyiah, M.Si., selaku Ketua Prodi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam (IEKI) yang telah memotivasi dan memfasilitasi penulis untuk dapat menyelesaikan studi. Terima kasih banyak untuk segala perhatian dan perjuangannya dalam mengharumkan Prodi IEKI.
4. Segenap Dosen Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam: Ibu Dr. Hilda Monoarfa, M.Si., Ibu Suci Aprilliani Utami, S.Pd., M.E.Sy., Ibu Neni Sri Wulandari, S.Pd. M.Si., Ibu Rida Rosida, BS., M.Sc., Ibu Fitrianty Adirestuty, S.Pd., M.Si., Ibu Rumaisah Azizah Al Adawiyah, M.Sc., Bapak Firmansyah, S.Pd., M.E.Sy., Bapak Ripan Hermawan, S.S., S.H., MA. selaku dosen pada Program Studi



Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam yang telah memberikan banyak sekali ilmu, pengajaran yang sangat berharga dan *support* dalam berbagai macam hal bagi penulis sejak awal perkuliahan hingga akhir studi.

5. Pak Hamidin selaku *Staff* Administrasi Program Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam yang telah banyak membantu dalam pembuatan surat-surat izin serta dan mengurus keperluan sidang. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan keberkahan serta kebahagiaan.
6. Bapak Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Prof. Dr. M. Solehuddin, M.Pd., M.A. dan Bapak Prof. Dr. H. Eeng Ahman, M.S. selaku Dekan Fakultas Pendidikan ekonomi dan Bisnis yang telah memfasilitasi kelancaran studi penulis di kampus UPI.
7. Orang tua tercinta dan tersayang, kepada Bapak Gunawan dan Ibu Kokom yang selalu senantiasa memberikan kasih sayang, do'a, dukungan, motivasi, serta arahan yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dan mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi di Program Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam. Terimakasih telah menjadi sosok panutan di setiap kegiatan. Semoga bapak dan Ibu selalu dalam lindungan Allah SWT diberikan kesehatan, diberikan keberkahan juga dilapangkan rezekinya, umur yang panjang serta kebahagiaan dunia dan akhirat.
8. Kedua saudara serta kakak ipar, Tika Rachmawati, Ricky Surahmat, Rubby Guntara dan Yulia Rizki yang selalu memberikan dorongan baik materil maupun moril yang sangat bermanfaat. Semoga kalian semua diberikan keberkahan, dilapangkan rezekinya, diberikan kesehatan serta kebahagiaan disetiap harinya.
9. Kepada sahabat-sahabat di rumah yaitu mantu idaman dan Riskawati. Terima kasih sudah menemani dan menanggapi setiap candaan yang penulis lontarkan sehingga dapat memberikan kebahagiaan bagi penulis. Semoga kalian selalu diberikan kesehatan dan perlindungan oleh Allah SWT dalam setiap langkah yang kalian tuju.

10. Sahabat saya, Annisa Sabilla Limayurid, Cucu Risti Tiani, Hani Anisa Rinjani, Indah Nur Chazanah, Lulu Kharmelia, Helma Shintia, Ai Tika Kartika, Sandra Ferishda, dan seluruh keluarga IEKI 2018 yang selalu mengingatkan, membantu, memberikan semangat dan dukungan dalam penyelesaian penulisan skripsi ini. Mudah-mudahan kita semua senantiasa dalam limpahan rahmat dan lindungan Allah Swt.
11. Terima kasih untuk mamah dan bapak Indah telah memberikan semangat, dukungan, menyediakan tempat dalam penyusunan skripsi ini, semoga selalu diberikan keberkahan, dilapangkan rezekinya, diberikan kesehatan serta kebahagiaan di setiap harinya.
12. Terima kasih untuk Sandra, Desti, Rafa dan Ipan yang telah meluangkan waktunya untuk menjawab setiap pertanyaan tentang penulisan skripsi ini. Terimakasih banyak atas bimbingan dan arahan yang diberikan. Semoga ilmu yang telah dibagikan dapat tergantikan dengan hal yang lebih baik di masa yang akan datang.
13. Keluarga Besar IEKI dan khususnya angkatan 2018 yang telah memberikan banyak kenangan, cerita juga pelajaran kehidupan selama perkuliahan berlangsung. Semoga kita dapat dipertemukan kembali di waktu yang akan datang dengan keadaan kita yang lebih baik. Sukses dan Bahagia selalu untuk kalian semua.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu serta memberikan saran dan masukan bagi penulisan skripsi ini.
15. Terakhir, penulis ingin berikan terimakasih kepada diri penulis sendiri. Terimakasih sudah sehat, tetap semangat, tidak menyerah dan selalu berusaha memberikan yang terbaik.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa memberikan sebaik-baiknya balasan baik di dunia maupun di akhirat atas segala amalan dan bantuan yang telah diberikan dalam proses penyelesaian skripsi ini.

***“Jazakumullah khairan katsiran. Wa jazakumullah ahsanal jaza”***

## DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	<i>ii</i>
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	11
1.3 Pertanyaan Penelitian	12
1.4 Tujuan Penelitian	12
1.5 Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN	14
2.1 Tinjauan Pustaka	14
2.1.1 Asuransi Syariah	14
2.1.2 Jenis-Jenis Asuransi Syariah	17
2.1.3 Konsep Efisiensi Asuransi Syariah	18
2.1.4 Teknik Pengukuran Tingkat Efisiensi Asuransi Syariah	25
2.1.5 Konsep Profitabilitas	28
2.1.6 Konsep Ukuran Perusahaan	31
2.2 Penelitian Terdahulu	32
2.3 Kerangka Teoritis dan Hipotesis	47
2.3.1 Keterkaitan Tingkat Profitabilitas dengan Tingkat Efisiensi Asuransi Syariah	47
2.3.2 Keterkaitan Ukuran Perusahaan dengan Tingkat Efisiensi Asuransi Syariah	49
BAB III OBJEK, METODE, DAN DESAIN PENELITIAN	52
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	52
3.2 Metode Penelitian	52
3.3 Desain Penelitian	52
3.4 Definisi Operasionalisasi Variabel	52
3.5 Populasi dan Sampel Penelitian	55
3.5.1 Populasi Penelitian	55
3.5.2 Sampel Penelitian	56
3.6 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	57
3.6.1 Sumber Data	57

3.6.2	Teknik Pengumpulan Data	57
3.7	Teknik Analisis Data	58
3.7.1	Analisis Deskriptif	58
3.7.2	Uji <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA)	58
3.7.3	Analisis Regresi Tobit	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		64
4.1	Gambaran Umum Asuransi Syariah	64
4.2	Hasil Penelitian/Pengujian Hipotesis dan Pembahasan	72
4.2.1	Analisis Deskriptif Variabel Penelitian	72
4.2.2	Analisis Regresi Tobit	87
4.2.3	Pembahasan Pengujian Hipotesis	90
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI		98
5.1	Simpulan	98
5.2	Implikasi	99
5.3	Rekomendasi	100
DAFTAR PUSTAKA		102
LAMPIRAN-LAMPIRAN		113

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Penilaian Efisiensi	26
Tabel 2.2 Kriteria Penilaian Peringkat ROA	31
Tabel 2.3 Klasifikasi Ukuran Perusahaan	32
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu	33
Tabel 3.1 Operasional Variabel Penelitian	53
Tabel 3.2 Variabel Input-Output Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah	54
Tabel 3.3 Daftar Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah	55
Tabel 3.4 Daftar Sampel Penelitian	56
Tabel 3.5 Sumber Data	57
Tabel 4.1 Hasil Tingkat Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia	73
Tabel 4.2 Hasil Tingkat Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah di Malaysia	75
Tabel 4.3 Perbaikan Target DMU Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia	77
Tabel 4.4 Perbaikan Target DMU Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah di Malaysia	78
Tabel 4.5 Tingkat Profitabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia Periode 2016-2021	81
Tabel 4.6 Tingkat Profitabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah di Malaysia Periode 2016-2021	82
Tabel 4.7 Ukuran Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Indonesia	85
Tabel 4.8 Ukuran Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Malaysia	86
Tabel 4.9 Hasil Uji Regresi Tobit	88

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Ranking 15 Negara Sektor Keuangan Islam	1
Gambar 1.2 Pertumbuhan Kinerja Asuransi Jiwa Syariah Malaysia	4
Gambar 1.3 Pertumbuhan Kinerja Asuransi Jiwa Syariah Indonesia	5
Gambar 1.4 <i>Surplus/Defisit Underwriting</i> Asuransi Jiwa Syariah Indonesia	7
Gambar 1.5 <i>Surplus/Defisit Underwriting</i> Asuransi Jiwa Syariah Malaysia	8
Gambar 2.1 Skema Asuransi Syariah	17
Gambar 2.2 Garis <i>Frontier</i> Produksi	22
Gambar 2.3 Kerangka Teoritis	51
Gambar 4.1 Entitas Asuransi Syariah di Malaysia	65
Gambar 4.2 Entitas Asuransi Syariah di Indonesia	65
Gambar 4.3 Perkembangan Aset Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia dan Malaysia	66
Gambar 4.4 Perkembangan Beban Operasional Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia dan Malaysia	67
Gambar 4.5 Perkembangan Perolehan Dana Tabarru' Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia dan Malaysia	69
Gambar 4.6 Perkembangan Pendapatan Investasi Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia dan Malaysia	70
Gambar 4.7 Perkembangan Pembayaran Klaim Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia dan Malaysia	71
Gambar 4.8 Perkembangan Tingkat Efisiensi Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia dan Malaysia	73
Gambar 4.9 Perkembangan Tingkat Profitabilitas Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia dan Malaysia	79
Gambar 4.10 Perkembangan Ukuran Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia dan Malaysia	84

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M., Khan, A. B., Abbas, S., & Mahmood, Z. (2018). Determinants of Cost Efficiency of Takaful and Conventional Insurance Firms of Pakistan. *Review of Economics and Development Studies*, IV(2), 331-340.
- Abdullah, J. (2018). Akad-Akad di dalam Asuransi Syariah. *Tawazun: Journal of Sharia Economic Law*, I(1), 11-23.
- Ade, P., Suryani, S., & Azmansyah. (2018). Analisis Perbandingan Efisiensi pada Perusahaan Jasa Asuransi Umum Syariah dan Konvensional di Indonesia dengan Pendekatan Two-Stage Data Envelopment Analysis. *Jurnal Ekonomi KIAM*, XXIX(2), 95-104.
- Afidah, N., & Yusuf, M. (2020). Analysing The Technical Efficiency Of General Takaful Industry In Malaysia: A Non-Parametric Approach. *PLATFROM: Journal of Management & Humanities*, III(1), 1-14.
- Afina, F. N., Rahayu, A., Monoarfa, H., Rosida, R., & Juliana. (2019). Factor Analysis on Purchasing Decision of Islamic Insurance (A survey on an Islamic insurance participants in Bandung). *1st International Conference on Economics, Business, Entrepreneurship, and Finance (ICEBEF 2018)*. 65, pp. 270-274. Atlantis Press. doi:<https://dx.doi.org/10.2991/icebef-18.2019.61>
- Afriyeni, & Fernos, J. (2018). Analisis Faktor-Faktor Penentu Kinerja Profitabilitas Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Konvensional di Sumatera Barat. *Jurnal Benefita*, III(3), 325-335. doi:DOI : 10.22216/jbe.v3i3.3623
- Afza, T., & Asghar, M. J.-e.-K. (2012). Financial reforms and efficiency in the insurance companies of Pakistan. *African Journal of Business Management*, IX(30), 8957-8963. doi:10.5897/AJBM11.1821
- Ainul, F. N., Susyanti, J., & Mardani, R. M. (2016). Pengaruh Premi, Klaim, Hasil Underwriting, Investasi, dan Profitabilitas Terhadap Pertumbuhan Aset Pada Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia. *e – Jurnal Riset Manajemen*, 97-110.
- Akhtar, M. H. (2018). Performance analysis of Takaful and Conventional Insurance Companies in Saudi Arabia. *Benchmarking: An International Journal*, XXV(2), 677-695. doi:<https://doi.org/10.1108/BIJ-01-2017-0018>
- Al Nemer, H. A. (2013). Revisiting Takaful Insurance: A Survey on Functions and Dominant Models. *Afro Eurasian Studies*, II(1,2), 231-253.
- Alhassan, A. L., & Biekpe, N. (2015). Efficiency, Productivity and Returns to Scale Economies in the Non-Life Insurance Market in South Africa. *The Geneva Papers*, 493-515.
- Alifianingrum, R., & Suprayogi, N. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Surplus Underwriting Dana Tabarru' Pada Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah. *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, V(2), 144-158. doi:<https://doi.org/10.20473/vol5iss20182pp143-157>

- Al-Khazali, O. M., & Zoubi, T. A. (2005). Empirical Testing Of Different Alternative Proxy Measures For Firm Size. *The Journal of Applied Business Research*, XXI(3), 79-90.
- Al-Khraisha, L., Elqabbany, M., Asfour, Z., Chahine, N., & Nasreddin, M. A. (2022). *The Muslim 500: The World's 500 Most Influential Muslmims, 2022*. Jordan: MABDA.
- Ambarwati, S., & Hasib, F. F. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Hasil Investasi, dan Profitabilitas Terhadap Solvabilitas Asuransi Syariah di Indonesia Periode 2012-2016. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam*, IV(2), 91-102.
- Anggraini, M., & Handarani, S. (2017). Analisis Rasio Solvabilitas Untuk Mengukur Kinerja Keuangan Perusahaan Migas Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi dan Manajemen*, VI(2), 111-116.
- Ansah-Adu, K., Andoh, C., & Abor, J. (2011). Evaluating the cost efficiency of insurance companies in Ghana. *Journal of Risk Finance*, XIII(1), 61-76. doi:<https://doi.org/10.1108/15265941211191949>
- Antonio, M. S., Ali, M. M., & Akbar, N. (2013). A comparative analysis of the efficiency of takaful and conventional. *The International Journal of Excellence in Islamic Banking and Finance*, III(1), 1-13. doi:10.12816/0001416
- Ardianto, M. I., & Sukmaningrum, P. S. (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*, VII(2), 319-331. doi:10.20473/vol7iss20202pp319-331
- Assyarif, M. I., & Hanani, N. (2018). Analisis Efisiensi Teknis Usaha Tani Tebu Lahan Kering di Kabupaten Jombang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, II(2), 159-167.
- Astuti, Y. F., & Suprayogi, N. (2017). Perbedaan Efisiensi Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah dan Konvensional di Indonesia dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA). *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, IV(8), 668-683.
- Atika, & Dewi, A. C. (2022). Strategi Pemasaran Perusahaan Asuransi Takaful Keluarga Untuk Mendorong Generasi Milenial Menggunakan Produk Asuransi Syariah. *EKOMA : Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi*, I(2), 128-139.
- Bank Indonesia. (2007). *Surat Edaran Bank Indonesia No.9/24/DPBS 2007*. Jakarta: Bank Indonesia.
- Benarda, Sumarwan, U., & Hosen, M. N. (2016). Tingkat Efisiensi Industri Asuransi Jiwa Syariah Menggunakan Pendekatan Two Stage Data Envelopment Analysis. *Jurnal Aplikasi Bisnis dan Manajemen*, II(1), 64-72. doi:10.17358/JABM.2.1.64
- 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. (2021). *How has Covid-19 impacted medical claims trend?* Kuala Lumpur: theedgemarkets.com.
- BNM, B. N. (2021). *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.
- Brigham, Eugene, F., & Houston, J. F. (2010). *Manajemen Keuangan* (kedelapan ed., Vol. 1). (D. Suharto, & H. Wibowo, Trans.) Jakarta: Erlangga.
- Business, N. (2022). *MNRB Holdings' revenue increased 16.7pct to RM2.1 billion for 9M of FY22*. Malaysia: New Straits Times Press (M) Bhd.
- Chasanah, A. N. (2018). Pengaruh Rasio Likuiditas, Profitabilitas, Struktur Modal dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2015-2017. *Jurnal Penelitian Ekonomi dan Bisnis*, III(1), 39-47.
- 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.
- Coskun, A., Habibniya, H., & Keceli, Y. (2021). An Efficiency Analysis of Takaful Insurance Industry: A Comparative Study. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, VIII(7), 0111-0120. doi:10.13106/jafeb.2021.vol8.no7.0111
- Destiani, N. A., Juliana, & Cakhyaneu, A. (2021). Islamicity Performance Index Dalam Meningkatkan Profitabilitas Bank Syariah Indonesia. *Coopetition : Jurnal Ilmiah Manajemen*, XII(3), 301-312. doi:https://doi.org/10.32670/coopetition.v12i3.554
- Dewi W, N., & Murni, A. (2016). Data Envelopment Analysis: Efficiency Assessment of Islamic Life Insurance (Takaful) In Indonesia. *Journal of Global Business and Social Entrepreneurship (GBSE)*, II(5), 35-43.
- DSN-MUI, D. S. (2001). *Fatwa Dewan Syari'ah Nasional No: 21/DSN-MUI/X/2001 Tentang Pedoman Umum Asuransi Syariah*. Retrieved from 21-Pedoman\_Asuransi\_Syariah.pdf - Majelis Ulama Indonesia: [http://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.
- Eling, M., & Luhn, M. (2010). Efficiency in the international insurance industry: A cross-country comparison. *Journal of Banking & Finance*, XXXIV, 1497-1509.
- Evrilyan, H., & Septiarini, D. F. (2020). Determinan Tingkat Solvabilitas Pada Perusahaan Asuransi Syariah Periode 2014-2018. *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, VII(7), 1303-1320. doi:10.20473/vol7iss20207pp1303-1320
- Fadilah, F., & Yuliafitri, I. (2018). Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah Hasil Pemisahan dan Non-Pemisahan Serta Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya (Studi Pada Bank Umum Syariah yang Terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan Pada Periode 2011-2016). *Islamiconomic: Jurnal Ekonomi Islam*, IX(1), 69-98.
- Faidah, D. Y., & Pontoh, R. S. (2016). Penggunaan Model Regresi Tobit Pada Data Tersensor. *SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA UNY*, 91-96.

- Farrell, M. J. (1957). The Measurement of Productive Efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society. Series A (General)*, 120(3), 253-290. doi:<https://doi.org/10.2307/2343100>
- Fauzi, P. N., Rashid, K. A., Sharkawi, A. A., Hasan, S. F., Aripin, S., & Arifin, M. A. (2016). Takaful: A review on performance, issues and challenges in Malaysia. *Journal of Scientific Research and Development*, III(4), 71-76.
- Fauziah, N., Mulyati, H., & Ermawati, W. J. (2020). The Measurement Of Efficiency and Factors That Affect Indonesia Sharia Insurance Efficiency. *Journal of Applied Management (JAM)*, XVIII(2), 219-231. doi:<http://dx.doi.org/10.21776/ub.jam.2020.018.02.02>
- Ferdinand, P. A. (2014). *Metode Penelitian Manajemen*. Semarang: UNDIP PRESS.
- Fitch Ratings. (2022). *Sharp Takaful Growth in Malaysia, Pressure on Profitability*. Dubai: Fitch Ratings.
- Ghoni, A. (2021). Perbandingan Tingkat Efisiensi Perusahaan Asuransi Umum Syariah di Indonesia Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19. *JURNAL SYAR'INSURANCE (SIJAS)*, VII(2), 10-19.
- Greene, W. H., & Segal, D. (2004). Profitability and Efficiency in the U.S. Life Insurance Industry. *Journal of Productivity Analysis*, XXI, 229-247.
- Hanafi, & Apendi, D. (2019). Pengaruh Risk Based Capital dan Pendapatan Investasi Terhadap Return On Asset. *Jurnal Syar'Insurance*, V(1), 28-38. doi:<http://dx.doi.org/10.32678/sijas.v5i1.2923>
- Harahap, N., Harmain, H., Siregar, S., & Maharani, N. (2017). Pengaruh Islamic Social Reporting (ISR), Umur Perusahaan dan Kepemilikan Saham Publik Terhadap Profitabilitas (ROA) Pada Perusahaan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Index (JII) Tahun 2010-2014. *Kitabah*, I(1), 72.
- Hasan, N. I. (2014). *Pengantar Asuransi Syariah*. Jakarta: Referensi (Gaung Persada Press Group).
- Hasatina, F. H., Budiantoro, R. A., & Oktavia, V. (2020). Perbandingan Efisiensi Pada Industri Asuransi Jiwa Syariah dan Konvensional dengan Data Envelopment Analysis (DEA). *Jurnal Ekonomi dan Keuangan*, IV(4), 503-521. doi:<https://doi.org/10.24034/j25485024.y2020.v4.i4.4004>
- Hidayat, N. I., Susanti, S., & Zulaihari, S. (2021). Pengaruh Premi, Hasil Investasi dan Risk Based Capital terhadap Laba Perusahaan Asuransi Syariah Indonesia 2019. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, dan Manajemen (Jakman)*, II(4), 327-344. doi:<https://doi.org/10.35912/jakman.v2i4.552>
- Hijriyani, N. Z., & Setiawan. (2017). Analisis Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia Sebagai Dampak Dari Efisiensi Operasional. *Jurnal Kajian Akuntansi*, I(2), 194-209. Retrieved from <http://jurnal.unswagati.ac.id/index.php/jka>
- Huda, N., & Nasution, M. E. (2016). *Current Issues Lembaga Keuangan Syariah*. Jakarta: Prenada Kencana.
- Husin, M. M. (2019). The Dynamics of Malaysian Takaful Market: Challenges and Future Prospects. *Journal of Islamic Finance*, 131-137.

- Ibrahim, N. I., Muhamat, A. A., Roslan, A., & Jaafar, M. N. (2020). Determinants of Composite Takaful Operators' Financial Performance. *Global Business and Management Research: An International Journal*, XII(4), 331-336.
- IFSB, I. F. (2021, 12 22). Assessing The Effectiveness Of The Covid-19 Policy Responses In The Takaful Industry. *IFSB Working Paper Series: WP-22/12/2021*, pp. 1-69.
- IFSB, I. F. (2021). *Islamic Financial Services Industry Stability Report*. Malaysia: Islamic Financial Services Board (IFSB).
- Ikhwan, I., & Rusydiana, A. S. (2022). Stability of insurance efficiency during the Covid-19 pandemic: A comparative study between Islamic and conventional insurance in Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan Islam*, VIII(1), 60-76. doi:<https://doi.org/10.20885/JEKI.vol8.iss1.art5>
- Ilyas, A. M., & Rajasekaran, S. (2019). An empirical investigation of efficiency and productivity in the Indian non-life insurance market. *Benchmarking: An International Journal*, 26(7), 2343-2371. doi: 10.1108/BIJ-01-2019-0039
- Indraini, R., Canggih, C., & Rusmita, S. A. (2019). Efficiency Determinants of Islamic Insurance in Indonesia. *KnE Social Sciences*, 175-182. doi:10.18502/kss.v3i13.4204
- Indrarini, R., & Canggih, C. (2019). Efficiency of Islamic Insurance in Indonesia. *Iqtishoduna*, VIII(2), 361-371.
- Irkhami, N. (2019). Dualisme Akad Tabarru' dan Tijârah dalam Asuransi Syariah di Indonesia: Antara Fatwa dan Fakta. *Academia*, 1-24.
- Iskandar, D., Achsan, N. A., & Djohar, S. (2020). Analisis Produktivitas dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi Efisiensi Asuransi Syariah di Indonesia: Suatu Kajian Empiris. *AL-MUZARA'AH*, VIII(2), 153-171. doi: 10.29244/jam.8.2.153-171
- Jaloudi, M. M. (2019). The Efficiency of Jordan Insurance Companies and its Determinants using DEA, Slacks, and Logit Models. *Journal of Asian Business and Economic Studies*, XXVI(1), 153-166. doi:DOI 10.1108/JABES-10-2018-0072
- Juliana, Febrianti, R., Al-Adawiyah, R. A., Marlina, R., & Hamdani, D. (2022). Analisis Determinasi Pembiayaan Bermasalah Pada Bank Umum Syariah di Asia Tenggara. *Ekspansi: Jurnal Ekonomi, Keuangan, Perbankan dan Akuntansi*, XIV(1), 59-71. doi:<https://doi.org/10.35313/ekspansi.v14i1.3672>
- Juliana, Munadiyah, R., Rasida, R., Mahri, A. J., & Awalluddin, R. (2022). Efficiency of Private Waqf Institutions in Indonesia: Data Envelopment Analysis. *BWI Working Paper Series*, pp. 1-21.
- Kader, H. A., Adams, M., & Hardwick, P. (2010). The Cost Efficiency of Takaful Insurance Companies\*. *The Geneva Papers*, XXXV(10), 161-181. doi:10.1057/gpp.2009.33
- Karim, A. A. (2007). *Ekonomi Mikro Islam*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2011). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kasmir. (2012). *Manajemen Perbankan*. Rajawali Pres.
- Kuangan, O. J. (2016-2021). *Statistik IKNB Syariah*. Jakarta: Otoritas Jasa Keuangan (OJK).
- Kholis, N. (2017). Potret Perkembangan dan Praktik Keuangan Islam di Dunia. *Millah: Jurnal Studi Agama*, XVII(1), 1-30. doi:DOI: 10.20885/millah.vol17.iss1.art1

- KNEKS, K. N. (2020, Februari). Optimisme Asuransi Syariah Capai Pertumbuhan Produktif 2020. *Insight*, pp. 1-14.
- KNKS. (2018). *Masterplan Ekonomi Syariah Indonesia 2019-2024*. KNKS.
- kontan.co.id. (2020). *Asuransi Jiwa Syariah mampu kalahkin kinerja asuransi Konvensional Saat Pandemi*. Human Relations.
- Kristianto, D. (2009). Implikasi Akuntansi Syariah dan Asuransi Syariah Dalam Lembaga Keuangan Syariah. *Jurnal Akuntansi dan Sistem Teknologi Informasi*, VII(1), 61-68.
- Lee, H. S., Cheng, F. F., Har, W. M., Nassir, A. M., & Razak, N. H. (2019). Efficiency, firm-specific and corporate governance factors of the Takaful insurance. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*, XII(3), 368-387. doi:<http://dx.doi.org/10.1108/IMEFM-06-2018-0187>
- Lestari, A., & Huda, N. (2020). Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah Pendekatan Data Envelopment Analysis (Dea) (Periode 2015-2019). *Journal of Economics and Business Aseanomics*, V(1), 14-32.
- Listantri, F., & Mudjiyanti, R. (2016). Analisis Pengaruh Financial Distress, Ukuran Perusahaan, Solvabilitas, dan Profitabilitas Terhadap Penerimaan Opini Audit Going Concern. *Jurnal Manajemen dan Bisnis Media Ekonomi*, XVI(1), 163-175.
- Litamahuputty, J. (2021). Analisis Kinerja Keuangan Koperasi Berdasarkan Rasio Likuiditas, Solvabilitas, dan Profitabilitas. *INTELEKTIVA : Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora*, II(8), 66-73.
- 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>
- Maryani, H. S., & Priyanto, A. A. (2022). Analisis Rasio Likuiditas, Rasio Profitabilitas dan Rasio Solvabilitas Dalam Mengukur Kinerja Keuangan PT Mandom Indonesia, TBK Periode 2011–2020. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, VII(5), 5167-5188.
- 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
- Maulidiyah, H., & Laila, N. (2016). Membandingkan Efisiensi Bank Syariah di Indonesia dan Malaysia dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA). *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, III(4), 333-345.
- Meilanova, D. R. (2022). *Aset Bumiputera Syariah Turun Rp100 Miliar pada 2021*. Jakarta: Bisnis.com.
- Menteri Dalam Negeri RI. (1996). *Kepmendagri No.690.900.327 Thn 1996 Tentang Pedoman Penilaian dan Kinerja Keuangan*.
- MIFC. (2021). *Islamic finance in Malaysia*. Malaysia International Islamic Finance Centre.
- Moussawi, C. E., & Obeid, H. (2010). Evaluating the Productive Efficiency of Islamic Banking in GCC: A Non Parametric Approach. *International Research Journal of Finance and Economics*(53), 178-190. Retrieved from <http://www.eurojournals.com/finance.htm>

- 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
- Mukhid, D. A. (2021). *Metodologi Penelitian Pendekatan Kuantitatif*. Surabaya: CV. Jakad Media Publishing.
- Muttaqin, I., Rini, R., & Fatriansyah, A. I. (2020). Efisiensi Bank Umum Syariah di Indonesia dengan Pendekatan Three Stages Frontier Analysis. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Islam*, VIII(2), 115-129. doi:https://doi.org/10.35836/jakis.v8i2.119
- Nasution, Z. (2021). Sharia insurance efficiency in Indonesia and Malaysia using the stochastic frontier approach analysis. *Asian Journal of Islamic Management (AJIM)*, III(2), 123-136. doi:10.1108/AJIM.vol3.iss2.art5
- Nasution, Z., & Sistiyaning, E. (2019). Determinan Pertumbuhan Aset Asuransi Syariah di Indonesia. *Jurnal Masharif al-Syariah: Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah*, IV(1), 77-96.
- Nathan, L. (2022). *Principle-driven takaful sees strong growth in Malaysia*. Malaysia: FMT Media Sdn Bhd.
- Nazri, M. A., Wahab, K. A., & Omar, N. A. (2015). The Effect of Entrepreneurial Orientation Dimensions on Takaful Agency's Business Performance in Malaysia. *Jurnal Pengurusan*, XXXV, 83-94. doi:http://dx.doi.org/10.17576/pengurusan-2015-45-08
- Ningsih, I. G., & Widhiyani, N. L. (2015). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Laba Operasi, Solvabilitas, dan Komite Audit Pada Audit Delay. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, XII(3), 481-495.
- Ningsih, Y. W., & Suprayogi, N. (2017). Analisis Efisiensi Asuransi Umum Syariah di Indonesia Tahun 2013-2015: Aplikasi Metode Data Envelopment Analysis (DEA). *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, 757-772.
- Niswatin. (2017). *Kinerja Manajemen Perbankan Syariah*. Yogyakarta: Zahir Publishing.
- Novari, P. M., & Lestari, P. V. (2016). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Pada Sektor Properti dan Real Estate. *E-Jurnal Manajemen Unud*, V(9), 5671-5694.
- OJK. (2014). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2014 tentang Perasuransian*. Retrieved from 1UU402014PERASURANSIAN\_1433758676.pdf: [https://www.ojk.go.id/Files/201506/1UU402014Perasuransian\\_1433758676.pdf](https://www.ojk.go.id/Files/201506/1UU402014Perasuransian_1433758676.pdf)
- OJK. (2016, Desember 28). *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 72/POJK.05/2016 Tentang Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi Dan Perusahaan Reasuransi Dengan Prinsip Syariah*. Retrieved from SAL - POJK Kesehatan PAs PRs.pdf: <https://www.ojk.go.id/id/kanal/iknb/regulasi/asuransi/peraturan-ojk/Documents/Pages/POJK-tentang-Kesehatan-Kuangan-Perusahaan-Asuransi-dan-Perusaha>

an-Reasuransi-dengan-prinsip-syariah/SAL%20-%20POJK%20Kesehatan%20PAs%20PRs.pdf

- OJK. (2019). *Buku Statistika IKNB Syariah 2019*.
- OJK. (2021). *Statistik IKNB Syariah Periode 2021*. OJK.
- OJK. (2021). *Statistik Perasuransian Periode 2021*. OJK.
- Pangestu, U. D., & Sunarsih, D. U. (2020). Analisis Pengaruh ROA, TATO, FATO Terhadap Tingkat Efisiensi Perusahaan Asuransi Syariah di Indonesia. 1-14.
- Peraturan Pemerintah RI. (2021). *Peraturan Pemerintah RI No.7 Tahun 2021*.
- Permana, A. B., & Rahyudi, H. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas, Likuiditas, dan Inflasi Terhadap Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Manajemen Unud, VIII(3)*, 1577-1607. doi:<https://doi.org/10.24843/EJMUNUD.2019.v8.i3.p15>
- Pertiwi, P. J., Tommy, P., & Tumiwa, J. R. (2016). Pengaruh Kebijakan Hutang, Keputusan Investasi dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Food and Beverages yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal EMBA, IV(1)*, 1369-1380.
- Pramestika, D. (2019). Pengaruh Tingkat Kesehatan Perusahaan Asuransi Terhadap Pertumbuhan Premi Neto dan Profitabilitas Perusahaan. *Journals of Economics Development Issues (JEDI), II(1)*, 26-37.
- Prasetyoni, B. F. (2013). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, Price Earning Ratio dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmu Manajemen, I(1)*, 183-196.
- Priyatno, P. D., Sari, L. P., & Atiah, I. N. (2020). Penerapan Maqashid Syariah pada Mekanisme Asuransi Syariah. *Journal of Islamic Economics and Finance Studies, I(1)*, 1-18.
- Puspitasari, N. (2016). Determinan Proporsi Dana Tabarru' Pada Lembaga Keuangan Asuransi Umum Syariah. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia, XIII(2)*, 160-173. doi:10.21002/jaki.2016.09
- Qoyum, A., Sakti, M. R., Thaker, H. M., & Hashfi, R. U. (2022). Does the Islamic Label Indicate Good Environmental, Social, and Governance (ESG) Performance? Evidence from Sharia-COMpliant Firms in Indonesia and Malaysia . *Borsa Istanbul Review*.
- Rahman, R. (2021). *A Complete Guide to COVID-19 Financial Assistance In Malaysia*. Malaysia: Homage.
- Ramadhani, I., & Zannati, R. (2018). Pengaruh profitabilitas, likuiditas, solvabilitas terhadap harga saham. *Jurnal Manajemen Strategi dan Aplikasi Bisnis, I(2)*, 59-68.
- Ranaswijaya, Kristin, A., & Muhlis. (2019). Analisis Determinan Efisiensi Bank Umum Syariah Indonesia dengan Variabel Moderating Profitabilitas. *MALIA: Journal of Islamic Banking and Finance, III(1)*, 73-93.
- Rusmini, & Aji, T. S. (2019). Efisiensi Kinerja Lembaga Amil Zakat Dalam Mengelola Dana ZIS Dengan Metode DEA (Studi Pada YDSF Surabaya). *ZISWAF :Jurnal Zakat dan Wakaf, VI(2)*, 148-165.
- Rustamunadi, & Asmawati, A. (2019). Pengaruh Pertumbuhan Ujrah dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Aset Pada Perusahaan Asuransi Jiwas di Indonesia. *Jurnal Syar'Insurance, V(1)*, 1-22. doi:<http://dx.doi.org/10.32678/sijas.v5i1.2925>

- Rustamunadi, & Rohmah, A. (2021). Pengaruh Rasio Keuangan Early Warning System Terhadap Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Life Syariah di Indonesia Periode 2015-2019. *Jurnal Syar'insurance (SIJAS)*, VII(1), 1-10.
- Rusydiana, A. S., & Devi, A. (2018). Mengembangkan Industri Keuangan Non-Bank Syariah: Manakah Prioritas Utama? *IJIEF: Indonesian Journal of Islamic Economics & Finance*, I(2), 1-14.
- Rusydiana, A. S., & Hasib, F. F. (2020). Super Efisiensi dan Analisis Sensitivitas DEA: Aplikasi Pada Bank Umum Syariah di Indonesia. *Amwaluna: Jurnal Ekonomi dan Keuangan Syariah*, IV(1), 41-54. doi:<https://doi.org/10.29313/amwaluna.v4i1.5251>
- Rusydiana, A. S., Nisful, L., & Sudana. (2019). Efisiensi dan produktivitas industri perbankan pada sistem moneter ganda di Indonesia. *Jurnal Siasat Bisnis*, XXIII(1), 50-66. doi:DOI: 10.20885/jsb.vol23.iss1.art5
- Saad, N. M. (2012). An Analysis on the Efficiency of Takaful and Insurance Companies in Malaysia: A Non-parametric Approach. *Society of Interdisciplinary Business Research*, I(1), 33-55.
- Sabiti, M. B., Effendi, j., & Novianti, T. (2017). Efisiensi Asuransi Syariah di Indonesia dengan pendekatan Data Envelopment Analysis. *Jurnal Al-Muzara'ah*, V(1), 69-87.
- Safitri, E. K., & Suprayogi, N. (2017). Analisis Rasio Kesehatan Keuangan Dana Tabarru' yang Mempengaruhi Profitabilitas Pada Asuransi Syariah di Indonesia (Periode 2012-2014). *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, IV(1), 73-88.
- Salim, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Citapustaka Media.
- Saputra, M., Arfan, M., & Zahara, N. (2020). A Comparative Study Of Conventional And Shariah Life Insurance Efficiency Using Data Envelopment Analysis. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan Islam*, IX(2), 110-137. doi: 10.22373/share.v9i2.7595
- Sari, P. Z., & Saraswati, E. (2017). The Determinant of Banking Efficiency in Indonesia (DEA Approach). *Journal Of Accounting And Business Education*, I(2), 208-229.
- shankar, A. C. (2020). *Syarikat Takaful Malaysia Keluarga's 3Q net profit falls on lower family takaful sales*. Malaysia: theedgemarkets.com.
- Siregar, A. Z., & Harahap, N. (2019). *Strategi dan Teknik Penulisan Karya Tulis Ilmiah dan Publikasi*. Sleman: Deepublish.
- Spaho, A. (2015). Determinants of Banks' Efficiency in Albania: Data Envelopment Analysis and Tobit Regression Analysis. *6th International Conference on Social Sciences*, III, 347-357.
- Standard, D. (2021). *State of the Global Islamic Economy Report*. Saalam gateway.
- Sudarsono, H. (2017). Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Profitabilitas Bank Syariah di Indonesia. *Economica: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(2), 175-203. doi:<http://dx.doi.org/10.21580/economica.2017.8.2.1702>
- Sugiono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan (pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (mix methods)*. Bandung: Alfabeta.

- Suhardi, I. Y., & Llewelyn, R. (2001). Penggunaan Model Regresi Tobit untuk Menganalisa Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kepuasan Konsumen untuk Jasa Pengangkutan Barang. *Jurnal Manajemen & Kewirausahaan*, III(2), 106-112.
- Suharno, & Badriah, L. S. (2014). Dampak Desentralisasi Fiskal Terhadap Efisiensi Belanja Pemerintah Daerah dan Kinerja Sektor Publik ( Studi Empiris Wilayah Banjarnegara, Purbalingga, Banyumas, & Cilacap ). *Jurnal Ekonomi, Bisnis, dan Ekonomi*, XIII(1), 1-9. doi:<https://doi.org/10.32424/jeba.v13i1.383>
- Sukmaningrum, P. S., Hendratmi, A., & Rusmita, S. A. (2022). Productivity analysis of family takaful in Indonesia and Malaysia: Malmquist productivity index approach. *Journal of Islamic Accounting and Business Research*, XIII(4), 649-665. doi:<http://dx.doi.org/10.1108/JIABR-03-2021-0097>
- Sunarsih, & Fitriyani. (2018). Analisis efisiensi asuransi syariah di Indonesia tahun 2014-2016 dengan metode Data Envelopment Analysis (DEA). *Jurnal Ekonomi & Keuangan Islam*, IV(1), 9-21. doi:<https://dx.doi.org/10.20885/JEKI.vol4.iss1.art2>
- Surifah. (2011). kepemilikan Ultimat, Tingkat Risiko, Efisiensi dan Kinerja Industri Perbankan di Indonesia. *Jurnal Siasat Bisnis*, XV(1), 37-53.
- Sutama, D. R., & Lisa, E. (2018). Pengaruh Leverage dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Sains Manajemen & Akuntansi*, X(1), 21-39.
- Syahda, A. (2021). *Metodologi Penelitian*.
- Syahza, A. (2021). *Metodologi Penelitian*. Pekanbaru, Riau, Indonesia : UP Press.
- Syaidar, M. (2019). *Kelebihan dan Kekurangan SPSS dan Eviews Untuk Mengolah Data Statistik*. Quora.
- Syaputra, R. (2022). The Influence of Profitability, Liquidity, Leverage and Company Size on Earnings Management. *Jurnal Ekobistek*, XI(2), 79-85.
- The Malaysian Reserve. (2022). *Weak investment return to drag Takaful industry's earnings*. Malaysia: TMR Media Sdn Bhd.
- Tuffahati, H., Mardian, S., & Suprpto, E. (2016). Pengukuran Efisiensi Asuransi Syariah Dengan Data Envelopment Analysis (DEA). *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Islam*, IV(1), 1-23.
- Ulansari, D. R., & Septiarini, D. F. (2020). A comparative study of the efficiency of conventional and Sharia insurance in Indonesia. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, XXIV(2), 202-213. doi:<https://doi.org/10.26905/jkdp.v24i2.3165>
- Ulum, M. (2010). Prosedur Underwriting Produk Asuransi Kesehatan Kumpulan Pada PT. Asuransi Takaful Keluarga. *Al-Iqtishad*, II(1), 125-154.
- Vernida, M., & Marlius, D. (2020). Analisis Rasio Profitabilitas Pada PT. Bank Perkreditan Rakyat Cempaka Mitra Nagari Padang.
- Vireyto, N., & Sulasmiyati, S. (2017). Analisis Pengaruh Return On Asset, Return On Equity, dan Earning Per Share Terhadap Harga Saham (Studi Pada Perusahaan Bank BUMN Yang Listed Di Bursa Efek Indonesia Periode 2006-2016). *Jurnal Administrasi Bisnis*, XXXXI(1), 1-10.
- Wahyudi, Lazuardi, L., & Hasanbasri, M. (2015). Efisiensi Pelayanan Kesehatan Dasar di Kabupaten Pemalang. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, IV(1), 11-19.



- Wangi, D. M., & Darwanto. (2020). Analisis Efisiensi Asuransi Umum Syariah Dan Konvensional Di Indonesia. *Human Falah: Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam*, VII(1), 86-102.
- Wardhani, R. K., & Septiarini, D. F. (2017). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kontribusi Peserta Pada Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia . *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, IV(10), 802-816. doi:<https://doi.org/10.20473/vol4iss201710pp802-816>
- Wartono, T. (2018). Pengaruh Current Ratio (CR) dan Debt To Ratio Equity Ratio (DER) Terhadap Return On Asset (ROA) (Studi pada PT Astra International, Tbk). *Jurnal KREATIF : Pemasaran, Sumberdaya Manusia dan Keuangan*, VI(2), 78-97.
- Wibowo, A., & Wartini, S. (2012). Efisiensi Modal Kerja, Likuiditas dan Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur di BEI. *Jurnal Dinamika Manajemen*, III(1), 49-58.
- Wijaya, R. (2019). Analisis Perkembangan Return On Assets (ROA) dan Return On Equity (ROE) Untuk Mengukur Kinerja Keuangan. *Jurnal Ilmu Manajemen*.
- Wong, Batten, W., Ahmad, J., Arshad, A. M., Nordin, S., & AA, A. (2020). Apakah sertifikasi ESG menambah nilai perusahaan? *Jurnal Riset Keuangan*. doi:<https://doi.org/10.1108/03068299710193624>
- Wulandhari, R., & Zuraya, N. (2022). *Asuransi Jiwa Bayarkan Total Klaim dan Manfaat Rp 159,43 Triliun Sepanjang 2021*. Jakarta: Republika.co.id.
- Zainta, S. Y., & Aslami, N. (2022). Hambatan-Hambatan yang Dialami Perusahaan Asuransi. *Journal of Islamic Education Management*, II(1), 36-50. doi:: 10.47476/manageria.v2i1.860
- Zein, F. D., & Shafawati, A. (2017). Kondisi Makro Ekonomi Terhadap Hasil Investasi Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia . *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, IV(10), 773-786.