

ABSTRAK

Nama: Fahdir Alifiansyah. AD, NIM: 181430004, Judul Skripsi: **Analisis Perbandingan Efisiensi Pada Industri Asuransi Jiwa Syariah Dan Konvensional di Indonesia Dengan Pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA).**

Mengukur efisiensi dengan metode DEA memiliki karakter berbeda dengan konsep efisiensi pada umumnya yaitu dapat mengetahui variabel mana yang menjadi sumber inefisiensi. Dengan metode analisis ini juga dapat mengukur efisiensi basis dan alat pengambil kebijakan dalam peningkatan efisiensi.

Berdasarkan uraian diatas, maka perumusan masalah dalam penelitian ini adalah: 1. Apakah terdapat perbedaan efisiensi industri Asuransi Jiwa Syariah dan Asuransi Jiwa Konvensional Indonesia periode 2020-2023?. 2. Apakah sudah efisien industri asuransi jiwa syariah dan konvensional di Indonesia periode 2020-2023?

Tujuan penelitian ini adalah: 1. Mengetahui perbedaan efisiensi industri asuransi jiwa syariah dan konvensional di Indonesia periode 2020-2023. 2. Mengetahui efisiensi industri asuransi jiwa syariah dan konvensional di Indonesia periode 2020-2023.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan beberapa perusahaan asuransi jiwa syariah dan konvensional di Indonesia. Data ini dipublikasikan melalui *website* masing-masing perusahaan asuransi syariah dan konvensional yang ada di Indonesia dan website resmi OJK.

Hasil perbandingan nilai rata-rata efisiensi antara perusahaan asuransi jiwa syariah dan perusahaan asuransi jiwa konvensional menunjukkan skor rata-rata industri asuransi jiwa konvensional sebesar 82% sedangkan skor rata-rata industri asuransi jiwa syariah sebesar 72%. Ini menunjukkan bahwa perusahaan asuransi jiwa konvensional memiliki tingkat efisiensi yang lebih baik dibandingkan dengan perusahaan asuransi jiwa syariah. Adapun hasil hipotesis menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara keduanya dan tidak ada yang mencapai tingkat efisiensi sempurna dengan hasil menggunakan MaxDEA.

Kata Kunci: Efisiensi, Data Envelopment Analysis (DEA), MaxDEA.



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

“SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN”

Jl. Svekhh Nawawi Al-Bantani No. 01 Serang Banten 42171 Telp. 0254-2000323

Nomor : Nota Dinas
Lampiran : 1 (satu) eksemplar
Perihal : **Usulan Munaqasyah**
a.n. Fahdir Alifiansyah. AD
NIM. 181430004

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Islam UIN SMH Banten
di –
Serang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dipermaklumkan dengan hormat, bahwa setelah membaca dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa Skripsi Saudara **Fahdir Alifiansyah. AD, NIM. 181430004** dengan judul Skripsi — ***” Analisis Perbandingan Efisiensi pada Industri Asuransi Jiwa Syariah dan Konvensional di Indonesia dengan Pendekatan Data Envelopment Analysis (Dea)”*** diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi Ujian Munaqasyah pada Jurusan Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Maka kami ajukan skripsi ini dengan harapan dapat segera di Munaqasyahkan.

Demikian, atas segala perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Serang, 05 Februari 2025

Pembimbing I,

Dr. Wazin, M.Si.

NIP. 196302251990031005

Pembimbing II,

Henny Saraswati, M.M.

NIP.198511172019032013

PERSETUJUAN

ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI PADA INDUSTRI ASURANSI JIWA SYARIAH DAN KONVENSIONAL DI INDONESIA DENGAN PENDEKATAN *DATA ENVELOPMENT* *ANALYSIS* (DEA)

Oleh:

Fahdir Alifiansyah, AD
NIM. 181430004

Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. Wazin, M.SI

NIP. 196302251990031005

Pembimbing II,



Henny Saraswati, M.M.

NIP. 198511172019032013

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi
dan Bisnis Islam



Prof. Dr. H. Nijayatul Masykuroh, M.S.I

NIP. 196401121991032003

Ketua Jurusan
Asuransi Syariah,



Ikin Ainul Yakin, M.E.

NIP. 199007212023211024

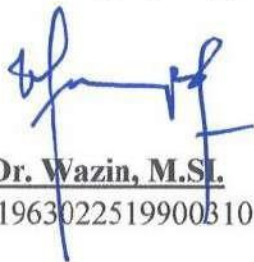
PENGESAHAN

Skripsi Fahdir Alifiansyah. AD, NIM: 181430004 yang berjudul “: ***ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI PADA INDUSTRI ASURANSI Jiwa SYARIAH DAN KONVENSIONAL DI INDONESIA DENGAN PENDEKATAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)***”, telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, pada tanggal 13 Maret 2025, skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Asuransi Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 13 Maret 2025

Sidang Munaqasyah

Ketua Merangkap Anggota



Dr. Wazin, M.Si.

NIP. 196302251990031005

Sekretaris Merangkap Anggota



Denara Akmal, M.Acc

NIP. 199508042022032002

Anggota-Anggota,

Penguji I,



M. Fadli Azim, M.Si

NIP.198705312019031010

Penguji II,



Wahri Irawan, M.Si

NIDN.2005059602

Pembimbing I,



Dr. Wazin, M.Si.

NIP. 196302251990031005

Pembimbing II,



Henny Saraswati, M.M.

NIP.198511172019032013

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi dan diajukan pada Jurusan Asuransi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten ini sepenuhnya asli merupakan hasil karya tulis ilmiah saya pribadi.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah saya sebutkan kutipannya secara jelas dan sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku di bidang penulisan karya ilmiah.

Apabila kemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarism atau mencontek karya tulis orang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar kesarjanaan yang saya terima atau sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang , 13 Maret 2025

Penulis



Fahdir Alifiansyah. AD

NIM. 181430004

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim.....

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT. Atas limpahan nikmat, karunia, serta kemudahan yang telah Allah berikan, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan ini saya persembahkan skripsi ini

untuk :

Ayahanda (Alm.) Dirhamsyah. AD. dan Ibunda Syarifah tercinta sebagai tanda bakti, rasa hormat, dan rasa terimakasih yang tak terhingga, saya persembahkan skripsi ini kepada kedua orang tua saya. terimakasih telah memberikan cinta dan kasih sayang yang tulus tiada hentinya.

Untuk kedua adikku yakni Ibrahim An-Nakhai' dan Puan Risa Aulia yang selalu menjadi semangat abang untuk selalu berjuang dalam hidup.

dan kalian yang selalu memberikan doa dan dukungannya.

Atas segala lantunan do'a yang tiada pernah terputus untuk kebbaikanku, membiarkanku terus mengejar impian. Segala pengorbanan yang telah diberikan. Segala perjuangan yang saya lalui hingga titik ini, tak lepas dari dukungan serta doa keluarga yang saya cintai, sayangi, dan kasihi.

MOTTO

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اخْتَبُوا كَثِيرًا مِّنَ الظَّنِّ إِنَّ بَعْضَ الظَّنِّ إِثْمٌ وَلَئِن تَلَسَّسْتُمْ
بِغُيُوبِ بَعْضِكُمْ بِغُيُوبِ بَعْضًا أَلَيْسَ بِأَحَدِكُمْ أَنَّ لَكُمْ لَعْنَةً لِّمَن أَخْبَا بِمِثْلِهِ فَا
تَوَاتَّقُوا اللَّهَ وَاللَّهُ
رَحِيمٌ

Arab-Latin: *Yā ayyuhallāzīna āmanujtanibū kaṣīram minaz-ẓanni inna ba'daz-ẓanni ismuw wa lā tajassasū wa lā yagtab ba'dukum ba'dā, a yuhibbu aḥadukum ay ya `kula lahma akhīhi maitan fa karihtumuh, wattaqullāh, innallāha tawwābur raḥīm*

Artinya: Hai orang-orang yang beriman, jauhilah kebanyakan purba-sangka (kecurigaan), karena sebagian dari purba-sangka itu dosa.

Dan janganlah mencari-cari keburukan orang dan janganlah menggunjingkan satu sama lain. Adakah seorang diantara kamu yang suka memakan daging saudaranya yang sudah mati? Maka tentulah kamu merasa jijik kepadanya. Dan bertaqwalah kepada Allah. Sesungguhnya Allah Maha Penerima Taubat lagi Maha Penyayang.

(Q.S Al Hujurat: 12)

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Fahdir Alifianyah. A.D., lahir di Bajubang tanggal 04 Maret 2000. Anak Pertama dari tiga bersaudara, buah kasih pasangan dari Ayahanda (Alm.) Dirhamsyah. AD dan Ibunda Syarifah. Sejak kecil, saya mendapatkan pendidikan dan bimbingan dari kedua orang tua yang selalu mendukung dalam hal pendidikan dan pembentukan karakter.

Pendidikan yang telah ditempuh oleh penulis yaitu di SDN 05 Sei. Sungkai Solok Selatan lulus Tahun 2012, SMP Adabiah Padang lulus Tahun 2015, dan SMAN 01 Luhak Nan Duo Pasaman Barat penulis mengambil jurusan IPA lulus di Tahun 2018. Kemudian melanjutkan studi di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Asuransi Syariah lulus di Tahun 2024. Selama menjadi mahasiswa aktif di Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Penulis pernah mengikuti organisasi intra kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Jurusan Asuransi Syariah tahun 2019 sebagai Pengurus PAO dan tahun 2020 sebagai Sekretaris Umum, Ketua KPUM FEBI (Komisi Pemilihan Umum Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam) pada tahun 2020. Sementara penulis juga aktif di organisasi ekstra kampus yaitu di PMII komisariat UIN SMH Banten periode 2021/2022. Penulis juga aktif di organisasi FEKRAF Banten sebagai staf pembantu Bendahara periode 2022-sekarang.

Selama menjadi mahasiswa aktif di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten, penulis pernah mengikuti berbagai ajang perlombaan baik di tingkat regional maupun nasional. Tapi belum berhasil berprestasi. Pernah menjadi massa aksi demonstrasi tentang UU Cipta Kerja pada Oktober 2020 dan Penolakan perpanjangan masa jabatan presiden Indonesia menjadi tiga periode pada April 2022.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Ungkapan puji serta syukur kehadirat Allah SWT, atas karunia dan rahmatnya bagi kita umat muslim masih diberikan nikmat sehat wal'afiat. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang merupakan Suri Tauladan bagi umat Islam hingga akhir zaman. Alhamdulillah dengan kemudahan yang diberikan oleh Allah SWT dan dengan usaha yang sungguh-sungguh akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul ***“ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI PADA INDUSTRI ASURANSI JIWA SYARIAH DAN KONVENSIONAL DI INDONESIA DENGAN PENDEKATAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)”***. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini, diantaranya:

1. Bapak Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd., Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
2. Ibu Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.SI., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
3. Bapak Ikin Ainul Yakin, M.E. Ketua Jurusan Asuransi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
4. Bapak Wahri Irawan. M.Si. Sekretaris Jurusan Asuransi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

5. Bapak Dr. Wazin, M.Si. Selaku Pembimbing I dan Ibu Henny Saraswati, M.M. Selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Muhamad Fadli Azim, M.Si. Sebagai penguji I dan Bapak Wahri Irawan. M.Si. Selaku Penguji II yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, koreksi dan perbaikan dalam penelitian skripsi ini.
7. Bapak/Ibu Seluruh Dosen, staf dan pegawai Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penulisan skripsi ini.
8. Kepada Wak Acoy, Wak Marinda beserta keluarga yang telah merawat saya seperti anak sendiri selama di tanah jawa ini.
9. Kepada Papa Andi dan Mama Ina yang telah merawat saya seperti anak sendiri selama di tanah jawa ini dan tempat berproses menuju dunia Profesional.
10. Kepada DOLLYKOZZ yang selalu mengedukasi tentang literasi sisi dunia yang tidak pernah saya jamah sebelumnya.
11. Kepada rekan-rekan Kelas Asuransi Syariah A 2018 yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu memberi dukungan, cinta, serta nasehat selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini dengan waktu yang diharapkan.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Mengingat penulis masih dalam tahap belajar maka untuk itu penulis mohon maaf jika dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, sehingga penulis sangat membutuhkan kritik dan saran yang

membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya. Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Serang , 13 Maret 2025

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fahdir Alifiansyah' with a stylized flourish at the end.

Fahdir Alifiansyah. AD
NIM. 181430004

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Pembatasan Masalah	7
D. Perumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	8
G. Sistematika Pembahasan.....	9
BAB II KAJIAN TEORITIS.....	11
A. LANDASAN TEORI.....	11
1. Teori Asuransi	11
2. Teori Efisiensi	13
3. Konsep Pengukuran Efisiensi.....	15
4. Penentu Variabel <i>Input</i> dan <i>Output</i>	18

5. Konsep Efisiensi dalam Pandangan Islam	19
6. Konsep Efisiensi Asuransi Syariah	20
7. Model Pengukuran Efisiensi DEA	21
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan	21
C. Kerangka Pemikiran.....	34
D. Hipotesa	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
A. Ruang Lingkup Penelitian.....	37
B. Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data	38
C. Populasi dan Sampel Penelitian	39
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	41
E. Teknik Pengolahan Data	42
F. Teknik Analisis Data.....	43
1. Uji Normalitas	43
2. Uji Homogenitas.....	45
3. Data Envelopment Analysis (DEA)	46
4. Uji Hipotesis.....	48
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	51
A. Gambaran umum Profil Perusahaan	51
1. Asuransi Jiwa Sinarmas Konvensional dan Syariah	51
2. Asuransi Jiwa Bumida Konvensional dan Syariah	52
3. Asuransi Jiwa Generalie Konvensional.....	53
4. Asuransi Jiwa Generalie Unit Syariah	54
5. Asuransi Jiwa BNI	55
6. Asuransi Jiwa BNI Unit Syariah	55
7. Asuransi Jiwa Prudential Konvensional dan Syariah.....	56
B. Statistik Deskriptif	58

C. Hasil Perhitungan tingkat Efisiensi Industri Asuransi Jiwa Konvensional dan Syariah di Indonesia	68
1. Nilai Efisiensi Perusahaan Asuransi Jiwa Konvensional	68
2. Nilai Efisiensi Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah.....	71
3. Perbandingan Efisiensi Perusahaan Asuransi Jiwa Konvensional dan Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah	74
D. Uji Asumsi	77
E. Pengujian Hipotesis.....	80
F. Hasil Analisis Efisiensi Industri Asuransi Jiwa Konvensional dan Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia.....	83
BAB V PENUTUP	86
A. Kesimpulan	86
B. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Kerangka Pemikiran.....	35
Gambar 4. 1	Variabel Input dan Output Beberapa Perusahaan Asuransi Jiwa Konvensional di Indonesia Tahun 2020-2023 (dalam jutaan rupiah).....	65
Gambar 4. 2	Variabel Input dan Output Beberapa Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia Tahun 2020-2023 (dalam jutaan rupiah).....	67
Gambar 4. 3	Pergerakan Rata Rata Efisiensi Industri Asuransi Jiwa Konvensional di Indonesia70	
Gambar 4. 4	Efisiensi Pertama Industri Asuransi Jiwa Konvensional di Indonesia71	
Gambar 4. 5	Pergerakan Rata Rata Efisiensi Industri Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia73	
Gambar 4. 6	Efisiensi Pertama Industri Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Pertumbuhan Aset Asuransi Jiwa Syariah dan Konvensional di Indonesia	3
Tabel 1.2	Pertumbuhan Kontribusi Bruto Asuransi Jiwa Syariah dan Konvensional di Indonesia.....	4
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	22
Tabel 4.1	Pengambilan Sampel	57
Tabel 4.2	Variabel Input dan Output Beberapa Perusahaan Asuransi Jiwa Konvensional di Indonesia Tahun 2020-2023 (dalam jutaan rupiah).....	58
Tabel 4.3	Variabel Input dan Output Beberapa Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia Tahun 2020-2023 (dalam jutaan rupiah).....	61
Tabel 4.4	Nilai Efisiensi Perusahaan Asuransi Jiwa Konvensional Tahun 2020-2023	69
Tabel 4.5	Nilai Efisiensi Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Tahun 2020-2023.....	72
Tabel 4.6	Perbandingan Nilai Rata-rata Efisiensi Perusahaan Asuransi Jiwa Konvensional dan Asuransi Jiwa Syariah Tahun 2020-2023	75
Tabel 4.7	Hasil Uji Normalitas.....	77
Tabel 4.8	Hasil Uji Homogenitas	79
Tabel 4.9	Hasil Uji Beda Mann-Whitney U-Test.....	82