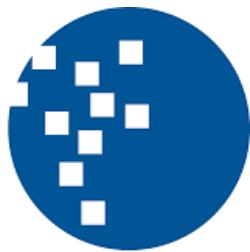


**ANALISIS PENGARUH *DEBT TO EQUITY RATIO*, *FIRM SIZE*, *PREMIUM GROWTH*, DAN *RISK BASED CAPITAL* TERHADAP PROFITABILITAS  
PERUSAHAAN ASURANSI JIWA DI INDONESIA**



**UMN**

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Manajemen

**Steven Riyadi**

**00000028001**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2022**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Steven Riyadi

Nomor Induk Mahasiswa : 00000028001

Program studi : Manajemen

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS PENGARUH DEBT TO EQUITY RATIO, FIRM SIZE, PREMIUM GROWTH, DAN RISK BASED CAPITAL TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN ASURANSI JIWA DI INDONESIA**

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/ penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 13 Juni 2022



Steven Riyadi

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

### **ANALISIS PENGARUH DEBT TO EQUITY RATIO, FIRM SIZE, PREMIUM GROWTH, DAN RISK BASED CAPITAL TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN ASURANSI JIWA DI INDONESIA**

Oleh

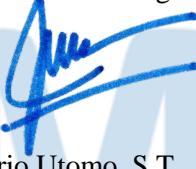
Nama : Steven Riyadi  
NIM : 00000028001  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Skripsi Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 13 Juni 2022

Pembimbing

  
Dr. Prio Utomo, S.T., MPC  
0321057504

Ketua Program Studi Manajemen

  
Dr. Mohammad Annas, S.Tr.Par., M.M., CSCP  
0312087404

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

### **ANALISIS PENGARUH DEBT TO EQUITY RATIO, FIRM SIZE, PREMIUM GROWTH, DAN RISK BASED CAPITAL TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN ASURANSI JIWA DI INDONESIA**

Oleh

Nama : Steven Riyadi  
NIM : 00000028001  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

Telah diujikan pada hari Jumat, 01 Juli 2022

Pukul 11.00 s/d 13.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan pengaji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Cynthia Sari Dewi, S.E., M.Sc  
0308118803

Pengaji

Eko Agus Prasetyo Endarto, S.E., M.M.  
0301087205

Pembimbing

  
Dr. Prio Utomo, S.T., MPC  
0321057504

Ketua Program Studi Manajemen

  
Dr. Mohammad Annas, S.Tr.Par., M.M., CSCP  
0312087404

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Steven Riyadi  
NIM : 00000028001  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **ANALISIS PENGARUH DEBT TO EQUITY RATIO, FIRM SIZE, PREMIUM GROWTH, DAN RISK BASED CAPITAL TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN ASURANSI JIWA DI INDONESIA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 11 Juni 2022

Yang menyatakan,



Steven Riyadi

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya dalam membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan judul: **ANALISIS PENGARUH DEBT TO EQUITY RATIO, FIRM SIZE, PREMIUM GROWTH, DAN RISK BASED CAPITAL TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN ASURANSI JIWA DI INDONESIA**. Penelitian dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata 1 Jurusan Manajemen pada Fakultas Bisnis Universitas Multimedia Nusantara. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Mohammad Annas S.Tr.Par., MM., CSCP, selaku Ketua Program Studi Universitas Multimedia Nusantara.
3. Dr. Prio Utomo, S.T., MPC, sebagai Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesaiya tesis ini.
4. Seluruh keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
5. Seluruh teman-teman yang telah memberikan motivasi dan mendukung penulis untuk dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

Dengan bantuan dari banyak pihak yang terlibat, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini dan masih kurang dari kata sempurna. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca dan menerima masukan yang dapat membuat laporan skripsi ini menjadi lebih baik lagi.

Tangerang, 13 Juni 2022



Steven Riyadi



**ANALISIS PENGARUH *DEBT TO EQUITY RATIO*, *FIRM SIZE*, *PREMIUM GROWTH*, DAN *RISK BASED CAPITAL* TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN ASURANSI JIWA DI INDONESIA**

Steven Riyadi

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh dari masing variabel-variabel seperti *Debt to Equity Ratio*, *Firm Size*, *Premium Growth*, dan *Risk Based Capital* terhadap profitabilitas perusahaan asuransi jiwa di Indonesia. Mengingat profitabilitas merupakan faktor penting bagi perusahaan asuransi untuk membayar klaim kepada pemegang polis tanpa adanya hambatan. Jumlah perusahaan asuransi pada tahun 2020 tercatat mencapai 148 perusahaan dengan perusahaan asuransi jiwa berjumlah 59 perusahaan. Dalam dunia usaha, perusahaan asuransi memiliki peran penting untuk mengakselerasi ekonomi nasional dan meminimalisir dampak dari risiko finansial maupun keamanan aset. Akan tetapi, tercatat beberapa perusahaan asuransi jiwa yang mengalami gagal bayar karena manajemen aset dan risiko keuangan yang tidak bagus sehingga menyebabkan kewajiban klaim tidak dapat terbayar. Objek pada penelitian ini adalah perusahaan asuransi jiwa yang terdaftar di OJK dengan mengambil data berupa laporan keuangan perusahaan dari tahun 2016 – 2020 yang berasal dari situsnya masing-masing. Data sampel perusahaan yang berhasil dikumpulkan sesuai kriteria adalah sebanyak 13 perusahaan dari 60 perusahaan. Hasil uji statistik menemukan bahwa variabel *debt to equity ratio* mempunyai pengaruh positif signifikan, variabel *firm size* mempunyai pengaruh negatif signifikan, dan variabel *risk based capital* mempunyai pengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas (*Return on Assets*). Sedangkan *premium growth* memiliki pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas (*Return on Assets*). Berdasarkan hasil tersebut, penulis memberikan saran bagi perusahaan untuk mengkaji ulang manajemen mereka baik dalam aset, dana risiko dan strategi mereka dalam perencanaan keuangan perusahaan jangka panjang agar bisa mengikuti perkembangan zaman.

Kata kunci: *Return on Assets*, *Debt to Equity Ratio*, *Firm Size*, *Premium Growth*, *Risk Based Capital*

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF DEBT TO EQUITY RATIO, FIRM SIZE,  
PREMIUM GROWTH, AND RISK BASED CAPITAL ON PROFITABILITY OF  
LIFE INSURANCE COMPANIES IN INDONESIA**

Steven Riyadi

**ABSTRACT**

*This study aims to determine whether there is an effect of each variable such as Debt to Equity Ratio, Firm Size, Premium Growth, and Risk Based Capital on the profitability of life insurance companies in Indonesia. Given that profitability is an important factor for insurance companies to pay claims to policyholders without any obstacles. The number of insurance companies recorded in 2020 was 148 companies with 59 life insurance companies. In the business world, insurance companies have an important role in accelerating the national economy and minimizing the impact of financial risks and asset security. However, it was recorded that several life insurance companies failed to pay due to poor asset management and financial risks, causing the companies were unable to pay the claim obligations. The object of this research is life insurance companies registered on OJK by taking the data in the form of company financial statements from 2016 - 2020 obtained from their respective websites. The sample data of companies have been collected according to the criteria are 13 companies from 60 companies. The results of statistical tests found that the debt to equity ratio variable has a significant positive effect, the firm size variable has a significant negative effect, and the risk based capital variable has a significant positive effect on profitability (Return on Assets). Meanwhile, premium growth has a positive and insignificant effect on profitability (Return on Assets). Based on these results, the authors provide suggestions for companies to review their management both in assets, risk funds and their strategy in long-term corporate financial planning in order to keep up with developments of the times.*

*Key words:* *Return on Assets, Debt to Equity Ratio, Firm Size, Premium Growth, Risk Based Capital*

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.2 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Batasan Penelitian .....	10
1.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI .....	12
2.1 Tinjauan Teori .....	12
2.1.1 Asuransi .....	12
2.1.2 Pengertian Teori <i>Pecking Order</i> .....	14
2.1.3 <i>Return on Assets</i> .....	15
2.1.4 <i>Firm Size</i> .....	16
2.1.5 <i>Debt to Equity Ratio</i> .....	17
2.1.6 <i>Premium Growth</i> .....	18
2.1.7 <i>Risk Based Capital</i> .....	19

2.2 Model Penelitian.....	21
2.3 Hipotesis .....	21
2.3.1 Pengaruh <i>Debt to Equity Ratio</i> terhadap <i>Retun on Assets</i> .....	21
2.3.2 Pengaruh <i>Firm Size</i> dengan <i>Retun on Assets</i> .....	22
2.3.3 Pengaruh <i>Premium Growth</i> dengan <i>Retun on Assets</i> .....	23
2.3.4 Pengaruh <i>Risk Based Capital</i> dengan <i>Retun on Assets</i> .....	23
2.4 Penelitian Terdahulu .....	24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
3.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	29
3.1 Desain Penelitian .....	32
3.3 Populasi Dan Sampel Penelitian.....	33
3.3.1 Populasi.....	33
3.3.2 Sampel .....	33
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	36
3.5 Operasionalisasi Variabel.....	37
3.6 Teknik Analisis Data .....	38
3.6.1 Statistik Deskriptif .....	38
3.6.2 Analisis Data Penelitian.....	39
3.6.2.1 Uji Normalitas.....	39
3.6.2.2 Uji Heterokedastisitas .....	39
3.6.2.3 Uji Multikolonieritas.....	40
3.6.2.4 Uji Autokorelasi .....	40
3.7 Uji Hipotesis.....	41
3.7.1 Analisis Linear Berganda.....	41
3.7.2 Uji Simultan (Uji Statistik F).....	42
3.7.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	42
3.7.4 Uji Parsial (Uji Statistik t) .....	43

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	44
4.1 Objek Penelitian .....	44
4.2 Analisis Statistik.....	46
4.2.1 Statistik Deskriptif .....	46
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	49
4.2.2.1 Uji Normalitas.....	49
4.2.2.2 Uji Multikolonieritas.....	50
4.2.2.3 Uji Autokorelasi.....	51
4.2.2.4 Uji Heterokedastisitas .....	52
4.2.3 Uji Hipotesis .....	53
4.2.3.1 Uji Simultan (Statistik F) .....	53
4.2.3.2 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	54
4.2.3.3 Uji Parsial (Uji Statistik t).....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
4.1 Kesimpulan.....	63
4.2 Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN .....	76



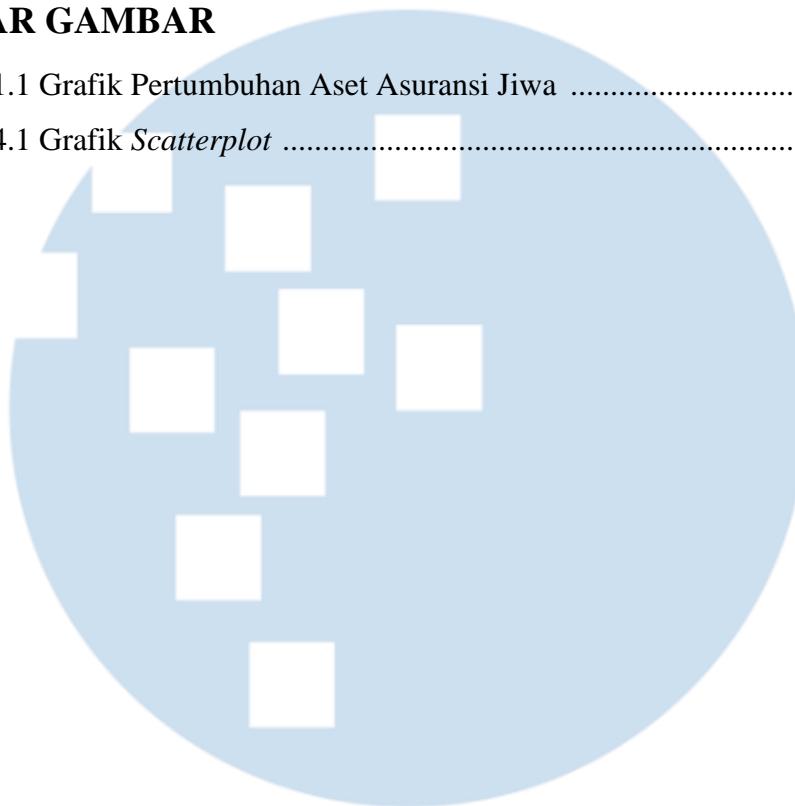
## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Jumlah Perusahaan Asuransi .....	1
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	24
Tabel 3.1 Perbedaan Jenis Asuransi.....	30
Tabel 3.2 Operasionalisasi Variabel .....	37
Tabel 3.3 Keputusan Uji Durbin-Watson (Dw Test) .....	41
Tabel 4.1 Kriteria Pengumpulan Sampel .....	44
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif .....	46
Tabel 4.3 One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test .....	49
Tabel 4.4 Tabel Uji Multikolonieritas.....	50
Tabel 4.5 Tabel Uji Autokorelasi.....	51
Tabel 4.6 Tabel Uji <i>Run Test</i> .....	51
Tabel 4.7 Tabel Uji <i>Glejser</i> .....	53
Tabel 4.8 Hasil Uji Statistik F.....	53
Tabel 4.9 Hasil Koefisien Determinasi .....	54
Tabel 4.10 Hasil Uji Statistik t.....	55



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Grafik Pertumbuhan Aset Asuransi Jiwa .....	3
Gambar 4.1 Grafik <i>Scatterplot</i> .....	52



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA