

**PENGARUH PENDAPATAN PREMI, *RISK BASED CAPITAL*  
(RBC) DAN BEBAN KLAIM TERHADAP PROFITABILITAS  
(ROA) PADA PERUSAHAAN ASURANSI JIWA YANG  
TERDAFTAR DI OTORITAS JASA KEUANGAN  
TAHUN 2013-2017**

**SKRIPSI**



**Nama : Supardi**

**NIM : 43114120176**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2019**

**PENGARUH PENDAPATAN PREMI, *RISK BASED CAPITAL*  
(RBC) DAN BEBAN KLAIM TERHADAP PROFITABILITAS  
(ROA) PADA PERUSAHAAN ASURANSI JIWA YANG  
TERDAFTAR DI OTORITAS JASA KEUANGAN  
TAHUN 2013-2017**

**Skripsi Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen  
Universitas Mercu Buana Jakarta**



**Nama : Supardi**

**NIM : 43114120176**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2019**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Supardi

NIM : 43114120176

Program Studi : S1 Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

MERCU BUANA

Jakarta, 7 September 2019



Supardi  
43114120202

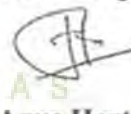
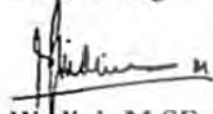
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Supardi  
NIM : 43114020176  
Program Studi : SI Manajemen  
Judul Skripsi : Pengaruh Pendapatan Premi, Risk Based Capital (RBC) terhadap Profitabilitas. (Perusahaan Asuransi Jiwa yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan periode 2013 -2017)  
Tanggal Lulus :

Disahkan oleh,

Pembimbing

Ketua Penguji



Hirdinis M.SE.,MM

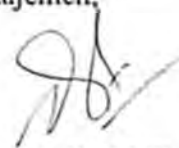
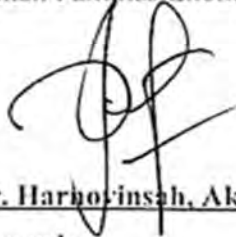
Agus Hertu Sumarto, S.P.,M.Si

Tanggal :

Tanggal :

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi  
SI Manajemen,



Dr. Harhojinsah, Ak.,M.Si.,CA

Dr. Daru Asih, M.Si

Tanggal :

Tanggal :

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendapatan premi, *Risk Based Capital* (RBC) dan beban klaim terhadap profitabilitas (ROA). Populasi dalam penelitian ini sebanyak 50 perusahaan. Sampel yang dipergunakan sebanyak 30 perusahaan, dihitung berdasarkan *purposive sampling*. Metode pengumpulan data menggunakan teknik data arsip (dokumen/copy). Metode analisis data menggunakan *Eviews 9*. Hasil penelitian menggunakan uji t-statistik ini menunjukkan bahwa pendapatan premi tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA), *Risk Based Capital* (RBC) berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) dan beban klaim berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) pada sub sektor asuransi jiwa yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) pada tahun 2013-2017.

Kata kunci : Pendapatan Premi, *Risk Based Capital* (RBC), Beban Klaim, Profitabilitas (ROA).



## ***ABSTRACT***

*This study aims to determine the effect of premium income, Risk Based Capital (RBC) and claim burden on profitability (ROA). The population in this study were 49 companies. The sample used was 30 companies, calculated based on purposive sampling. The method of collecting data uses archival data techniques (documents / copy). The data analysis method uses Eviews 9. The results of this study using the t-statistic test show that premium income has no effect on profitability (ROA), Risk Based Capital (RBC) has an effect on profitability (ROA) and claims burden has an effect on profitability (ROA) in sub life insurance sector registered with the Financial Services Authority (OJK) in 2013-2017.*

*Keywords: Premium Income, Risk Based Capital (RBC), Claim Expenses, Profitability (ROA).*



## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada peneliti, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Pendapatan Premi, *Risk Based Capital (RBC)*, dan Klaim terhadap Profitabilitas (ROA) Pada Perusahaan Asuransi Jiwa Yang Terdaftar Di Otoritas Jasa Keuangan Tahun 2013 - 2017”**. Skripsi ini merupakan syarat untuk pengajuan skripsi pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya Bapak Hirdinis selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis haturkan Alhamdulillah atas kekuatan Allah SWT yang telah mencurahkan anugerahnya dan ingin berterima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, Ms. selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Dr. Harnovinsah, Ak. M.Si. CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Dr. Daru Asih, M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen S1 Universitas Mercu Buana.
4. Para dosen di FEB Universitas Mercu Buana yang dengan dedikasinya dan keikhlasannya mencurahkan segala ilmu yang dimilikinya untuk diberikan kepada

kami. Semoga di hadapan Allah SWT menjadi amal jariyah Bapak/Ibu. Aamiin.

5. Kedua orang tua tercinta dan kakak dan adik saya yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan moral dan material tiada henti – hentinya kepada penulis, serta memberi semangat dan memberikan banyak inspirasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu di bagian administrasi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana, yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan bersedia membantu segala urusan administrasi selama penulis kuliah.
7. Seluruh teman-teman Manajemen S1 FEB UMB angkatan 2014 yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kelemahan dalam skripsi ini.

Jakarta, 22 February 2020

Supardi



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	i	
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI</b>	ii	
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b>	iii	
<b>ABSTRAK</b>	iv	
<b>ABSTRACT</b>	v	
<b>KATA PENGANTAR</b>	vi	
<b>DAFTAR ISI</b>	viii	
<b>DAFTAR TABEL</b>	xi	
<b>DAFTAR GRAFIK</b>	xii	
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xiii	
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xiv	
<b>BAB I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
	A. Latar Belakang Penelitian	1
	B. Rumusan Masalah	7
	C. Tujuan dan Kontribusi Penelitian	7
	1. Tujuan Penelitian	7
	2. Kontribusi Penelitian	7
<b>BAB II</b>	<b>KAJIAN PUSTAKA, RERANGKA PENELITIAN DAN HIPOTESIS</b>	<b>9</b>
	A. Kajian Pustaka	9
	1. Pengertian Asuransi	9
	a. Prinsip Asuransi	10
	b. Manfaat Asuransi	11
	c. Jenis Asuransi	12
	2. Pengertian Profitabilitas (ROA)	16
	a. Pengertian <i>Return On Asset</i> (ROA)	16
	b. Tujuan <i>Return On Asset</i>	17
	c. Faktor – faktor yang Mempengaruhi <i>Return On Asset</i>	17
	d. Pengukuran <i>Return On Asset</i>	18

3. Pendapatan Premi	18
a. Pengertian Pendapatan Premi	18
b. Tujuan Pendapatan Premi	19
c. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Premi	20
d. Pengukuran Pendapatan Premi	21
4. <i>Risk Based Capital</i>	22
a. Pengertian <i>Risk Based Capital</i>	22
b. Tujuan <i>Risk Based Capital</i> (RBC)	23
c. Faktor – Faktor Yang mempengaruhi RBC	24
d. Pengukuran <i>Risk Based Capital</i>	24
5. Beban Klaim	25
a. Pengertian Beban Klaim	25
b. Tujuan Beban Klaim	26
c. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Beban Klaim	27
d. Pengukuran Beban Klaim	28
6. Hasil Penelitian Sebelumnya	28
B. Rerangka Pemikiran	31
C. Hipotesis	32
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>
	<b>35</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian	35
B. Desain Penelitian	35
C. Definisi dan Operasional Variabel	35
1. Definisi Variabel	35
2. Operasional Variabel	35
D. Populasi dan Sampel Penelitian	36
1. Populasi	40
2. Sampel	40
E. Teknik Pengumpulan Data	41
F. Metode Analisis	43
G. Analisis Kelayakan Data	43
1. Uji Stasioner Data	43
2. Analisis Regresi Data Panel	44
1. <i>Metode Common Effect</i>	45
2. <i>Metode Fixed Effect</i>	45
3. <i>Metode Random Effect</i>	47
H. Pemilihan Model Regresi Data Panel	48
1. Uji Chow	48
2. Uji Hausman	50

	3. Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	51
	I. Pengujian Model Regresi Data Panel	52
	1. Uji Model Regresi Data Panel (Uji F)	52
	2. Uji Koefisien Regresi Data Panel (Uj T)	53
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>55</b>
	A. Gambaran Umum	55
	B. Analisis Statistik Deskriptif	55
	C. Analisis Kelayakan Data (Uji Stasioner)	60
	D. Analisis Regresi Data Panel	63
	1. Model <i>Common Effect</i>	63
	2. Model <i>Fixed Effect Model</i>	65
	3. Model <i>Random Effect Model</i>	66
	E. Pemilihan Model Regresi Data Panel	67
	1. Uji Chow	67
	2. Uji Hausman	68
	F. Pengujian Model Regresi Data Panel (Uji F)	69
	G. Koefisien Determinasi ( $R^2$ )	71
	H. Pengujian Koefisien Regresi Data Panel (Uji T)	71
	I. Pembahasan Hasil Penelitian	74
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>77</b>
	A. Simpulan	77
	B. Saran	77
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>79</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	<b>83</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.1	Rasio Profitabilitas (ROA) pada Sektor Keuangan	2
1.2	Pertumbuhan Profitabilitas (ROA) pada Sektor Keuangan	2
2.1	Penelitian Terdahulu	29
3.1	Definisi dan Operasional Variabel	39
3.2	Hasil <i>Purposive Sampling</i>	40
3.3	Daftar Sampel Perusahaan Penelitian	41
4.1	Hasil Statistik Deskriptif Pendapatan Premi	55
4.2	Hasil Statistik Deskriptif RBC	56
4.3	Hasil Statistik Deskriptif Beban Klaim	57
4.4	Hasil Statistik Deskriptif ROA	58
4.5	Hasil Unit Root Test Pendapatan Premi	60
4.6	Hasil Unit Root Test RBC	60
4.7	Hasil Unit Root Test Beban Klaim	61
4.8	Hasil Unit Root Test ROA	62
4.9	Model <i>Common Effect</i>	63
4.10	Model <i>Fixed Effect</i>	64
4.11	Model <i>Random Effect</i>	66
4.12	Hasil Uji Chow	67
4.13	Hasil Uji Hausman	68
4.14	Hasil Pengujian Model Regresi (Uji F)	70
4.15	Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )	71
4.16	Hasil Uji Statistik Secara Parsial (Uji Statistik t)	72

## DAFTAR GRAFIK

Grafik	Judul	Halaman
1.1	Pendapatan Premi Asuransi Jiwa	3



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
2.1	Rerangka Pemikiran	32



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Rasio Profitabilitas (ROA) pada Sektor Keuangan	82
2	Pertumbuhan Profitabilitas (ROA) pada Sektor Keuangan	82
3	Grafik Pendapatan Premi Asuransi Jiwa	82
4	Hasil Sampel	83
5	Hasil Statistik Deskriptif Pendapatan Premi	87
6	Hasil Statistik Deskriptif RBC	87
7	Hasil Statistik Deskriptif Beban Klaim	87
8	Hasil Statistik Deskriptif ROA	88
9	Hasil <i>Unit Root Test</i> Pendapatan Premi	88
10	Hasil <i>Unit Root Test Risk Based Capital</i>	88
11	Hasil <i>Unit Root Test</i> Beban Klaim	89
12	Hasil Unit Root Test <i>Return On Asset</i> (ROA)	89
13	Model <i>Common Effect</i>	90
14	Model <i>Fixed Effect</i>	91
15	Model <i>Random Effect</i>	92
16	Uji Chow	93
17	Uji Hausman	93
18	Model Pengujian Regresi	93
19	Uji Koefisien Determinasi	94
20	Hasil Uji Statistik Secara <i>Partial</i> (Uji t)	94