

**ANALISIS PERBANDINGAN KESEHATAN KEUANGAN PERUSAHAAN  
ASURANSI TAKAFUL KELUARGA DAN ALLIANZ SYARIAH DENGAN  
METODE *RISK BASED CAPITAL* (RBC)**



**SKRIPSI**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA  
STRATA SATUDALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

**STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
OLEH:  
ARIS DWI HANDOKO  
NIM. 13391081  
YOGYAKARTA**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2020**

**ANALISIS PERBANDINGAN KESEHATAN KEUANGAN PERUSAHAAN  
ASURANSI TAKAFUL KELUARGA DAN ALLIANZ SYARIAH DENGAN  
METODE *RISK BASED CAPITAL* (RBC)**



**SKRIPSI**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA  
STRATA SATUDALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

**OLEH:**

**ARIS DWI HANDOKO  
NIM. 13391081**

**PEMBIMBING**

**Drs. AKHMAD YUSUF KHOIRUDDIN, S.E., M.Si  
NIP.19661119 199203 1002**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2020**



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-873/Un.02/DEB/PP.00.9/12/2020

Tugas Akhir dengan judul : ANALISIS PERBANDINGAN KESEHATAN KEUANGAN PERUSAHAAN ASURANSI TAKAFUL KELUARGA DAN ALLIANZ SYARIAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE RISK BASED CAPITAL

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : ARIS DWI HANDOKO  
Nomor Induk Mahasiswa : 13391081  
Telah diujikan pada : Kamis, 17 Desember 2020  
Nilai ujian Tugas Akhir : B+

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Drs. Akhmad Yusuf Khoiruddin, S.E., M.Si.  
SIGNED

Valid ID: 5fde8a41b332



Penguji I

Sunarsih, S.E., M.Si.  
SIGNED

Valid ID: 5fe1e0b5865a6



Penguji II

Mukhamad Yazid Afandi, M.Ag.  
SIGNED

Valid ID: 5fe171a42fa28



Yogyakarta, 17 Desember 2020  
UIN Sunan Kalijaga  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag.  
SIGNED

Valid ID: 5fe2ba9332f61



## SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Aris Dwi Handoko

Kepada  
**Yth Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Di Yogyakarta**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Aris Dwi Handoko  
NIM : 13391081  
Judul Skripsi : **Analisis Perbandingan Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi Takaful Keluarga dan Allianz Syariah Dengan Metode Risk Based Capital (RBC)**”.

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/Program Studi Manajemen Keuangan Syari'ah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami berharap agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqasyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 04 Desember 2020

Pembimbing

**Dr. Akhmad Yusuf Khoiruddin, S.E., M.Si**  
**NIP.19661119 199203 1002**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aris Dwi Handoko  
NIM : 13391081  
Prodi : Manajemen Keuangan Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Analisis Perbandingan Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi Takaful Keluarga dan Allianz Syariah Dengan Metode *Risk Based Capital* (RBC)**” adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *body note* atau daftar pustaka. Apabila dilain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi

Yogyakarta, 22 November 2020

Penyusun,



**Aris Dwi Handoko**

**NIM.13391081**

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN  
AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aris Dwi Handoko  
NIM : 13391081  
Program Studi : Manajemen Keuangan Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Analisis Perbandingan Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi  
Takaful Keluarga dan Allianz Syariah dengan Metode Risk Based  
Capital (RBC)”**


Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga berhak menyimpan, mengalih media/format kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal: 22 November 2020

Yang menyatakan

  
Aris Dwi handoko

NIM.13391081

## MOTTO

Jika kamu ingin hidup bahagia, terikatlah pada tujuan,  
bukan orang atau benda.

(Albert Einstein)

All our dreams can come true if we have the courage to  
pursue them

(Walt Disney)



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Teriring do'a dan syukur kepada Allah SWT dan Shalawat kepada Rasul Nya,  
sebuah karya sederhana ini kupersembahkan untuk:

Orang tua tercinta:

Bapak Budi Yuwono

Ibu Meity Meiske K



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA



## PEDOMAN TRANSLITERASI

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor : 158/1987 dan 0543b/U/1987.

### A. Konsonan tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	tidak dilambangkan	tidak dilambangkan
ب	Bā'	B	Be
ت	Tā'	T	Te
ث	Šā'	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	J	Je
ح	Ḥā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	Kh	ka dan ha
د	Dāl	D	De
ذ	Zāl	ẓ	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	R	Er
ز	Zāi	Z	Zet
س	Sīn	S	Es
ش	Syīn	Sy	es dan ye
ص	Sād	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	Dād	ḍ	de (dengan titik di bawah)

ط	Ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	'	koma terbalik di atas
غ	Gain	G	Ge
ف	Fā'	F	Ef
ق	Qāf	Q	Qi
ك	Kāf	K	Ka
ل	Lām	L	'el
م	Mim	M	'em
ن	NūN	N	'en
و	Wāwu	W	W
هـ	Hā'	H	Ha
ء	Hamzah	ء	Apostrof
ي	Yā'	Y	Ye

**B. Konsonan rangkap karena *syaddah* ditulis rangkap**

مُنْعَدَّة	Ditulis	Muta'addidah
عَدَّة	Ditulis	'iddah

**C. Tā' marbūṭah di akhir kata**

1. Bila dimatikan ditulis h

حكمة	Ditulis	Ḥikmah
علة	Ditulis	'illah

(ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti salat, zakat, dan sebagainya, kecuali bila dikehendaki lafal aslinya).

2. Bila diikuti dengan kata sandang ‘al’ serta bacaan kedua itu terpisah, maka ditulis dengan h.

كرامة الأولياء	Ditulis	Karāmah al-auliyā’
----------------	---------	--------------------

3. Bila ta/ marbutah hidup atau dengan harakat, fathah, kasrah, dan dammah ditulis t atau h.

زكاة الفطر	Ditulis	Zakāh al-fiṭri
------------	---------	----------------

#### D. Vokal pendek

اَ	Fathah	Ditulis	a
فَعَلَ	Fathah	Ditulis	fa‘ala
اِ	Kasrah	Ditulis	i
ذَكَرَ	Kasrah	Ditulis	ẓukira
اُ	Ḍammah	Ditulis	u
يَذْهَبُ	Ḍammah	Ditulis	yaẓhabu

#### E. Vokal panjang

1	fathah + alif	Ditulis	ā
	جاهلية	Ditulis	jāhiliyyah

2	fathāh + yā' mati تَنَسَى	Ditulis	ā
		Ditulis	Tansā
3	kasrah + yā' mati كَرِيم	Ditulis	ī
		Ditulis	karīm
4	ḍammah + wāwu mati فُرُوض	Ditulis	ū
		Ditulis	furūḍ

#### F. Vokal rangkap

1	fathāh + yā' mati بَيْنَكُمْ	Ditulis	ai
		Ditulis	bainakum
2	fathāh + wāwu mati قَوْل	Ditulis	au
		Ditulis	qaul

#### G. Vokal pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan apostrof

أَنْتُمْ	Ditulis	A'antum
أَعَدَّتْ	Ditulis	U'iddat
لَنْ شَكَرْتُمْ	Ditulis	La'in syakartum

#### H. Kata sandang alif + lam

1. Bila diikuti huruf Qamariyyah ditulis dengan menggunakan huruf "l".

القرآن	Ditulis	Al-Qur'ān
القياس	Ditulis	Al-Qiyās

2. Bila diikuti huruf Syamsiyyah ditulis dengan menggunakan huruf Syamsiyyah yang mengikutinya, dengan menghilangkan huruf l (el) nya.

السَّمَاء	Ditulis	As-Samā'
الشَّمْس	Ditulis	Asy-Syams

#### I. Penulisan kata-kata dalam rangkaian kalimat

Ditulis menurut penulisannya.

ذوى الفروض	Ditulis	Zawī al-furūḍ
أهل السنّة	Ditulis	Ahl as-Sunnah

#### J. Pengecualian

Sistem transliterasi ini tidak berlaku pada:

1. Kosa kata Arab yang lazim dalam Bahasa Indonesia dan terdapat dalam Kamus Umum Bahasa Indonesia, misalnya: al-Qur'an, hadis, mazhab, syariat, lafaz.
2. Judul buku yang menggunakan kata Arab, namun sudah dilatinkan oleh penerbit, seperti judul buku *al-Hijab*.

3. Nama pengarang yang menggunakan nama Arab, tapi berasal dari negara yang menggunakan huruf latin, misalnya Quraish Shihab, Ahmad Syukri Soleh
4. Nama penerbit di Indonesia yang menggunakan kata Arab, misalnya Toko Hidayah, Mizan.



## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi. Sholawat serta salam penyusun haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang senantiasa kita harapkan syafaatnya kelak pada hari kiamat.

Penelitian ini merupakan tugas akhir pada Program Studi Manajemen Keuangan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Atas izin Allah *subhanahu wa ta'ala* dan dengan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terimakasih kepada :


1. Prof. Dr. Phil. Al Makin, S.Ag., M.A. selaku rector Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak H.M. Yazid Afandi, M. Ag selaku Ketua Program Studi Manajemen Keuangan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Bapak Drs. Akhmad Yusuf Khoiruddin, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan arahan, nasihat, masukan, saran dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Keuangan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan pengetahuan selama kuliah.

6. Seluruh pegawai TU Prodi, Jurusan dan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
7. Kedua orang tua yang telah memberikan support, kasih sayang, doa, dan motivasi yang tak pernah hentinya.
8. Partner hidup yang sudah menemani dimanapun dan kapanpun Gita Tri desfitasari
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung yang ikut membantu dalam penyusunan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan barakah atas semua kebaikan mereka selama ini dan juga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua.

Yogyakarta, 22 November 2020

Penyusun,



Aris Dwi Handoko

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
NIM.13391081



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xxi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xxiii</b>
<b>ABSTRACK .....</b>	<b>xxiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	11
D. Manfaat Penelitian .....	11
E. Sistematika Pembahasan .....	12

## **BAB II KERANGKA TEORI**

A. Landasan Teori	
1. Asuransi Syariah.....	14
2. Kesehatan Keuangan Perusahaan .....	20
3. Laporan Keuangan.....	23
4. <i>Risk Based Capital</i> .....	26
B. Telaah Pustaka .....	30
C. Kerangka Berfikir .....	34
D. Hipotesis.....	35

## **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Sifat Penelitian .....	38
B. Populasi dan Sampel .....	38
C. Sumber Data.....	39
D. Definisi Operasional Variabel.....	40
E. Teknik Analisis Data.....	41

## **BAB IV PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Obyek Penelitian.....	44
B. Deskripsi Data	
1. Rasio <i>Risk Based Capital</i> Takaful Keluarga .....	53
2. Rasio <i>Risk Based Capital</i> Allianz Syariah .....	54
C. Hasil Analisis Data	
1. Uji Statistik Deskriptif .....	56
2. Uji Normalitas .....	58
3. Uji <i>Independent Sample T-Test</i> .....	60
4. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	63
D. Pembahasan Hasil Analisis .....	65

## **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	70
---------------------	----

B. Impiklasi.....	71
C. Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1:Jumlah Perusahaan Asuransi Syariah di Indonesia.....	3
Tabel 1.2: Premi Bruto Asuransi Syariah .....	4
Tabel 2 : Telaah Pustaka .....	32
Tabel 4.1: Data Tahunan Rasio RBC Takaful Keluarga.....	53
Tabel 4.2: Data Tahunan Rasio RBC Allianz Syariah.....	55
Tabel 4.3: Hasil Analisis Deskriptif.....	57
Tabel 4.4: Hasil Uji Normalitas .....	59
Tabel 4.5: Hasil Uji <i>Independent Sample T Test</i> .....	62



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 :Pertumbuhan Takaful Keluarga .....	6
Gambar 1.2 :Pertumbuhan Allianz Syariah .....	8
Gambar2.1 :Kerangka Berfikir.....	35
Gambar 4.1: Struktur Perusahaan Takaful Indonesia .....	47
Gambar 4.2: Tingkat Solvabilitas .....	62



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Penelitian.....	77
Lampiran 2: Hasil Analisis Data.....	79
Lampiran 3: <i>Curriculum Vitae</i> .....	82



## ABSTRAK

Analisis kinerja keuangan pada perusahaan merupakan salah satu faktor penting yang digunakan untuk meningkatkan rasa kepercayaan masyarakat dalam perusahaan tersebut khususnya di bidang asuransi. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui seberapa baik tingkat kesehatan keuangan perusahaan asuransi syariah di Indonesia dengan studi kasus pada Asuransi Takaful keluarga dan Allianz Syariah.

Metode yang digunakan dalam membandingkan kesehatan keuangan pada kedua perusahaan asuransi tersebut adalah *Risk Based Capital*. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan triwulan dari tahun 2014 sampai dengan 2019. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Uji normalitas, dan Uji Beda *Independent Sample T Test*.

Hasil pengujian hipotesis dengan *Independent Sample T-Test* menunjukkan bahwa terdapat perbedaan kesehatan keuangan dengan metode *Risk Based Capital* pada Takaful Keluarga dan Allianz Life Syariah. Perbedaan nilai rata-rata RBC pada Takaful dan Allianz Syariah sangat tinggi dimana memiliki perbedaan sebesar 910%. Allianz Syariah memiliki tingkat solvabilitas yaitu jumlah dana yang dibutuhkan untuk menutup risiko kerugian jauh lebih tinggi dibandingkan dengan Takaful Keluarga.

**Kata Kunci:** Asuransi Syariah, Kesehatan Keuangan, *Risk Based Capital*

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## ABSTRACT

Analysis of the financial performance of a company is one of the important factors used to increase public trust in the company, especially in the insurance sector. This research was conducted to determine how well the financial health level of Islamic insurance companies in Indonesia with a case study on Takaful family insurance and Allianz Syariah.

The method used in comparing the financial health of the two insurance companies is Risk Based Capital. The data used are secondary data in the form of quarterly financial reports from 2014 to 2019. The data analysis methods used in this study are the Normality Test and the Independent Sample T Test.

The results of hypothesis testing with the Independent Sample T-Test show that there are differences in financial health with the Risk Based Capital method on Family Takaful and Allianz Life Syariah. The difference in the average RBC value for Takaful and Allianz Syariah is very high where it has a difference of 910%. Sharia has a level of solvency, that is, the amount of funds needed to cover the risk of loss is much higher than the Takaful.

**Keyword: Syariah Insurance, Financial Performance, Risk Based Capital**



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Perkembangan usaha yang semakin ketat pada era globalisasi saat ini menuntut semua sektor perusahaan harus memiliki keunggulan kompetitif agar mampu meningkatkan kinerja yang dimilikinya. Hal ini dilakukan agar untuk menghasilkan keuntungan yang maksimal untuk menjamin kelangsungan perkembangan perusahaan di masa mendatang. Salah satu sektor usaha yang sekarang sedang berkembang adalah keuangan. Pada saat ini banyak masyarakat yang menggunakan jasa keuangan nonbank untuk menunjang kebutuhan dirinya di masa mendatang. Salah satu perusahaan keuangan nonbank yang sedang berkembang adalah perusahaan Asuransi.

Pada saat ini kesadaran masyarakat akan pentingnya perlindungan diri dari berbagai macam risiko yang timbul di dalam kehidupannya baik risiko yang timbul dari dalam diri manusia sendiri maupun dari pihak lain. dari permasalahan tersebut masyarakat dituntut untuk memiliki jaminan dalam kehidupannya baik itu jaminan kesehatan, jaminan atas harta benda yang dimiliki, dan juga ada jaminan pendidikan untuk anak-anak di masa mendatang. Perusahaan asuransi merupakan salah satu solusi yang tepat bagi kehidupan masyarakat untuk memperoleh jaminan-jaminan tersebut. Asuransi merupakan metode untuk mengurangi risiko dengan jalan memindahkan dan mengombinasikan ketidakpastian akan adanya kerugian keuangan (Ali, 2004: 60).

Perusahaan Asuransi pada saat ini sudah semakin berkembang. Hal ini ditunjukkan dengan munculnya berbagai perusahaan asuransi yang menawarkan berbagai produk keuangan untuk menunjang kebutuhan hidup masyarakat. Indonesia merupakan negara dengan jumlah penduduk mayoritas muslim ini menjadi pangsa pasar yang menjanjikan bagi industri keuangan syariah termasuk dalam hal ini lembaga keuangan adalah asuransi syariah.

Secara umum asuransi terbagi menjadi dua jenis yaitu asuransi konvensional dan asuransi syariah. Keduanya pada umumnya memiliki dua peranan yang sama yaitu sebagai fasilitator dalam menerima setoran premi dengan peserta penerima pembayaran klaim. Saat ini asuransi syariah sudah banyak diminati oleh masyarakat sebagai lembaga untuk menjaminkan kehidupan mereka di masa yang akan datang. Asuransi syariah dalam menjalankan sistem operasionalnya didasarkan pada syariat Islam yang mengacu pada ketentuan Al-Qur'an dan Al-Hadist. Yang menjadi bagian penting dari asuransi syariah adalah akad yang membangunnya. Asuransi syariah merupakan perusahaan penjamin yang aman dan bersih dalam artian terbebas dari unsur riba, gharar, dan maysir (Dewi, 2007: 136).

**Tabel 1.1**  
**Jumlah perusahaan asuransi syariah di Indonesia**

No	Keterangan	Tahun		
		2013	2014	2015
1	Perusahaan asuransi umum unit usaha syariah	24	23	25
2	Perusahaan asuransi umum full syariah	2	2	3
3	Perusahaan asuransi jiwa unit usaha syariah	17	18	19
4	Perusahaan asuransi jiwa full syariah	3	3	5
5	Perusahaan reasuransi unit usaha syariah	3	3	3
	Total	49	49	55

(Sumber: [www.ojk.go.id](http://www.ojk.go.id))

Dari tabel diatas dapat dijelaskan bahwa dari tahun 2013 ke 2014 hampir tidak ada perubahan terhadap jumlah perusahaan asuransi syariah di Indonesia, namun dalam perusahaan asuransi jiwa unit syariah bertambah dari semula berjumlah 17 menjadi 18. Sedangkan untuk jumlah keseluruhannya dari perusahaan asuransi syariah sama yaitu 49. Dari tahun 2014 ke 2015 jumlah perusahaan asuransi syariah lebih meningkat yaitu sebesar 12,2% yang semula 49 menjadi 55. Dimana penambahan jumlah perusahaannya dari perusahaan asuransi umum unit usaha syariah bertambah dua dari 23 menjadi 25, perusahaan asuransi jiwa unit usaha syariah dari sebelumnya 18 bertambah satu menjadi 19 dan perusahaan asuransi jiwa full syariah yang bertambah dua dari total sebelumnya 3 menjadi 5. Faktor bertambahnya jumlah perusahaan asuransi syariah di Indonesia diantaranya adalah semakin meningkatnya kesadaran dan pemahaman akan pentingnya memiliki jaminan perlindungan hidup dengan berdasarkan asas syariat islam yang berlandaskan pada Al-Qur'an dan Al-hadist.

**Tabel 1.2**  
**Premi Bruto Asuransi Syariah**

Tahun	Premi Bruto (dalam triliun rupiah)	
	Jumlah	Pertumbuhan
2013	9.00	29.5%
2014	10.00	11.1%
2015	10.23	2.3%

(sumber: [www.ojk.go.id](http://www.ojk.go.id))

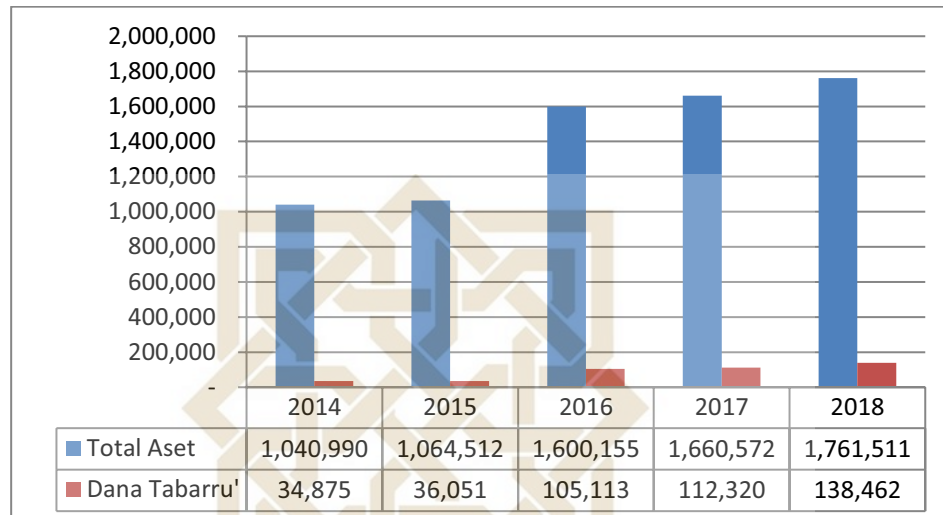
Jika dilihat dari segi preminya, asuransi syariah juga mengalami kenaikan dari tahun ke tahun. Tahun 2013, total premi bruto dari asuransi syariah 9 triliun, kemudian naik menjadi 10 triliun pada tahun 2014, kenaikannya sendiri mencapai 11.1%. Sedangkan pada tahun 2015 juga mengalami kenaikan meskipun dari segi jumlah total kenaikannya tidak sebesar dari tahun 2013 ke 2014 yaitu sebesar 10.23 triliun dengan jumlah kenaikannya 2.3%. Dari pernyataan di atas, hal tersebut menunjukkan bahwa eksistensi perusahaan asuransi syariah di Indonesia dari tahun ke tahun sudah semakin diminati oleh masyarakat di Indonesia. Yaitu dengan ditunjukkannya peningkatan premi bruto yang dihasilkan dari asuransi syariah itu sendiri.

Seiring dengan bertambahnya jumlah perusahaan syariah di Indonesia maka hal tersebut juga akan meningkatkan tingkat persaingan antar perusahaan. Untuk dapat menghadapinya maka perusahaan asuransi harus melakukan evaluasi kinerja baik dari segi manajemen maupun finansialnya. Penilaian dari segi finansial tersebut dapat dilakukan dengan mengukur tingkat solvabilitasnya atau berdasarkan *Risk Based Capital* untuk mengukur tingkat kesehatan keuangan perusahaan itu sendiri.

*Risk Based Capital*(RBC) merupakan salah satu metode pengukuran Batas Tingkat Solvabilitas untuk menilai tingkat kesehatan keuangan perusahaan. menurut Keputusan Menteri Keuangan No. 11/PMK.010/2011 batas tingkat solvabilitas minimum untuk asuransi syariah adalah 30%. Di dalam dunia perbankan metode tersebut dikenal dengan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) (Prawoto, 2003: 145). Kedua metode tersebut sama-sama digunakan untuk mengukur seberapa besar modal minimum yang harus disediakan oleh perusahaan agar tidak dicap sebagai perusahaan yang tidak mampu mencukupi kebutuhan modal minimumnya.

Pelopop asuransi jiwa syariah yang pertama di Indonesia adalah perusahaan takaful. Takaful keluarga berdiri pada 24 Februari 1994 dan mulai beroperasi sejak 25 Agustus 1994. Perusahaan tersebut mengembangkan berbagai produk untuk memenuhi kebutuhan berasuransi sesuai syariah yang meliputi perlindungan jiwa, kesehatan, dan lain sebagainya. Dengan visinya menjadi perusahaan asuransi jiwa syariah yang terdepan dalam pelayanan, operasional, dan pertumbuhan bisnis syariah di Indonesia dengan profesional, amanah dan bermanfaat bagi masyarakat, asuransi Takaful Keluarga mampu menunjukkan eksistensinya dan masih bertahan sampai saat ini ditengah banyaknya asuransi unit syariah yang mulai berkembang pesat pada saat ini. Berikut tabel perkembangan takaful keluarga dapat dilihat pada grafik dibawah ini:

**Gambar 1.1**  
**Pertumbuhan Aset dan Dana *Tabarru'* Takaful Keluarga**  
**(dalam jutaan rupiah)**



Sumber: Annual Report Takaful Keluarga

Berdasarkan tabel diatas, total aset yang dimiliki oleh takaful keluarga mengalami kenaikan yang pesat dan terus menerus. Terutama pada tahun 2015 ke tahun 2016. Peningkatan pertumbuhan total aset juga dibuktikan dari tahun 2014-2019 yang digunakan dalam penelitian ini. Hal ini membuktikan bahwa manajemen operasional pada takaful keluarga berjalan dengan baik. Pada tabel 1.1 diatas juga dapat dilihat bahwa *danatabarru'* atau dana yang berasal dari kontribusi para peserta asuransi mengalami kenaikan tiap tahunnya dari tahun 2014-2019. Hal ini membuktikan bahwa minat dan kepercayaan masyarakat dalam mengambil asuransi syariah di takaful keluarga mengalami peningkatan dari tahun ketahun dan mendapat kepercayaan yang baik dalam mengelola asuransi tersebut.

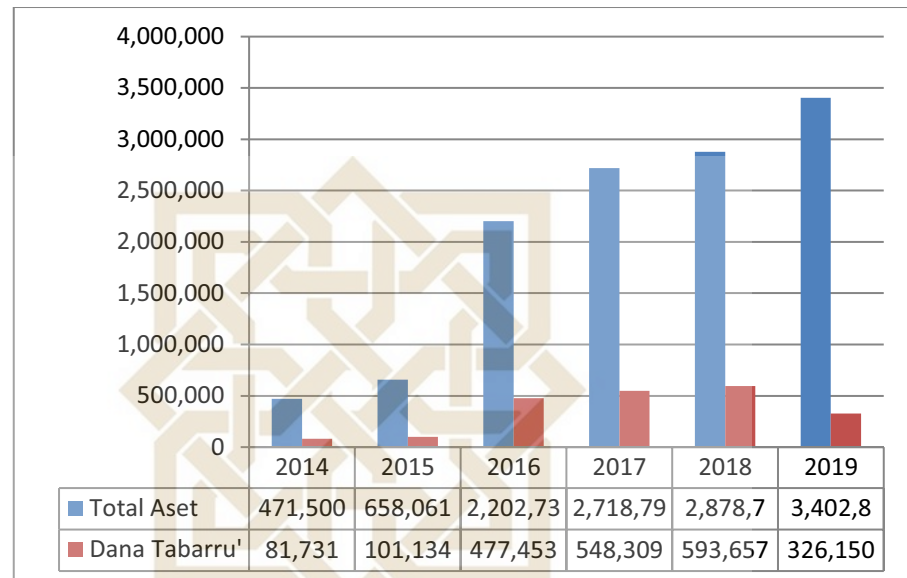
Selain itu, prestasi yang telah didapatkan oleh Takaful Keluarga diantaranya adalah memperoleh sertifikat ISO 9001:2008 dari Det Norske

Veritas, Norwegia pada November 2009 sebagai standar internasional mutakhir untuk sistem manajemen mutu. Pada tahun 2018 asuransi Takaful Keluarga juga mendapatkan peringkat ke II Digital Brand Asuransi Jiwa syariah. Hal ini membuktikan bahwa perusahaan asuransi syariah Takaful Keluarga merupakan perusahaan dengan kinerja yang telah diakui oleh dunia.

Salah satu perusahaan unit asuransi syariah dengan kinerja yang baik pula adalah Allianz Syariah. Allianz merupakan perusahaan asuransi berskala global dimana telah tersebar diseluruh dunia. Unit usaha syariah dari PT Asuransi Allianz Life Indonesia (“Allianz Life Syariah”), berhasil mencatatkan kinerja positif. Allianz Syariah atau yang sering disebut dengan AlliSya merupakan salah satu bagian dari Asuransi Allianz Life Indonesia dan Allianz Utama yang memulai bisnisnya dari tahun 2006.

Meskipun dibidang masih cukup baru namun AlliSya sudah cukup diminati oleh berbagai kalangan masyarakat yang membutuhkan akan pentingnya berasuransi dengan berbasis syariah. Berbagai macam produk syariah yang ditawarkan sangat kompetitif dengan perusahaan lain. Dengan visinya mewujudkan masa depan sejahtera penuh berkah, Asuransi AlliSya bertumbuh dengan baik pada saat ini. Pertumbuhan Allianz syariah dapat dilihat dari total aset dan *danatabarru*. Pertumbuhan Allianz syariah dapat dilihat pada gambar 1.2.

**Tabel 1.2**  
**Pertumbuhan Aset dan Dana *Tabarru'* Allianz Syariah**  
**(dalam jutaan rupiah)**



Sumber: Annual Report Takaful Keluarga

Berdasarkan tabel 1.2, pada tahun 2014-2019 total aset Allianz syariah terus mengalami kenaikan yang pesat terlebih pada tahun 2015 ke tahun 2016. Hal ini membuktikan bahwa walaupun unit asuransi syariah Allianz syariah ini walaupun belum lama berdiri menunjukkan peningkatan yang pesat dari tahun ke tahun. Dana *tabarru'* atau dana yang berasal dari kontribusi para peserta asuransi mengalami kenaikan tiap tahunnya dari tahun 2014-2018. Hal ini membuktikan bahwa meskipun tergolong perusahaan asuransi syariah yang belum lama, tetapi minat dan kepercayaan masyarakat dalam mengambil asuransi syariah di Allianz syariah mengalami peningkatan dari tahun ketahun dan mendapat kepercayaan yang baik dari nasabah sebagai perusahaan asuransi syariah.



Penelitian terkait perbandingan kesehatan perusahaan asuransi syariah dan konvensional sudah pernah dilakukan oleh Dewi (2013) dengan judul Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi Syariah dengan Perusahaan Asuransi Konvensional Periode 2007-2011. Hasil dari penelitian tersebut adalah terdapat perbedaan antara kinerja keuangan perusahaan asuransi konvensional dengan perusahaan asuransi syariah. Penelitian lain juga sudah pernah dilakukan oleh Astutik (2016) dengan judul Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi Jiwa Unit Konvensional dan Unit Syariah yang Terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan Berdasarkan Metode Risk Based Capital Periode 2012-2014. Hasil dari penelitian tersebut menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan kinerja keuangan antara keduanya. Dengan hasil *independent sample t-test sig* > 0.05 sesuai dengan pengambilan keputusan.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti sebelumnya masih terdapat ketidak konsistenan hasil sehingga menimbulkan *research gap*. Penelitian ini dilakukan untuk melakukan pengujian ulang mengenai perbandingan kesehatan keuangan perusahaan asuransi syariah menggunakan metode *Risk Based Capital* (RBC). Penelitian ini meneliti perusahaan asuransi jiwa syariah yaitu Takaful Keluarga dengan asuransi jiwa unit usaha syariah yaitu Allianz Syariah. Kedua perusahaan asuransi tersebut memiliki perkembangan kinerja yang baik di Indonesia dan memiliki citra yang baik sehingga memiliki banyak nasabah yang menggunakan jasa asuransi

syariah tersebut dan terus mengalami perkembangan setiap tahunnya sehinggadapat bertahan dalam industri asuransi syariah.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, peneliti ingin melakukan sebuah penelitian yang bertujuan untuk mengetahui perbandingan tingkat kesehatan keuangan dari kedua asuransi tersebut dengan judul **“AnalisisPerbandingan Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi Syariah Takaful Keluarga dan Asuransi Allianz Syariah dengan Metode *Risk Based Capital(RBC)*”**.

#### **B. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah dari penelitian ini adalah Perusahaan Asuransi Takaful Keluarga dan Asuransi Allianz Syariah harus memenuhi ketentuan minimum tingkat solvabilitas sebesar 30% dari Batas Tingkat Solvabilitas Minimum (BTSM) yang ditetapkan oleh Pemerintah untuk perusahaan asuransi. Hal ini sangat penting untuk diketahui karena apabila suatu perusahaan memiliki nilai dibawah batas minimum maka keuangan perusahaan akan mengalami defisit karena perusahaan tidak dapat mengembalikan modal awal yang telah dikeluarkan, dan hal tersebut akan merugikan pihak nasabah. Sehingga kesehatan keuangan perusahaan perlu diteliti.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut :

1. Apakah perusahaan Asuransi Takaful Keluarga dan Asuransi Allianz Syariah memiliki tingkat *Risk Based Capital* diatas Batas Tingkat Solvabilitas Minimum?
2. Apakah terdapat perbedaan yang signifikan antara tingkat kesehatan Asuransi Takaful Keluarga dengan Asuransi Allianz Syariah dengan menggunakan metode *Risk Based Capital*?

### **C. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dituliskan diatas, maka tujuan penelitian yang hendak dicapai adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui berapa besar batas tingkat solvabilitas minimum pada perusahaan Asuransi Takaful Keluarga dan Asuransi Allianz syariah dengan menggunakan metode *Risk Based Capital*.
2. Untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang signifikan antara tingkat kesehatan Asuransi Takaful Keluarga dengan Asuransi Allianz Syariah dengan menggunakan metode *Risk Based Capital*.

### **D. Manfaat Penelitian**

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat sebagai berikut:

1. Manfaat teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat menambahkan pengetahuan wawasan bagi peneliti lain yang melakukan penelitian terkait dengan fokus menganalisis tingkat kesehatan asuransi syariah khususnya pada Asuransi

Takaful Keluarga dan Asuransi Allianz Syariah dengan menggunakan metode *Risk Based Capital*.

## 2. Manfaat praktis

### a. Bagi peneliti

Penelitian ini dibuat untuk memenuhi skripsi sebagai syarat untuk mendapat gelar sarjana. Selain itu dapat menambah ilmu pengetahuan dan wawasan mengenai tingkat kesehatan Bank Syariah khususnya pada Asuransi Takaful Keluarga dan Asuransi Allianz Syariah dengan menggunakan metode *Risk Based Capital*.

### b. Bagi masyarakat

Sebagai tambahan pengetahuan dan informasi tentang bagaimana kondisi keuangan Asuransi Syariah Takaful Keluarga dan Allianz Syariah, selain itu juga dapat menjadi bahan pertimbangan kepada masyarakat untuk lebih baik menggunakan jasa asuransi mana yang dinilai lebih baik tingkat kesehatannya.

## E. Sistematika Pembahasan

Adanya sistematika pembahasan adalah untuk mempermudah dan dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai skripsi ini, pembahasan dilakukan secara komprehensif dan sistematis yang meliputi:

**BAB I: Pendahuluan.** Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penulisan, serta sistematika penulisan.

**BAB II: Kerangka Teori.** Bab ini membahas tentang penelitian terdahulu, landasan teori, hipotesis, dan kerangka pemikiran.

**BAB III: Metode Penelitian.** Pada bab ini dibahas variabel penelitian dan definisi operasionalnya, penentuan sampel penelitian, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data dan metode analisis data.

**BAB IV: Hasil dan Pembahasan.** Bab ini membahas mengenai gambaran umum obyek penelitian, analisis data, dan pembahasan dari analisis data.

**BAB V: Penutup.** Berisi kumpulan-kumpulan yang didapat dari hasil penelitian dan saran-saran, sebagai masukan bagi perusahaan dan peneliti selanjutnya.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Penelitian ini untuk menguji apakah terdapat perbedaan kesehatan keuangan dengan menggunakan metode *Risk Based Capital* pada perusahaan asuransi Takaful Keluarga dan Allianz Life Syariah pada periode 2014:1-2019:4. Hasil pengujian hipotesis dengan *Independent Sample T-Test* menunjukkan bahwa terdapat perbedaan kesehatan keuangan dengan metode *Risk Based Capital* pada Takaful Keluarga dan Allianz Life Syariah. Perbedaan nilai rata-rata RBC pada Takaful dan Allianz Syariah sangat tinggi dimana memiliki perbedaan sebesar 910%. Allianz Syariah memiliki tingkat solvabilitas yaitu jumlah dana yang dibutuhkan untuk menutup risiko kerugian jauh lebih tinggi dibandingkan dengan Takaful Keluarga. Berdasarkan hal tersebut, terdapat perbedaan dalam manajemen risiko perusahaan dimana Allianz Syariah lebih unggul dibandingkan dengan Takaful Keluarga.

Selain tingkat solvabilitas, perbedaan manajemen pada Allianz Syariah memiliki manajemen aset yang lebih baik dilihat pada perkembangan kinerja yang positif dan aset yang lebih besar sebanyak 3,4 triliun berdasarkan laporan keuangan tahun 2019 dibandingkan dengan Takaful keluarga dimana memiliki aset yang lebih rendah yaitu 1,3 triliun berdasarkan laporan keuangan tahun 2019 dan manajemen masih standar dibandingkan dengan Allianz syariah dengan kinerja yang fluktuatif.

## **B. Implikasi**

Berdasarkan dari hasil penelitian ini diharapkan bisa bermanfaat bagi banyak pihak. Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi:

### **1. Perusahaan**

Dengan adanya penelitian ini, perusahaan dapat mengetahui perbedaan kesehatan keuangan pada masing-masing perusahaan asuransi. Perbandingan dapat digunakan sebagai acuan dalam melakukan perkembangan usaha.

### **2. Nasabah**

Dengan adanya penelitian ini dapat memberikan informasi kepada para nasabah dan calon nasabah berkaitan dengan asuransi syariah dan tingkat kesehatan perusahaan asuransi syariah, sehingga dapat mengetahui perusahaan yang akan dijadikan tempat untuk berasuransi.

## **C. Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka peneliti dapat menyampaikan beberapa saran sebagai berikut:

### **1. Bagi Perusahaan**

Perusahaan dapat lebih memperhatikan tingkat rasio solvabilitas guna meningkatkan kesehatan perusahaan asuransi sehingga dapat terus tumbuh dan memiliki manajemen risiko yang baik.

## 2. Bagi Akademisi dan Peneliti lain

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan melakukan kajian lebih lanjut dan lebih lengkap untuk dapat melihat kesehatan suatu perusahaan asuransi khususnya asuransi syariah. Peneliti diharapkan tidak hanya fokus kepada metode *Risk Based Capital* tetapi juga metode dan faktor lain yang dapat mempengaruhi kesehatan keuangan perusahaan asuransi.





## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Hasan. (2004). *Asuransi dalam Perspektif Hukum Islam suatu Tinjauan Teoritis, dan Praktis*. Jakarta: Prenada Media.
- Allianz Life Unit Syariah. 2020. Tersedia pada <https://www.allianz.co.id/>
- Allianz Indonesia.2020. Allianz Syariah Indonesia.Juli, 31, 2020. <https://allianzsyariahindonesia.wordpress.com/>
- Anggraeni, Dewi. (2013). *Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi Syariah dengan Perusahaan Asuransi Konvensional (Studi kasus pada PT. Takaful Keluarga, PT. Asuransi Ramayana, PT. Prudential Assurance, PT Axa Mandiri Financial Service, PT. Panin Life Insurance, dan PT. Asuransi Sinarmas Periode 2007-2011)*. Skripsi.Universitas Widyatama Bandung.
- Astutik, Wahyu Dwi. (2016). *Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi Jiwa Unit Konvensional dan Unit Syariah yang Terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan Berdasarkan Metode Risk Based Capital Periode 2012-2014*. Skripsi.Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Baridwan.(2004). *Intermediate Accounting, Edisi 8*.Yogyakarta: BPFE Universitas Gadjah Mada.
- Fitri, Anggita. (2016). *Analisis Kinerja Keuangan Asuransi Syariah Berdasarkan Metode Early Warning System dan Risk Based Capital Pada Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Periode 2008-2014*.Skripsi. Fakultas Ekonomi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Ghazali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Muktivariate dengan Program IBM SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Jumingan.(2011). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kasmir.(2010). *Analisis Laporan Keuangan*.Jakarta: Rajawali Pers.
- Lamies, Faheak. 2017. Analisis Perbandingan Kinerja Perusahaan Asuransi jiwa konvensional dan asuransi syaraih dengan metode RBC dan EWS.*Skripsi*: Fakultas Ekonomi, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.

- M. Hanafi, Mamduh, dan Halim, Abdul. (2012). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Murhadi, Werner. (2013). *Analisis Laporan Keuangan Proyeksi dan Valuasi Saham*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nurfadila, Sindi. (2015). Analisis Rasio Keuangan dan Risk Based Capital untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi (Studi Kasus pada PT. Asei Reasuransi Indonesia (Persero) Periode 2011-2013). *Jurnal Administrasi Bisnis Vol.22 No. 1*. Universitas Brawijaya Malang.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 72/POJK.05/2016 Tentang Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi dan Perusahaan Reasuransi dengan Prinsip Syariah.
- Prawoto, Agus. (2003). *Hukum Asuransi dan Kesehatan Perusahaan Asuransi berdasarkan Risk Based Capital*. Yogyakarta: BPFE
- Primasiwi, Andika. 2020. Allianz Syariah Optimis Pertahankan Kinerja di tengah Pandemi. Juli, 03, 2020. Suara Merdeka. <https://www.suaramerdeka.com/news/ekonomi-dan-bisnis/233288-allianz-life-syariah-optimistis-pertahankan-kinerja-di-tengah-pandemi>
- Santoso, Singgih. 2014. *Panduan Lengkap SPSS Versi 20 Edisi Revisi*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Shinta, Widya. (2018). *Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah dan Konvensional berdasarkan Risk Based Capital (RBC) dan Early Warning System (EWS)*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Sindi, Nurfadhillah. Et.al. 2015. Analisis Rasio Keuangan Risk Based Capital Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi (Studi pada PT. Asei Reasuransi Indonesia persero periode 2011-2013). *Jurnal Administrasi Bisnis*. Vol.22, No. 1.
- Subagyo, P. Djarwanto. 2005. *Statistik Induktif Edisi 5*. Yogyakarta: Bandung Alfabeta.
- Subramanyam & Wild, John. (2010). *Analisis Laporan Keuangan (Financial Statement Analysis)*. Jakarta: Salemba Empat.

- Sugiyono.(2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, V Wiratna. 2014. *Metode Penelitian: Lengkap Praktis dan Mudah dipahami*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sukandarrumidi.(2012). *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Gadjah Mada Univesity Press.
- Suseno, Priyogo. (2014). *Manajemen Risiko dan Asuransi Syariah*. Tangerang: Universitas Terbuka.
- Takaful Keluarga. 2020. Tersedia pada <https://takaful.co.id/>
- Umar, Husein. (2013). *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Utami, Lia. (2008). *Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah dan Konvensional berdasarkan Metode RBC*.Skripsi. Universitas Gunadarma Jakarta

# LAMPIRAN-LAMPIRAN



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

## Lampiran 1. Data Penelitian

## A. Data Takaful Keluarga

Perusahaan	Quartal	Tingkat Solvabilitas (dalam jutaan)	Dana Tabarru dan dana Tanahud Minimum berbasis Risiko (DTMBR) (dalam jutaan)	RBC (dalam %)
<b>Takaful</b>	2014-Q1	10539,01	11998,98	87,8325
	2014-Q2	12995,18	12946,64	100,3749
	2014-Q3	15259,34	13748,08	110,9925
	2014-Q4	17330,48	14403,30	120,3230
	2015-Q1	19208,60	14912,30	128,8104
	2015-Q2	20893,71	15275,08	136,7830
	2015-Q3	22385,80	15491,64	144,5025
	2015-Q4	23684,88	15561,98	152,1971
	2016-Q1	24852,63	15012,98	165,5410
	2016-Q2	25741,00	14980,14	171,8342
	2016-Q3	26411,69	14990,33	176,1915
	2016-Q4	26864,69	15043,55	178,5795
	2017-Q1	106523,40	61068,15	174,4336
	2017-Q2	110995,51	59445,70	186,7175
	2017-Q3	113103,28	58565,87	193,1215
	2017-Q4	107635,00	62695,00	171,6804
	2018-Q1	108118,00	57238,00	188,8920
	2018-Q2	119449,32	51543,15	231,7463
	2018-Q3	127527,69	50296,99	253,5493
	2018-Q4	128865,26	41908,85	307,4894
2019-Q1	151999,00	62228,94	244,2577	
2019-Q2	150210,39	51482,63	291,7691	
2019-Q3	142500,86	49736,08	286,5141	
2019-Q4	154225,00	50408,38	305,9511	

(Lanjutan)

**B. Data Allianz Life Unit Syariah**

Perusahaan	Quartal	Tingkat Solvabilitas (dalam jutaan)	Dana Tabarru dan dana Tanahud Minimum berbasis Risiko (DTMBR) (dalam jutaan)	RBC (dalam %)
Alianz Syariah	2014-Q1	201525,00	57991,080	347,5103
	2014-Q2	222482,00	60453,600	368,0211
	2014-Q3	222484,00	60453,600	368,0244
	2014-Q4	265683,00	68446,400	388,1621
	2015-Q1	291984,0	69474,000	420,2781
	2015-Q2	303685,00	71599,880	424,1418
	2015-Q3	331528,00	71752,840	462,0416
	2015-Q4	361749,59	76144,440	475,0834
	2016-Q1	390264,6	77243,120	505,2419
	2016-Q2	409101,8	78653,700	520,1304
	2016-Q3	409101,8	78653,700	520,1304
	2016-Q4	467143,2	85975,050	543,3474
	2017-Q1	483333,22	86565,93	558,3412
	2017-Q2	533695,74	92548,83	576,6640
	2017-Q3	544669,66	23778,77	2290,5712
	2017-Q4	543258,28	23294,36	2332,1451
	2018-Q1	561116,31	20587,24	2725,5538
	2018-Q2	573227,23	27065,11	2117,9564
	2018-Q3	541854,04	27615,31	1962,1509
	2018-Q4	574519,52	28954,47	1984,2170
2019-Q1	549404,24	29519,08	1861,1835	
2019-Q2	526771,58	31979,39	1647,2221	
2019-Q3	507384,39	33454,24	1516,6520	
2019-Q4	475320,33	32836,03	1447,5572	

## Lampiran 2. Hasil Analisis Data

**A. Uji Statistik Deskriptif**

Date: 10/27/20 Time:  
12:36

Sample: 1 24

	RBCALLIANZ	RBCTAKAFUL
Mean	1098.430	187.9202
Median	550.8443	175.3126
Maximum	2725.554	307.4894
Minimum	347.5103	87.83255
Std. Dev.	809.6392	64.95279
Skewness	0.607384	0.494014
Kurtosis	1.747343	2.246307
Jarque-Bera Probability	3.044810 0.218186	1.544251 0.462030
Sum	26362.33	4510.084
Sum Sq. Dev.	15076859	97033.90
Observations	24	24

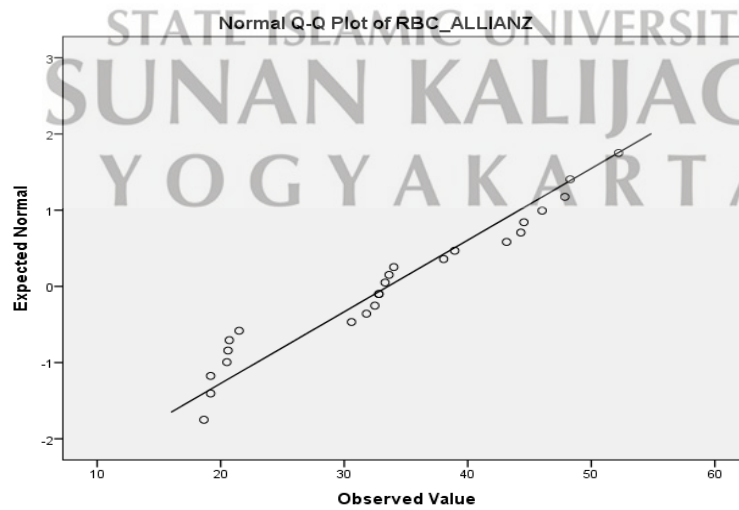
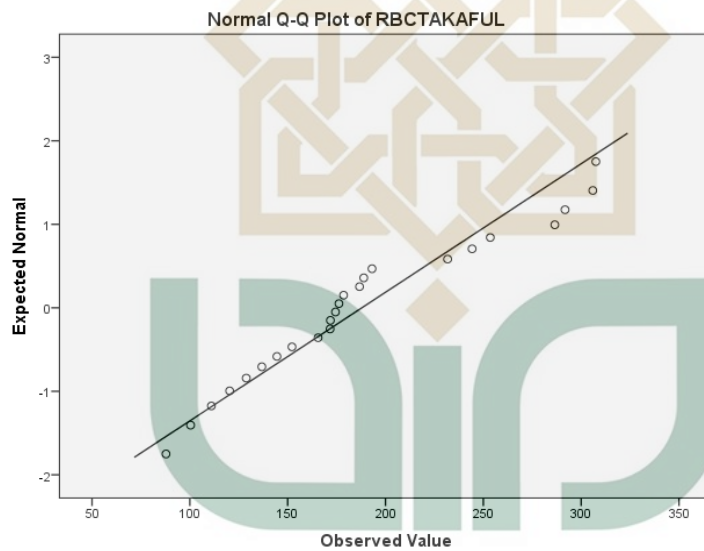
STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

(Lanjutan)

**B. Uji Normalitas****Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
RBCTAKAFUL	.176	24	.052	.933	24	.115
RBC ALLIANZ	.163	24	.098	.920	24	.059

a. Lilliefors Significance Correction





**C. Uji Independent Sample T-Test**

		Independent Samples Test							
		Levene's Test for Equality of Variances					t-test for Equality of Means		
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Equal variances assumed	.878	.354	-2.632	46	.012	-13.62320	5.17511	-24.04016	-3.20625
Equal variances not assumed			-2.632	32.394	.013	-13.62320	5.17511	-24.15952	-3.08688

Lampiran 3. *Curriculum Vitae***Aris Dwi Handoko**

(+62) 8561671543 | [arisdwihandoko@gmail.com](mailto:arisdwihandoko@gmail.com)

Tempat, Tanggal Lahir	Toli-Toli, 26 Mei 1995
Jenis Kelamin	Laki-laki
Agama	Islam
Alamat Asal	Taman Giwangan Asri I nomor B15 Umbulharjo, Yogyakarta
Status	Belum menikah

**Pendidikan**

---

2004-2009	<b>SD Muhammadiyah Sokonandi</b>
2009-2011	<b>SMP Muhammadiyah 4 Yogyakarta</b>
2011-2013	<b>SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta</b>
2013-sekarang	<b>Prodi Keuangan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta</b>

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA