



**PENGARUH HASIL UNDERWRITING, KLAIM,  
PROFITABILITAS DAN REASURANSI TERHADAP  
SOLVABLILITAS ASURANSI KERUGIAN SYARIAH  
(PERIODE 2013-2017)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat  
Guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E)



Oleh:

**MUHAMMAD NAUFAL SAID A. B.**  
**NIM. 2013114119**

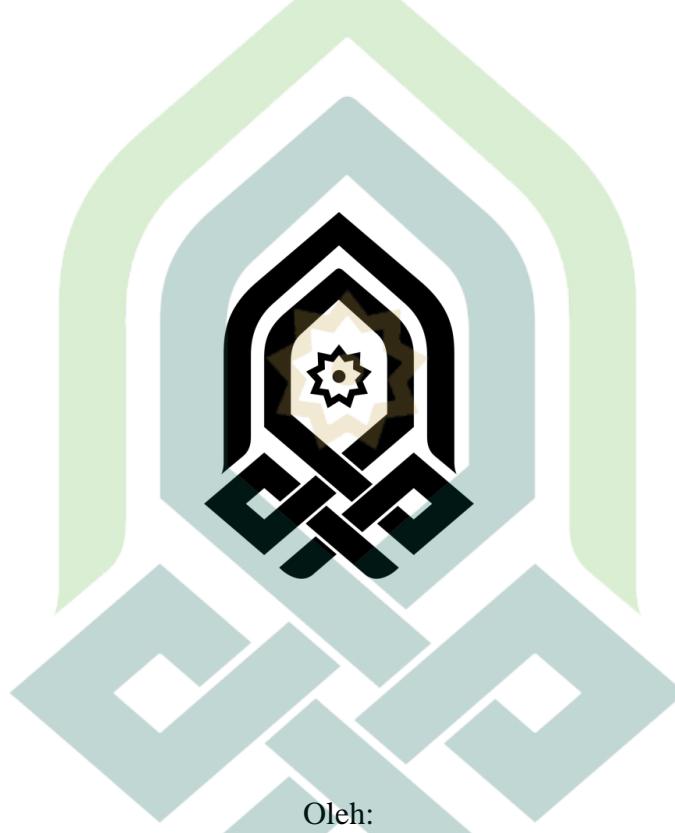
**JURUSAN EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PEKALONGAN  
2019**



**PENGARUH HASIL UNDERWRITING, KLAIM,  
PROFITABILITAS DAN REASURANSI TERHADAP  
SOLVABLILITAS ASURANSI KERUGIAN SYARIAH  
(PERIODE 2013-2017)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat  
Guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E)



Oleh:

**MUHAMMAD NAUFAL SAID A. B.**  
**NIM. 2013114119**

**JURUSAN EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PEKALONGAN  
2019**

SURAT PERNYATAAN

KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : MUHAMMAD NAUFAL SAID A. B.  
Nim : 2013114119  
Judul Skripsi : **PENGARUH HASIL UNDERWRITING, KLAIM, PROFITABILITAS DAN REASURANSI TERHADAP SOLVABILITAS ASURANSI KERUGIAN SYARIAH (PERIODE 2013-2017)**

Menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah penulis sebutkan sumbernya. Apabila Skripsi ini terbukti merupakan hasil duplikasi atau plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademis dan dicabut gelaranya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Pekalongan, 08 Januari 2019

Yang Menyatakan



MUHAMMAD NAUFAL SAID A.B.  
2013114119

## NOTA PEMBIMBING

**Muhammad Nasrullah S.E., M.S.I.**  
Jl. KH. Hasyim Asy'ari no.22 Kemplong Wiradesa

Lamp. : 3 (Tiga) eksemplar  
Hal : Naskah Skripsi Sdr. Muhammad Naufal Said A. B.

Kepada Yth.  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
c.g. Ketua Jurusan Ekonomi Syariah

PEKALONGAN

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

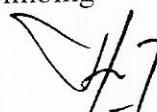
Setelah diadakan penelitian dan perbaikan seperlunya, maka bersama ini saya kirimkan naskah Skripsi Saudara:

: Muhammad Naufal Said Awwalu Baehaqi  
: 2013114119  
: Ekonomi Syariah  
: Pengaruh Hasil Underwriting, Klaim, Profitabilitas, dan Reasuransi terhadap Solvabilitas Perusahaan Asuransi Syariah (Periode 2013-2017)

dengan ini mohon agar Skripsi Saudara tersebut dapat segera dimunaqosahkan. Demikian nota pembimbing ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Pekalongan, 07 Januari 2019  
Pembimbing

  
**Muhammad Nasrullah S.E., M.S.I.**  
NIP. 19801128 200604 1 003



**KEMENTERIAN AGAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PEKALONGAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Jl. Pahlawan, Kajen, Kabupaten Pekalongan 51141 Telp.(0285) 412575 Fax. (0285) 423418

**PENGESAHAN**

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Pekalongan mengesahkan skripsi Saudara:

Nama : MUHAMMAD NAUFAL SAID A. B.

NIM : 2013114119

Judul : **PENGARUH HASIL UNDERWRITING, KLAIM, PROFITABILITAS DAN REASURANSI TERHADAP SOLVABILITAS ASURANSI KERUGIAN SYARIAH (PERIODE 2013-2017)**

Telah diujikan pada hari Rabu, 06 Maret 2019 dan dinyatakan LULUS serta diterima sebagai sebagian syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.)

Dewan Pengaji

Pengaji I

Ali Amin Islandiar, M.Ag  
NIP. 19740812 200501 1002

Pengaji II

Agus Arwani, M.Ag  
NIP. 19760807 201412 1002

Pekalongan, 11 Maret 2019

Tahkan oleh  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dr. Hj. Siti Dewi Rismawati, SH, MH  
NIP. 19750220 199903 2001



**PEDOMAN TRANSLITERASI**  
**Sesuai dengan SKB Menteri Agama dan**  
**Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI**  
**No. 158/1997 dan No.0543 b/U/1987**

**Tertanggal 12 Januari 1988**

**A. Konsonan Tunggal**

| Huruf Arab | Nama Latin | Huruf | Keterangan                |
|------------|------------|-------|---------------------------|
| ا          | Alif       | -     | Tidak dilambangkan        |
| ب          | Bā         | B     | B                         |
| ت          | Tā         | T     | Be                        |
| س          | Sā         | S     | Ta                        |
| ج          | Jim        | J     | S dengan titik di atasnya |
| ه          | Hā         | H     | Je                        |
| خ          | Kā         | Kh    | h dengan titik di atasnya |
| د          | Dāl        | D     | De                        |
| ذ          | Zāl        | Z     | Z dengan titik di atasnya |
| ر          | Rā         | R     | Er                        |
| ز          | Zāi        | Z     | Zet                       |
| س          | Sā         | S     | Es                        |
| ش          | Syīn       | Sy    | Es dan Ye                 |
| ص          | Sād        | S     | s dengan titik di atasnya |
| ض          | Dād        | D     | d dengan titik di atasnya |
| ط          | Tā         | T     | t dengan titik di atasnya |
| ظ          | Zā         | Z     | z dengan titik di atasnya |
| ء          | ‘Ain       | ‘     | Koma terbalik di atasnya  |



|   |        |   |          |
|---|--------|---|----------|
| غ | Gāin   | G | Ge       |
| ف | Fā     | F | Ef       |
| ق | Qāf    | Q | Qi       |
| ك | Kāf    | K | Ka       |
| ل | Lām    | L | El       |
| م | Mim    | M | Em       |
| ن | Nun    | N | En       |
| و | Wawu   | W | We       |
| ه | Hā     | H | Ha       |
| ء | Hamzah | ' | Apostrof |
| ي | Ya'    | Y | Ye       |

#### B. Konsonan Rangkap, termasuk tanda *Syaddah*, ditulis lengkap

اَحْمَدِيَّة : ditulis Ahmadiyah

#### C. Ta' Marbuthah di akhir Kata

1. Bila dimatikan ditulis h, kecuali untuk kata-kata Arab yang sudah
2. terserap menjadi bahasa Indonesia

جَمَاعَة : ditulis Jama'ah

3. Bila dihidupkan karena berangkai dengan kata lain, ditulis t

نِعَمَةُ الله : ditulis ni'matullah

زَكَاةُ الْفِطْرِ : ditulis Zakat al-fitri

#### D. Vokal Pendek

Fathah ditulis a, kasrah ditulis i, dan dammah ditulis u



#### E. Vokal Panjang

1. A Panjang ditulis ā panjang ditulis ī dan u panjang ditulis ū, masing-masing dengan tanda (˘) di atasnya.
2. Fathah + Ya tanpa dua titik yang dimatikan ditulis ai, dan fathah + wawu mati ditulis au.

#### F. Vokal-vokal Pendek Yang Berurutan Dalam Satu Kata dipisahkan Dengan Apostrof

أَنْتُمْ : ditulis *a'antum*  
مُؤْنَثٌ : ditulis *mu'annas*

#### G. Kata Sandang Alif + Lam

1. Jika diikuti huruf Qomariyah ditulis al-  
الْقُرْآن : ditulis *al-Qur'an*
2. Bila diikuti huruf Syamsiyah, huruf I diganti dengan huruf Syamsiyah yang mengikutinya  
السَّيِّدَة : ditulis *asy-syayi'ah*

#### H. Huruf Besar

Penulisan huruf besar disesuaikan dengan EYD

#### I. Kata Dalam Rangkaian Frase dan Kalimat

1. Ditulis kata per kata, atau
2. Ditulis menurut bunyi atau pengucapannya dalam rangkaian tersebut  
شَيْخُ الْإِسْلَامْ : ditulis *syaikh al-Islam* atau *syaikhul Islam*



## PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT disertai rasa syukur yang teramat dalam, atas cinta dan ridho-Nya sehingga karya ini dapat terselesaikan. juga kepada Rasulullah Muhammad SAW, sholawat serta salam senantiasa tercurah kepadanya.

Skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang yang telah memberikan segalanya sehingga saya bisa seperti ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mempersembahkan karya ini kepada :

1. Bapakku tercinta yaitu Baehaqi yang sudah mendidik dan mengajarkanku untuk menjadi anak yang sholeh dan bisa membanggakan orang tua, atas segala cinta, kasih sayang, dukungan dan do'a yang telah bapak dan ibu berikan selama ini. Seorang bapak yang sangat saya banggakan. Terima kasih telah mengajarkan segalanya, semoga bapak tetap dalam perlindungan Allah SWT.
2. Ibuku tercintaya itu Harini Astuti yang selalu memberikan dorongan, semangat, motivasi serta iringan do'a demi kesuksesanku dalam meraih cita-cita. Semoga aku menjadi anak yang berbakti dan dapat membanggakan ibu. Seorang ibu yang selalu dirindukan, selalu menginspirasi hidup dan mengajarkan arti perjuangan. Menganugrahkan kepadaku cinta kasih terbaik dan tiada duanya.
3. Teruntuk adikku Muhammad Asyam yang tidak bosan-bosannya memberikan semangat dan do'a dalam membuat skripsi ini.
4. Teruntuk adikku Muhammad Syihabudin yang tidak bosan-bosannya memberikan semangat dan do'a dalam membuat skripsi ini.

Dan akhirnya saya harap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca. Amin.



MOTTO

إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُؤَدُّوا الْأَمَانَاتِ إِلَىٰ أَهْلِهَا وَإِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ إِنَّ اللَّهَ نِعِمَّا يَعْظُمُ بِهِ إِنَّ اللَّهَ كَانَ سَمِيعًا

بَصِيرًا

*“Sesungguhnya Allah menyuruh kamu menyampaikan amanat kepada yang berhak menerimanya, dan (menyuruh kamu) apabila menetapkan hukum di antara manusia supaya kamu menetapkan dengan adil. Sesungguhnya Allah memberi pengajaran yang sebaik-baiknya kepadamu. Sesungguhnya Allah adalah Maha mendengar lagi Maha melihat”*

Q.S An-Nisa' (4) : 58



## ABSTRAK

Said, Muhammad Naufal. 2019. *Pengaruh Hasil Underwriting, Klaim, Profitabilitas, dan Reasuransi terhadap Solvabilitas Perusahaan Asuransi Syariah (Periode 2013-2017)*. Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Ekonomi Syariah IAIN Pekalongan. Pembimbing Muhammad Nasrullah, S.E., M.S.I

Solvabilitas adalah kemampuan jangka panjang perusahaan untuk membayarkan kewajiban jangka panjangnya atau kemampuan untuk membayar seluruh utang lancar dan jangka panjang pada saat jatuh tempo. Mengingat banyaknya faktor yang berpengaruh terhadap tingkat solvabilitas perusahaan maka penelitian ini akan menganalisis pengaruh hasil *underwriting*, klaim, profitabilitas, dan reasuransi pada asuransi kerugian syariah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh antara hasil *underwriting*, klaim, profitabilitas, dan reasuransi perusahaan asuransi kerugian yang memiliki izin unit syariah dan tergabung dalam kelompok AASI periode tahun 2013 sampai dengan 2017.

Sampel penelitian yang digunakan sebanyak 8 perusahaan asuransi kerugian syariah di mana metode yang digunakan adalah purposive sampling yaitu suatu metode pengambilan sampel yang mengambil obyek dan kriteria tertentu. Analisis data menggunakan alat analisis uji regresi berganda yang didahului dengan uji asumsi klasik yang terdiri dari uji normalitas, uji multikorelitas, uji autokorelasi dan uji heteroskedastisitas. Pengujian hipotesa dilakukan dengan menggunakan uji F dan uji t.

Hasil analisis data atau hasil regresi menunjukkan bahwa secara simultan hasil *underwriting*, klaim, profitabilitas, dan reasuransi mempengaruhi tingkat solvabilitas ditunjukkan dengan nilai  $F_{hitung}$  sebesar  $26,741 > F_{tabel} 2,63$ . Sedangkan secara parsial variabel yang berpengaruh terhadap solvabilitas adalah profitabilitas dan reasuransi dengan nilai  $t_{hitung} 5,782 > t_{tabel} 2,030$  dan  $t_{hitung} 7,563 > t_{tabel} 2,030$ . Sedangkan variabel hasil *underwriting* dan klaim secara parsial tidak mempengaruhi tingkat solvabilitas dengan nilai  $t_{hitung} 0,002 < t_{tabel} 2,030$  dan  $t_{hitung} 0,226 < t_{tabel} 2,030$ . Besarnya koefisien determinasi (Adjusted R square) adalah sebesar 0,725. Hal ini berarti bahwa 72,5% variabel dependen yaitu tingkat solvabilitas dapat dijelaskan oleh empat variabel independen yaitu hasil *underwriting*, klaim, profitabilitas, dan reasuransi sedangkan sisanya 27,5% tingkat solvabilitas dijelaskan oleh variabel atau sebab-sebab lainnya di luar model.

Kata Kunci: *Hasil Underwriting, Klaim, Profitabilitas, Solvabilitas*.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang selalu melimpahkan rahmat, hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Tidak lupa shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad saw yang selalu kita nantikan syafa'at beliau *fi yaumil qiyamah*. Aamiin.

Atas izin Allah Skripsi ini telah selesai disusun untuk memenuhi dan melengkapi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) Jurusan Hukum Keluarga Fakultas Syariah di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Pekalongan.

Dalam penulisan skripsi ini, adanya kesalahan karena khilaf ataupun sadar karena penulis hanyalah manusia biasa yang dapat menyelesaikan skripsi ini bukan dengan sendirinya, melainkan dengan berbagai bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, maka dalam kata pengantar ini izinkah penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Ade Dedi Rohayana, M.Ag selaku Rektor IAIN Pekalongan
2. Ibu Dr. Hj. Shinta Dewi Rismawati, SH, MH selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomi Islam
3. Bapak Agus Fakhrina, M.S.I selaku Ketua Jurusan Ekonomi Syariah
4. Bapak Muhammad Nasrullah, S.E., M.S.I selaku dosen pembimbing penulis yang dengan penuh kesabaran dan perhatian membimbing penulis dari awal hingga akhir dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Ali Amin Isfandiar, M.Ag selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah menjadi orang tua penulis selama menjalani proses akademik di IAIN Pekalongan .
6. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Pekalongan yang telah berkenan membagi ilmunya kepada penulis dan semoga menjadi amal kebaikan beliau yang tidak akan terputus, Aamiin.
7. Seluruh Civitas Akademika IAIN Pekalongan yang telah menjadi partner penulis dalam berproses menimba ilmu di IAIN Pekalongan.



8. Orang tua dan keluarga besar tercinta yang telah memberikan segala yang terbaik untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat dan teman yang telah memberikan semangat dan bantuan baik langsung maupun tidak langsung sehingga penulis berhasil menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Dan akhir kata, semoga Allah swt memberikan kesehatan dan umur panjang serta keberkahan hidup di dunia maupun di akhirat kelak, serta ilmu dan jasa yang telah beliau berikan kepada penulis dapat dijadikan amal sholeh yang tidak pernah terputus pahalanya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak dan dapat dipergunakan dengan semestinya. Aamiin

Pekalongan, 08 Januari 2019

Penulis,

  
M. Naufal Said A. B.

NIM. 2013114119



## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL .....                                     | i    |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                                | ii   |
| HALAMAN NOTA PEMBIMBIN.....                             | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                 | iv   |
| HALAMAN PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN .....          | v    |
| HALAMAN PERSEMPERBAHAN.....                             | viii |
| HALAMAN MOTO.....                                       | ix   |
| ABSTRAK .....   | x    |
| KATA PENGANTAR .....                                    | xi   |
| DAFTAR ISI.....   | xiii |
| DAFTAR TABEL.....                                       | xv   |
| <br>  |      |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>                               |      |
| A. Latar Belakang Masalah .....                         | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....                                 | 9    |
| C. Batasan Masalah .....                                | 10   |
| D. Tujuan Penelitian.....                               | 10   |
| E. Manfaat Penelitian.....                              | 11   |
| F. Sistematika Penulisan .....                          | 12   |
| <br>  |      |
| <b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>                           |      |
| A. Deskripsi Teori .....                                | 13   |
| 1. Solvabilitas .....                                   | 13   |
| 2. Risk Based Capital .....                             | 14   |
| 3. Hasil Underwriting .....                             | 15   |
| 4. Klaim .....  | 17   |
| 5. Profitabilitas .....                                 | 19   |
| 6. Reasuransi .....                                     | 20   |
| 7. Asuransi Syariah .....                               | 22   |
| 8. Prinsip Dasar Asuransi Syari'ah .....                | 25   |
| B. Kajian Pustaka .....                                 | 30   |
| C. Kerangka Berfikir .....                              | 51   |
| D. Hipotesis .....                                      | 53   |
| <br>  |      |
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>                       |      |
| A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....                 | 54   |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....                    | 54   |
| C. Variabel Penelitian.....                             | 55   |
| D. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengabilan Sampel ..... | 60   |
| E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen.....           | 62   |
| F. Teknik Analisis Data.....                            | 63   |



## BAB IV. PEMBAHASAN

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| A. Analisis Data Penelitian         |    |
| 1. Uji Statistik Deskriptif .....   | 71 |
| 2. Uji Asumsi Klasik .....          | 73 |
| a. Uji Normalitas .....             | 73 |
| b. Uji Multikorelitas .....         | 76 |
| c. Uji Autokorelasi.....            | 77 |
| d. Uji Heteroskedastisitas.....     | 79 |
| 3. Uji Hipotesis .....              | 80 |
| a. Analisis Regresi Berganda.....   | 80 |
| b. Uji Signifikansi .....           | 83 |
| 1) Uji Statistik t .....            | 83 |
| 2) Uji Statistik F .....            | 87 |
| 3) Uji Koefisien Determinasi .....  | 89 |
| B. Pembahasan Hasil Penelitian..... | 90 |

## BAB V. PENUTUP

|                     |    |
|---------------------|----|
| A. KESIMPULAN ..... | 98 |
| B. SARAN .....      | 99 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 100 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN..... | I   |



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Pertumbuhan Perusahaan Asuransi dan Reasuransi ..... | 3  |
| Tabel 1.2 Perbandingan nilai RBC dan Hutang Klaim .....        | 8  |
| Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu .....                 | 39 |
| Tabel 3.1 Perhitungan Risk Based Capital .....                 | 35 |
| Tabel 3.2 Definisi Operasional Tabel .....                     | 59 |
| Tabel 3.3 Sampel Penelitian .....                              | 61 |
| Tabel 4.1 Deskriptif Statistik .....                           | 71 |
| Tabel 4.2 Uji Normalitas .....                                 | 75 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Multiokorelitas .....                      | 76 |
| Tabel 4.4 Pengambilan Keputusan Uji Durbin-Watson .....        | 78 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Durbin-Watson .....                        | 78 |
| Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Regresi .....                      | 81 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji t .....                                    | 83 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji F .....                                    | 86 |
| Tabel 4.9 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....                | 88 |



## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Berfikir .....                   | 50 |
| Gambar 3.1 Kurva Uji t .....                         | 69 |
| Gambar 3.2 Kurva Uji F .....                         | 69 |
| Gambar 4.1 Normal Probability Plot .....             | 73 |
| Gambar 4.2 Hasil Uji Heterokedastisitas .....        | 80 |
| Gambar 4.3 Kurva Hasil Uji t Variabel ( $X_1$ )..... | 84 |
| Gambar 4.4 Kurva Hasil Uji t Variabel ( $X_2$ )..... | 85 |
| Gambar 4.5 Kurva Hasil Uji t Variabel ( $X_3$ )..... | 86 |
| Gambar 4.6 Kurva Hasil Uji t Variabel ( $X_4$ )..... | 87 |
| Gambar 4.7 Kurva Hasil Uji F Variabel (Y).....       | 89 |



## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang Masalah

Konsep asuransi syariah, sebenarnya lebih mempresentasikan hadits nabi yaitu konsep tolong-menolong atau saling melindungi dalam kebenaran sebagaimana termuat dalam surah al-Maa''idah ayat 2.<sup>1</sup>

يَأَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تُحِلُّوا شَعَابِرَ اللَّهِ وَلَا الشَّهْرُ الْحَرَامُ وَلَا الْهَدْيَ وَلَا الْقَلَبِ وَلَا أَمْيَنْ  
الْبَيْتُ الْحَرَامُ يَبْتَغُونَ فَضْلًا مِّنْ رَبِّهِمْ وَرِضْوَانًا وَإِذَا حَلَّتُمْ فَاصْطَادُوا وَلَا يَجْرِيَنَّكُمْ شَنَآنُ  
قَوْمٍ أَنْ صَدُوكُمْ عَنِ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ أَنْ تَعْتَدُوا وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالنَّقْوَى وَلَا تَعَاوَنُوا  
عَلَى الْإِثْمِ وَالْعُدُوانِ وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ

Artinya: “Wahai orang-orang yang beriman! Janganlah kamu melanggar syiar-syiar kesucian Allah, dan jangan (melanggar kehormatan) bulan-bulan haram, jangan (mengganggu) hadyu (hewan-hewan kurban) dan qala'id (hewan-hewan kurban yang diberi tanda), dan jangan (pula) mengganggu orang-orang yang mengunjungi Baitulharam; mereka mencari karunia dan keridaan Tuhanmu. Tetapi apabila kamu telah menyelesaikan ihram, maka bolehlah kamu berburu. Jangan sampai kebencian(mu) kepada suatu kaum karena mereka menghalang-halangimu dari Masjidilharam, mendorongmu berbuat melampaui batas (kepada mereka). Dan tolong-menolonglah kamu dalam (mengerjakan) kebajikan dan takwa, dan jangan tolong-menolong dalam berbuat dosa dan permusuhan. Bertakwalah kepada Allah, sungguh, Allah sangat berat siksaan-Nya.”

---

<sup>1</sup> Q.S. Al-Ma''idah 5: 2.



Bentuk tolong-menolong ini diwujudkan dalam kontribusi dana kebaikan (dana *tabarru'*) sebesar yang ditetapkan. Apabila ada salah satu dari peserta takafuli atau peserta asuransi syariah mendapat musibah, maka peserta lainnya ikut menanggung risiko, dimana klaimnya dibayarkan dari akumulasi *tabarru'* yang terkumpul. Pada beberapa praktik asuransi syariah, *surplus* dana *tabarru'* dikembalikan sebagian kepada peserta melalui mekanisme mudharabah (bagi hasil).

Akad yang mendasari kontrak asuransi syariah (kerugian) adalah akad *tabarru'*, dimana pihak pemberi dengan ikhlas memberikan sesuatu (kontribusi/premi) tanpa ada keinginan untuk menerima apa pun dari orang yang menerima, kecuali hanya mengharapkan keridhaan Allah. Hal ini tentu berbeda dengan akad dalam asuransi konvesional, akad yang digunakan adalah *mu'awadhab*. Yaitu suatu perjanjian dimana pihak yang memberikan sesuatu kepada pihak lain, berhak menerima pengganti dari pihak yang diberinya.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Jafril Khalil, *Asuransi dalam Hukum Islam (Makalah Workshop Asuransi Syariah)*, IBI, 2013, hlm. 12.



**Tabel 1.1**  
**Pertumbuhan Perusahaan Asuransi dan Reasuransi**  
**dengan Prinsip Syariah 2013-2017**

| Keterangan  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------|------|------|------|------|
| Perusahaan Asuransi Jiwa dengan prinsip syariah         | 3    | 3    | 5    | 6    | 6    |
| Perusahaan Asuransi Kerugian dengan prinsip syariah     | 2    | 2    | 3    | 4    | 4    |
| Perusahaan Asuransi Jiwa yang memiliki unit syariah     | 17   | 18   | 19   | 21   | 21   |
| Perusahaan Asuransi Kerugian yang memiliki unit syariah | 24   | 23   | 24   | 24   | 24   |
| Perusahaan Reasuransi yang memiliki unit syariah        | 3    | 3    | 3    | 2    | 2    |
| Total   | 49   | 49   | 54   | 58   | 58   |

Sumber : [www.ojk.go.id](http://www.ojk.go.id), (statistik perasuransian 2017)

Perkembangan industri perasuransian bisa dilihat selama lima tahun terakhir, tepatnya tahun 2013 hingga 2017, di mana jumlah industri asuransi syariah mengalami pertumbuhan rata-rata yang mencapai 4,3% dari tahun sebelumnya.

Perusahaaan asuransi syariah diharuskan menjaga kesehatan keuangan dana perusahaan melalui tingkat solvabilitas dana perusahaan disamping menjaga kesehatan dana *tabarru'* dan dana investasi peserta, hal ini sesuai dengan peraturan menteri keuangan nomor 53/PMK.10/2012 pasal 2 ayat 1.

Solvabilitas suatu perusahaan menunjukkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi segala kewajiban finansial apabila sekiranya perusahaan



tersebut pada saat itu dilikuidasikan. Weston dan Copeland menyatakan bahwa solvabilitas atau *leverage* mengukur sebatas mana total aktiva dibiaya oleh pemilik jika dibandingkan dengan pemberian yang disediakan oleh para kreditur.<sup>3</sup> Perusahaan asuransi harus menjaga tingkat solvabilitasnya agar tidak mengalami *insolvency*. Menurut Harrington dan Niehaus ada beberapa faktor penyebab *insolvency* pada perusahaan asuransi, diantaranya ketidakcukupan modal, risiko investasi yang berlebihan, kerugian bencana dan penurunan nilai aset.<sup>4</sup> Penipuan manajemen kadang-kadang telah memainkan peran dan banyak perusahaan asuransi bangkrut dengan telah sengaja menurunkan kewajiban klaim dan melebih-lebihkan nilai aset sebelum bangkrut.

Pada tahun 2014 Otoritas Jasa Keuangan (OJK) mengumumkan lima perusahaan asuransi yang dinyatakan tidak mampu memenuhi persyaratan modal atau *insolvency* hingga September 2014. Perusahaan asuransi yang mengalami keadaan *insolvency* tersebut terdiri dari dua perusahaan asuransi jiwa dan tiga perusahaan asuransi umum. Kelima perusahaan asuransi tersebut tiga diantaranya adalah PT Asuransi Jiwa Tugu Mandiri (AJTM), PT MAA General Assurance (MAA), dan PT Bakrie Life Insurance (Bakrie Life). Hal ini disebabkan karena ketidakmampuan perusahaan asuransi kerugian mengelola modal yang mengakibatkan pada keadaan *insolvency* sehingga regulator melakukan pengawasan ketat. Jika perusahaan asuransi

---

<sup>3</sup> Weston, J. F. dan Copeland, T. E. *Manajemen Keuangan*, Edisi Sembilan. (Jakarta : Penerbit Bina Rupa Aksara, 2000), hlm. 54.

<sup>4</sup> Harrington dan Niehaus, *Risk Management & Insurances*, Second Edition, (Australia : McGraw Hill, 2004), hlm. 63.



tidak mampu melakukan pengelolaan usahanya dengan baik maka regulator akan mencabut izin usaha perasuransiannya.<sup>5</sup>

Tingkat solvabilitas perusahaan asuransi di Indonesia ditentukan dengan nilai RBC (*Risk Based Capital*) seperti yang diatur pada Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 71/POJK.05/2016 pasal 3 bahwa : “Perusahaan Asuransi dan Reasuransi setiap saat wajib memenuhi tingkat solvabilitas paling rendah 100% dari modal minimum berbasis risiko”. Risiko kerugian yang mungkin timbul sebagai akibat deviasi dalam pengelolaan kekayaan dan kewajiban. Semakin kecil prosentase ratio ini berarti makin cepat perusahaan menjadi *insolvable*. Grace et al menyatakan bahwa RBC merupakan salah satu alat yang dapat digunakan sebagai pendekripsi kebangkrutan (*insolvency*). RBC adalah salah satu metode pengukuran batas tingkat solvabilitas yang disyaratkan dalam undang-undang dalam mengukur tingkat kesehatan keuangan sebuah perusahaan asuransi untuk memastikan pemenuhan kewajiban asuransi dan reasuransi dengan mengetahui besarnya kebutuhan modal perusahaan sesuai dengan tingkat risiko yang dihadapi perusahaan dalam mengelola kekayaan dan kewajibannya.

Solvabilitas perusahaan asuransi dipengaruhi oleh beberapa komponen. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Pitselis menggunakan analisis empiris berbasis cross-section, Beliau meneliti beberapa komponen keuangan perusahaan asuransi yang akan dijadikan faktor penilaian solvabilitas, di antaranya adalah total klaim, total investasi, total aset, total

---

<sup>5</sup> <http://www.beritasatu.com/asuransi/207508-ojk-nyatakan-lima-perusahaan-asuransi-insolvent.html>, diakses tgl 22 Februari 2018.



kewajiban, premi tertulis, hasil premi, klaim dibayar, pendapatan, risiko *underwriting*, beban, dan laba sebelum pajak. Hasil dari penelitian tersebut menyatakan bahwa total aset, investasi, klaim dibayar, dan risiko *underwriting* berpengaruh terhadap tingkat solvabilitas perusahaan asuransi.<sup>6</sup>

Kemudian terdapat penelitian serupa yang dilakukan Haan dan Kakes, beliau menganalisa komponen-komponen yang mempengaruhi solvabilitas perusahaan asuransi. Ada 7 komponen sebagai variabel yang berhubungan dengan solvabilitas perusahaan asuransi yaitu ukuran perusahaan, profitabilitas, reasuransi, risiko *underwriting*, lini bisnis, herfindahl dan proporsi saham. Hasil dari penelitian tersebut menyatakan bahwa ukuran perusahaan, profitabilitas, dan jumlah proporsi saham berpengaruh dalam solvabilitas perusahaan asuransi. Sedangkan risiko *underwriting*, lini bisnis, herfindahl, dan reasuransi tidak secara signifikan berpengaruh terhadap solvabilitas perusahaan asuransi pada rasio solvabilitas nyata perusahaan, namun berpengaruh dalam rasio solvabilitas minimum yang dipersyaratkan.<sup>7</sup>

Kemudian penelitian oleh Kusuma yang menganalisa pengaruh profitabilitas, risiko *underwriting*, dan ukuran perusahaan terhadap tingkat solvabilitas perusahaan asuransi di Indonesia menghasilkan kesimpulan

---

<sup>6</sup> Georgios Pitselis, *Risk Based Capital, Supervision of Solvency and Cross-Section Effect models*. (University of Piraeus: Department of Statistics & Insurance Science, 2006), hlm. 22

<sup>7</sup> Haan, de L., & Kakes, J. *Are Non-Risk Based Capital Requirements For Insurance Companies Binding?*. (*Journal of Banking & Finance*, 34, 1618-1627, 2010), hlm. 15.



bahwa ketiga variabel tersebut berpengaruh secara simultan terhadap rasio solvabilitas perusahaan asuransi.<sup>8</sup>

Berdasarkan penjelasan di atas dapat diketahui bahwa solvabilitas masih menjadi variabel penting dalam penilaian kesehatan suatu perusahaan asuransi. Namun sebenarnya rata-rata perusahaan asuransi di Indonesia telah mampu memenuhi standar minimum RBC yang ditentukan, namun masih banyak pula perusahaan yang menunda pembayaran klaim yang diajukan pelanggannya dan tidak segera memenuhi klaim yang sudah memenuhi syarat, dan fenomena ini juga sering terjadi pada perusahaan asuransi besar dengan nilai RBC yang tinggi sehingga muncul pertanyaan apakah RBC benar-benar menggambarkan keadaan dari perusahaan asuransi tersebut untuk dapat dipercaya oleh konsumen. Jika dapat dipercaya, maka faktor-faktor yang dapat mempengaruhi besarnya RBC dari sebuah perusahaan asuransi perlu diperhatikan. Jika kita perhatikan pada tabel 2, terlihat bahwa masih banyak perusahaan asuransi unit syariah yang terdaftar di OJK dan AASI belum memenuhi batas minimum RBC yaitu sebesar 120%, sehingga masih memiliki hutang klaim yang nilainya cukup tinggi. Hal tersebut menunjukkan bahwa hampir semua perusahaan asuransi tersebut melakukan penundaan pembayaran klaim pada 2015 yang kemudian dibebankan di tahun 2016.

---

<sup>8</sup> Kusuma, Muhammad Rizza Perdana. *Analisis Pengaruh Profitabilitas, Risiko Underwriting, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Di Indonesia (Studi Perusahaan Asuransi Kerugian yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2006-2012)*. (Semarang : Universitas Diponegoro, 2013).



**Tabel 1.2**  
**Perbandingan nilai RBC dan Hutang Klaim pada perusahaan asuransi**  
**yang terdaftar dalam OJK dan AASI periode 2015-2016**

| <b>No</b> | <b>Nama Perusahaan</b>  | <b>2015</b> |                     | <b>2016</b> |                     |
|-----------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
|           |                         | <b>RBC</b>  | <b>Hutang Klaim</b> | <b>RBC</b>  | <b>Hutang Klaim</b> |
| 1         | Asuransi Takaful Umum   | 90,58       | 3.164.000.000       | 98,50       | 1.126.000.000       |
| 2         | Asuransi Adira Dinamika | 138,25      | 3.687.000.000       | 177,38      | 3.478.000.000       |
| 3         | Asuransi Bangun Askrida | 172,93      | 2.365.000.000       | 189,48      | 3.103.000.000       |
| 4         | Asuransi Central Asia   | 46,80       | 2.625.0000.000      | 34,85       | 2.226.000.000       |
| 5         | Asuransi Bintang        | 120,02      | 157.514.000         | 70,54       | 45.813.000          |
| 6         | Asuransi Umum Mega      | 44,51       | 799.000.000         | 30,59       | 1.200.000.000       |
| 7         | Tugu Pratama Indonesia  | 65,17       | 962.000.000         | 120,07      | 961.000.000         |
| 8         | Asuransi Ramayana       | 131,00      | 452.072.667         | 83,00       | 3.130.045.840       |

Sumber : Laporan keuangan publikasi 2015-2016

Ada beberapa kasus sengketa klaim antara nasabah dan asuransi yang terjadi di sektor asuransi. Pada April 2013, sengketa Allianz dengan salah satu seorang nasabahnya, Indaryati SA Motik. Diketahui, agen asuransi melenyapkan uang premi yang disetorkan. Indaryati mengaku, menderita kerugian hingga ribuan dolar AS. Pada September 2017, kasus proses pencairan klaim yang dipersulit, telah menimpa Ifranius Algadri. Kuasa hukum Ifranius, Alvin Lim mengatakan perusahaan asuransi Allianz menambah persyaratan yang tak tertera dalam buku polis.<sup>9</sup> Sebetulnya, dua kasus di atas cuma sebagian kecil dari banyaknya kasus penolakan klaim di

---

<sup>9</sup> <http://cnnindonesia.com/ekonomi/20170927151814-83-244375/belajar-dari-kasus-allianz-agar-klaim-tak-ditolak>, diakses pada tgl 14 februari 2018.



industri asuransi nasional. Maka perlu dilakukan komunikasi yang lebih intensif antara perusahaan, agen, nasabah.

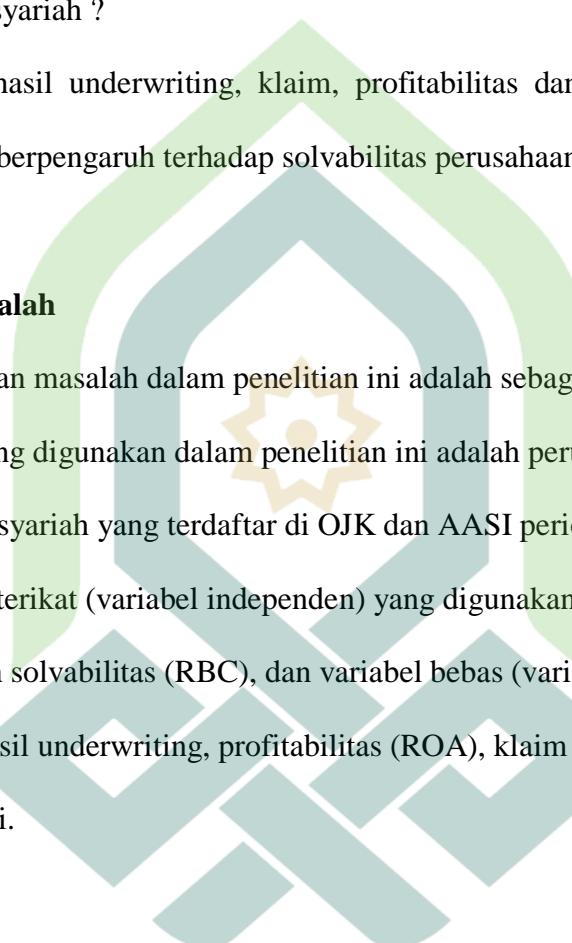
Fenomena tersebut kemudian mendasari pembuatan penelitian ini. Disisi lain dapat disadari bahwa berdasarkan beberapa pemaparan sebelumnya, diketahui jika nilai solvabilitas perusahaan asuransi tidak hanya terpacu oleh regulasi yang ada dari pemerintah saja, melainkan dipengaruhi oleh beberapa hal lain, terlihat pula bahwa penelitian yang membahas faktor-faktor tersebut juga masih terbatas, apalagi terdapat sedikit ketidakcocokan antara beberapa hasil penelitian sebelumnya yang berkontradiksi.

Dengan adanya kesenjangan-kesenjangan tersebut penelitian ini dibuat untuk menganalisa sejauh mana pengaruh jumlah klaim dibayar terhadap solvabilitas perusahaan asuransi dengan beberapa variabel lain yaitu profitabilitas, hasil *underwriting*, serta reasuransi. Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis mengambil judul “**Pengaruh hasil *underwriting*, klaim, profitabilitas, dan reasuransi terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah (periode 2013-2017)**”.

## B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka dapat dirumuskan beberapa masalah yang akan di bahas oleh peneliti yaitu:

1. Apakah hasil *underwriting* berpengaruh positif terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah ?

- 
2. Apakah klaim berpengaruh terhadap positif solvabilitas perusahaan asuransi syariah ?
  3. Apakah profitabilitas berpengaruh positif terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah ?
  4. Apakah reasuransi berpengaruh negatif terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah ?
  5. Apakah hasil underwriting, klaim, profitabilitas dan reasuransi secara simultan berpengaruh terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah ?

### C. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Objek yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan asuransi kerugian syariah yang terdaftar di OJK dan AASI periode 2013-2017.
2. Variabel terikat (variabel independen) yang digunakan dalam penelitian ini adalah solvabilitas (RBC), dan variabel bebas (variabel independen) adalah hasil underwriting, profitabilitas (ROA), klaim dibayar dan reasuransi.

### D. Tujuan Penelitian

Berdasarkan pada perumusan masalah, penelitian ini dilakukan dengan tujuan sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui pengaruh hasil underwriting terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah.



2. Untuk mengetahui pengaruh klaim terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah.
3. Untuk mengetahui pengaruh profitabilitas terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah.
4. Untuk mengetahui pengaruh reasuransi terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah.
5. Untuk mengetahui pengaruh hasil underwriting, klaim, profitabilitas dan reasuransi secara simultan terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah.

#### E. Manfaat Penelitian

Penelitian ini, diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan, antara lain:

1. Bagi penulis, untuk mempelajari dan memahami mengenai pengaruh dari variabel-variabel yang diuji terhadap solvabilitas perusahaan asuransi.
2. Bagi perusahaan, dapat menjadi bahan masukan dan evaluasi mengenai pengelolaan risiko dan solvabilitas perusahaan asuransi.
3. Dapat dijadikan sebagai referensi atau masukan bagi peneliti selanjutnya yang tertarik dengan topik yang serupa yaitu perusahaan asuransi.



## F. Sistematika Penulisan

Sistematika pembahasan ini merupakan gambaran dari seluruh isi pembahasan yang akan dibahas penulis untuk memberikan kemudahan bagi para pembaca, dan berikut sistematika pembahasannya:

BAB I Pendahuluan, merupakan bentuk ringkasan dari keseluruhan isi penelitian dan gambaran umum permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini. Bab ini menjelaskan latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan dan kegunaan penelitian, dan sistematika penelitian.

BAB II Tinjauan Pustaka, mengemukakan mengenai landasan teori tentang solvabilitas, pengertian profitabilitas, hasil *underwriting*, kemampuan membayar klaim dan reasuransi perusahaan, literatur penelitian terdahulu yang mendukung, kerangka pemikiran yang melandasi proses penelitian, dan hipotesis penelitian yang dikemukakan.

BAB III Metode Penelitian, membahas mengenai gambaran populasi dan sampel yang digunakan dalam studi empiris, pengidentifikasi variabel penelitian serta penjelasan mengenai cara pengukuran variabel tersebut. Selain itu juga dikemukakan teknik pemilihan data dan metode analisis data.

BAB IV Hasil dan Pembahasan, merupakan isi pokok dari keseluruhan penelitian ini. Bab ini menyajikan hasil pengolahan data dan analisis atas hasil pengolahan tersebut.

BAB V Penutup, menyimpulkan hasil penelitian dan saran.



## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Penelitian ini menguji pengaruh Hasil underwriting, Klaim, Profitabilitas dan Reasuransi terhadap Solvabilitas Asuransi Kerugian Syariah di Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode analisis regresi linear berganda. Berdasarkan hasil penelitian empiris atas 8 sampel perusahaan asuransi kerugian syariah di Indonesia, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel hasil *underwriting* tidak berpengaruh terhadap variabel solvabilitas. Hal ini ditunjukkan dengan hasil  $\text{sig } 0,999 > \alpha 0,05$ , dengan nilai  $t_{\text{hitung}} = 0,002 < t_{\text{tabel}} = 2,030$ .
2. Variabel klaim tidak berpengaruh terhadap variabel solvabilitas. Hal ini ditunjukkan dengan hasil  $\text{sig } 0,823 > \alpha 0,05$ , dengan nilai  $t_{\text{hitung}} = 0,226 < t_{\text{tabel}} = 2,030$ .
3. Variabel profitabilitas berpengaruh terhadap variabel solvabilitas. Hal ini ditunjukkan dengan hasil  $\text{sig } 0,000 < \alpha 0,05$ , dengan nilai  $t_{\text{hitung}} = 5,782 > t_{\text{tabel}} = 2,030$ .
4. Variabel reasuransi berpengaruh terhadap variabel solvabilitas. Hal ini ditunjukkan dengan hasil  $\text{sig } 0,000 < \alpha 0,05$ , dengan nilai  $t_{\text{hitung}} = 7,563 > t_{\text{tabel}} = 2,030$ .
5. Berdasarkan Uji F, variabel hasil *underwriting*, klaim, profitabilitas dan reasuransi secara simultan atau bersama-sama berpengaruh signifikan



terhadap solvabilitas. Hal ini ditunjukkan dengan tingkat sig sebesar  $0,000 < \alpha 0,05$  dengan nilai  $F_{\text{hitung}}$  sebesar  $26,741 > F_{\text{tabel}} 2,63$ . Besarnya pengaruh dari keempat variabel bebas terhadap solvabilitas sebesar 72,5%, sedangkan sisanya 27,5% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian ini.

## B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dan keterbatasan penelitian yang ada, maka saran-saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Bagi perusahaan asuransi diharapkan tetap memperhatikan tingkat solvabilitas perusahaan agar selalu berada diatas 120% sesuai dengan yang diterapkan oleh pemerintah. Untuk bisa memenuhi hal tersebut maka perlu diperhatikan hal-hal yang dapat mempengaruhi tingkat solvabilitas.
2. Penelitian ini hanya menggunakan 8 sampel pada perusahaan asuransi kerugian syariah yang masuk dalam kelompok Asosiasi Asuransi Syariah Indonesia (AASI) dan memiliki ijin unit syariah dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK). Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan jumlah sampel lain yang lebih banyak dan menggunakan variabel yang lebih banyak mengingat variabel dalam penelitian ini hanya empat variabel.
3. Periode pengamatan masih bisa diperpanjang rentang waktunya karena pada penelitian ini hanya menggunakan periode lima tahun.



## DAFTAR PUSTAKA

- Amrin, A. 2011. Meraih Berkah Melalui Asuransi Syariah. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Grace, M., Harrington S. Dan Klein R. 1993. Risk Based Capital Standards and Insuree Insolvency Risk: An Empirical Analysis.
- Haan, de L., & Kakes, J. 2010. Are Non-Risk Based Capital Requirements For Insurance Companies Binding?. *Journal of Banking & Finance*, 34(7), 1618-1627.
- Harahap, Sofyan Syakir. 2007. Analisis Kritis atas Laporan Keuangan. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Harmono. 2009. Manajemen Keuangan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hartono, Agus. 2008. Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada
- Hasan Ali. 2004. Asuransi Dalam Perspektif Hukum Islam. Jakarta: Kencana.
- Imam Ghozali. 2011. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Kasmir. 2010. Analisis Laporan keuangan. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. 2012. Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Kuat ismanto. 2009. Asuransi Syari'ah Tinjauan Asas-Asas Hukum Islam. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kuncoro Mudrajat. 2003. Metode Kuantitatif. Jakarta: Erlangga.
- Kusuma, Muhammad Rizza Perdana. 2013. *Analisis Pengaruh Profitabilitas, Risiko Underwriting, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Di Indonesia (Studi Perusahaan Asuransi Kerugian yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2006 - 2012)*. Skripsi. Universitas Diponegoro Semarang
- M. Wahyu Prihanto. 2001. Manajemen Pemasaran dan Tata Usaha Asuransi. Yogyakarta: Kanusius.



- Moeladi. 2006. Manajemen Keuangan. Malang: Bayu Media.
- Mudrajad Kuncoro. 2007. Metode Kuantitatif Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi. Yogyakata: STIM YKPN.
- Nawangsih, Lia Utami. 2008. *Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Dan Konvensional Berdasarkan Metode RBC*. Skripsi. Universitas Gunadarma Jakarta.
- Nimas Murnani. 2016. *Analisis Pengaruh Hasil Underwriting Terhadap Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening (Studi Kasus Pada Asosiasi Asuransi Syariah Indonesia Tahun 2012-2014)*". Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga
- Peraturan Ketua Badan Pengawas Pasar Modal Dan Lembaga Keuangan Nomor: PER-02/BL/2008. 2008. "Peraturan Ketua Badan Pengawas Pasar Modal Dan Lembaga Keuangan Nomor: PER-02/BL/2008 tentang Pedoman Perhitungan Batas Tingkat Solvabilitas Minimum Bagi Perusahaan Asuransi Dan Perusahaan Reasuransi".
- \Subekti dan Tjitrosudibyo. 2000. KUHD dan Peraturan Kepailitan. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Sugiono. 2009. Statistik Untuk Penelitian. Bandung: CV Alfabeta.
- Sula, Muhammad Syakir. 2002. Asuransi syariah (life and General). Jakarta: Gema Insani.
- Sulyianto. 2011. Ekonometrika Terapan: Teori dan Aplikasi dengan SPSS. Yogyakarta: Andi Offset.



## DATA HASIL UNDERWRITING

Hasil Underwriting = Pendapatan Premi – Beban Underwriting

Tahun 2013

| No | Nama Perusahaan            | Pendapatan Premi (Rp) | Beban underwriting (RP) | Hasil underwriting (Rp) |
|----|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 46.413                | 37.034                  | 9.379                   |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 1.268.357             | 781.026                 | 487.331                 |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 730.538               | 372.231                 | 358.307                 |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1.049.202             | 827.910                 | 221.292                 |
| 5  | Asuransi Bintang           | 149.939               | 70.562                  | 79.377                  |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 324.966               | 213.513                 | 111.453                 |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 400.816               | 135.627                 | 265.189                 |
| 8  | Ramayana                   | 375.635               | 216.371                 | 159.263                 |

Tahun 2014

| No | Nama Perusahaan            | Pendapatan Premi (Rp) | Beban underwriting (RP) | Hasil underwriting (Rp) |
|----|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 48.740                | 34.170                  | 14.570                  |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 1.545.819             | 1.012.701               | 533.118                 |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 931.209               | 540.406                 | 390.803                 |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1.240.901             | 866.852                 | 374.049                 |
| 5  | Asuransi Bintang           | 131.940               | 51.123                  | 80.817                  |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 379.828               | 254.262                 | 125.566                 |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 614.807               | 189.807                 | 425.000                 |
| 8  | Ramayana                   | 542.297               | 356.257                 | 187.039                 |



TAHUN 2015

| No | Nama Perusahaan            | Pendapatan Premi (Rp) | Beban underwriting (RP) | Hasil underwriting (Rp) |
|----|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 40.052                | 22.666                  | 17.386                  |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 1.611.694             | 1.000.301               | 611.393                 |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 1.222.390             | 779.989                 | 442.401                 |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1.335.665             | 844.864                 | 490.801                 |
| 5  | Asuransi Bintang           | 176.303               | 85.877                  | 90.425                  |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 430.847               | 267.018                 | 163.829                 |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 653.110               | 297.297                 | 355.813                 |
| 8  | Ramayana                   | 656.428               | 396.154                 | 260.273                 |

TAHUN 2016

| No | Nama Perusahaan            | Pendapatan Premi (Rp) | Beban underwriting (RP) | Hasil underwriting (Rp) |
|----|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 72.226                | 69.330                  | -2.896                  |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 1.527.816             | 942.192                 | 585.624                 |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 1.468.383             | 931.086                 | 537.297                 |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1.268.484             | 734.683                 | 533.801                 |
| 5  | Asuransi Bintang           | 202.273               | 93.599                  | 108.674                 |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 358.944               | 210.752                 | 148.192                 |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 664.567               | 303.630                 | 360.937                 |
| 8  | Ramayana                   | 757.389               | 463.832                 | 293.557                 |

TAHUN 2017

| No | Nama Perusahaan            | Pendapatan Premi (Rp) | Beban underwriting (RP) | Hasil underwriting (Rp) |
|----|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 78.796                | 89.436                  | -10.640                 |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 1.342.280             | 829.414                 | 512.866                 |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 1.701.124             | 1.193.762               | 507.362                 |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1.132.021             | 749.053                 | 382.968                 |
| 5  | Asuransi Bintang           | 226.042               | 112.931                 | 113.110                 |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 348.181               | 201.265                 | 146.915                 |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 692.206               | 203.462                 | 488.744                 |
| 8  | Ramayana                   | 801.886               | 523.667                 | 278.218                 |



## DATA KLAIM

### KLAIM DIBAYAR

TAHUN 2013

| No | Nama Perusahaan            | Klaim Dibayar (Rp) |
|----|----------------------------|--------------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 50.713             |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 781.026            |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 355.801            |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 812.162            |
| 5  | Asuransi Bintang           | 59.290             |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 241.385            |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 135.627            |
| 8  | Ramayana                   | 171.673            |

TAHUN 2014

| No | Nama Perusahaan            | Klaim Dibayar (Rp) |
|----|----------------------------|--------------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 40.493             |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 1.012.701          |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 540.406            |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 846.432            |
| 5  | Asuransi Bintang           | 40.847             |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 254.262            |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 189.807            |
| 8  | Ramayana                   | 241.113            |

TAHUN 2015

| No | Nama Perusahaan            | Klaim Dibayar (Rp) |
|----|----------------------------|--------------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 31.020             |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 1.000.301          |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 753.943            |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 818.289            |
| 5  | Asuransi Bintang           | 54.405             |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 267.018            |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 297.297            |
| 8  | Ramayana                   | 266.852            |



TAHUN 2016

| No | Nama Perusahaan            | Klaim Dibayar (Rp) |
|----|----------------------------|--------------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 103.609            |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 942.192            |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 904.366            |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 690.072            |
| 5  | Asuransi Bintang           | 46.618             |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 210.265            |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 303.630            |
| 8  | Ramayana                   | 333.197            |

TAHUN 2017

| No | Nama Perusahaan            | Klaim Dibayar (Rp) |
|----|----------------------------|--------------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 104.460            |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 829.414            |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 1.166.312          |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 680.770            |
| 5  | Asuransi Bintang           | 54.261             |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 201.265            |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 203.462            |
| 8  | Ramayana                   | 364.968            |



## DATA PROFITABILITAS

$$\text{ROA} = \frac{\text{LABA SEBELUM PAJAK}}{\text{RATA-RATA TOTAL ASET}} \times 100\%$$

TAHUN 2013

| No | Nama Perusahaan            | Laba Sebelum Pajak (Rp) | Total Aset (RP) | ROA (%) |
|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|---------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | -172                    | 263.778         | -0,06   |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 377.835                 | 3.936.693       | 9,59    |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 153.236                 | 1.648.943       | 9,29    |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 264.984                 | 8.759.622       | 3,02    |
| 5  | Asuransi Bintang           | 23.454                  | 401.653         | 5,83    |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 65.941                  | 468.174         | 11,77   |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 433.784                 | 6.393.610       | 6,52    |
| 8  | Ramayana                   | 40.883                  | 1.142.966       | 3,57    |

TAHUN 2014

| No | Nama Perusahaan            | Laba Sebelum Pajak (Rp) | Total Aset (RP) | ROA (%) |
|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|---------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | -22.838                 | 210.186         | -10,86  |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 446.100                 | 4.635.269       | 9,62    |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 185.088                 | 1.932.410       | 9,57    |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 255.515                 | 8.867.985       | 2,88    |
| 5  | Asuransi Bintang           | 14.048                  | 442.853         | 3,17    |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 79.596                  | 751.225         | 10,59   |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 445.091                 | 7.494.919       | 4,59    |
| 8  | Ramayana                   | 62.141                  | 1.355.645       | 4,59    |

TAHUN 2015

| No | Nama Perusahaan            | Laba Sebelum Pajak (Rp) | Total Aset (RP) | ROA (%) |
|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|---------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | -2.301                  | 212.872         | -1,08   |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 491.015                 | 4.902.941       | 10,01   |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 1.222.390               | 2.075.169       | 10,58   |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 223.630                 | 9.225.611       | 2,42    |
| 5  | Asuransi Bintang           | 30.470                  | 497.810         | 6,12    |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 98.317                  | 906.989         | 10,61   |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 182.917                 | 9.091.174       | 2,01    |
| 8  | Ramayana                   | 73.196                  | 1.389.799       | 5,26    |



TAHUN 2016

| No | Nama Perusahaan            | Laba Sebelum Pajak (Rp) | Total Aset (RP) | ROA (%) |
|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|---------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 20.474                  | 1.600.155       | 1,28    |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 486.247                 | 5.299.550       | 9,17    |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 243.292                 | 2.313.046       | 10,51   |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 543.609                 | 8.734.642       | 6,22    |
| 5  | Asuransi Bintang           | 18.726                  | 526.898         | 3,55    |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 88.485                  | 886.222         | 9,98    |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 207.711                 | 8.962.863       | 2,32    |
| 8  | Ramayana                   | 79.831                  | 1.411.469       | 5,65    |

TAHUN 2017

| No | Nama Perusahaan            | Laba Sebelum Pajak (Rp) | Total Aset (RP) | ROA (%) |
|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|---------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 13.467                  | 1.660.572       | 0,81    |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 393.353                 | 5.682.492       | 6,92    |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 202.435                 | 2.690.394       | 7,63    |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 375.574                 | 8.918.691       | 4,21    |
| 5  | Asuransi Bintang           | 13.837                  | 684.122         | 2,08    |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 75.224                  | 910.239         | 8,26    |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 352.725                 | 8.165.389       | 4,32    |
| 8  | Ramayana                   | 69.256                  | 1.395.664       | 4,96    |



## DATA REASURANSI

$$\text{Reasuransi} = \frac{\text{Premi Asuransi Dibayar}}{\text{Premi Diterima}}$$

TAHUN 2013

| No | Nama Perusahaan            | Premi Reasuransi Dibayar (Rp) | Total Premi Diterima (Rp) | Reasuransi |
|----|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 21.687                        | 46.413                    | 0,467      |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 388.157                       | 1.268.357                 | 0,316      |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 222.800                       | 568.638                   | 0,304      |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1.208.440                     | 1.049.202                 | 1,089      |
| 5  | Asuransi Bintang           | 75.413                        | 149.939                   | 0,502      |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 44.150                        | 468.174                   | 0,069      |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 1.750.097                     | 400.816                   | 4,366      |
| 8  | Ramayana                   | 263.090                       | 375.635                   | 0,700      |

TAHUN 2014

| No | Nama Perusahaan            | Premi Reasuransi Dibayar (Rp) | Total Premi Diterima (Rp) | Reasuransi |
|----|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 21.575                        | 48.740                    | 0,442      |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 415.117                       | 1.545.819                 | 0,093      |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 229.885                       | 931.209                   | 0,207      |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1.367.080                     | 1.240.901                 | 1,039      |
| 5  | Asuransi Bintang           | 119.323                       | 131.940                   | 0,904      |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 79.596                        | 379.828                   | 0,288      |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 2.203.988                     | 614.807                   | 3,584      |
| 8  | Ramayana                   | 299.940                       | 542.297                   | 0,553      |



### TAHUN 2015

| No | Nama Perusahaan            | Premi Reasuransi Dibayar (Rp) | Total Premi Diterima (Rp) | Reasuransi |
|----|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 19.735                        | 40.052                    | 0,492      |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 409.204                       | 1.611.694                 | 0,107      |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 352.819                       | 1.222.390                 | 0,288      |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1.673.736                     | 1.335.665                 | 1,352      |
| 5  | Asuransi Bintang           | 110.899                       | 176.303                   | 0,629      |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 162.315                       | 430.847                   | 0,382      |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 2.594.849                     | 653.110                   | 3,973      |
| 8  | Ramayana                   | 298.792                       | 656.428                   | 0,455      |

### TAHUN 2016

| No | Nama Perusahaan            | Premi Reasuransi Dibayar (Rp) | Total Premi Diterima (Rp) | Reasuransi |
|----|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 36.128                        | 72.226                    | 0,500      |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 370.876                       | 1.527.816                 | 0,268      |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 441.802                       | 1.468.383                 | 0,3        |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1.668.705                     | 1.268.484                 | 1,302      |
| 5  | Asuransi Bintang           | 114.765                       | 202.273                   | 0,567      |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 181.355                       | 358.944                   | 0,554      |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 2.880.853                     | 654.382                   | 4,402      |
| 8  | Ramayana                   | 306.481                       | 757.389                   | 0,404      |

### TAHUN 2017

| No | Nama Perusahaan            | Premi Reasuransi Dibayar (Rp) | Total Premi Diterima (Rp) | Reasuransi |
|----|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 38.868                        | 78.796                    | 0,493      |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 336.380                       | 1.342.280                 | 0,255      |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 528.758                       | 1.701.124                 | 0,284      |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1.536.232                     | 1.132.021                 | 1,224      |
| 5  | Asuransi Bintang           | 145.486                       | 226.042                   | 0,643      |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 181.343                       | 348.181                   | 0,486      |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 2.020.987                     | 702.729                   | 2,875      |
| 8  | Ramayana                   | 198.934                       | 801.886                   | 0,245      |



### DATA SOLVABILITAS (RBC)

$$RBC = \frac{\text{Tingkat Solvabilitas}}{\text{Jumlah BTSM}} \times 100\%$$

TAHUN 2013

| No | Nama Perusahaan            | Tingkat Solvabilitas | Jumlah BTSM | RBC (%) |
|----|----------------------------|----------------------|-------------|---------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 7,397                | 22,428      | 33,00   |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 676,998              | 330,972     | 205,00  |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 214,830              | 75,332      | 285,18  |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1,367,910            | 657,122     | 208,17  |
| 5  | Asuransi Bintang           | 39,179               | 29,966      | 130,75  |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 124,371              | 45,073      | 275,93  |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 1,323,272            | 248,269     | 533,00  |
| 8  | Ramayana                   | 91,452               | 63,228      | 145,00  |

TAHUN 2014

| No | Nama Perusahaan            | Tingkat Solvabilitas | Jumlah BTSM | RBC (%) |
|----|----------------------------|----------------------|-------------|---------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 15,295               | 18,384      | 83,00   |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 853,629              | 409,063     | 209,00  |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 270,897              | 127,623     | 212,26  |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1,443,143            | 790,977     | 182,45  |
| 5  | Asuransi Bintang           | 58,765               | 36,070      | 162,92  |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 193,283              | 79,235      | 243,94  |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 1,500,989            | 380,862     | 394,10  |
| 8  | Ramayana                   | 144,868              | 105,729     | 137,00  |

TAHUN 2015

| No | Nama Perusahaan            | Tingkat Solvabilitas | Jumlah BTSM | RBC (%) |
|----|----------------------------|----------------------|-------------|---------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 14,581               | 16,096      | 91,00   |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 1,069,163            | 440,875     | 243,00  |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 364,058              | 169,843     | 214,35  |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1,521,211            | 878,557     | 173,15  |
| 5  | Asuransi Bintang           | 62,340               | 47,634      | 130,87  |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 256,985              | 86,345      | 297,63  |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 1,698,174            | 453,773     | 374,23  |
| 8  | Ramayana                   | 126,748              | 88,429      | 143,00  |



**TAHUN 2016**

| No | Nama Perusahaan            | Tingkat Solvabilitas | Jumlah BTSM | RBC (%) |
|----|----------------------------|----------------------|-------------|---------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 31,058               | 80,912      | 98,50   |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 1,218,270            | 394,653     | 309,00  |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 428,243              | 203,848     | 210,08  |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1,717,805            | 841,424     | 204,15  |
| 5  | Asuransi Bintang           | 74,973               | 55,307      | 135,56  |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 216,414              | 78,214      | 276,69  |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 1,623,216            | 533,537     | 304,24  |
| 8  | Ramayana                   | 107,720              | 76,052      | 142,00  |

**TAHUN 2017**

| No | Nama Perusahaan            | Tingkat Solvabilitas | Jumlah BTSM | RBC (%) |
|----|----------------------------|----------------------|-------------|---------|
| 1  | Asuransi Takaful Indonesia | 107,635              | 61,567      | 174,83  |
| 2  | Asuransi Adira Dinamika    | 1,107,127            | 393,068     | 282,00  |
| 3  | Asuransi bangun Askrida    | 510,705              | 238,752     | 213,64  |
| 4  | Asuransi Central Asia      | 1,565,842            | 854,383     | 183,27  |
| 5  | Asuransi Bintang           | 89,304               | 64,312      | 138,86  |
| 6  | Asuransi Umum Mega         | 237,212              | 89,551      | 264,89  |
| 7  | Tugu Pratama Indonesia     | 1,905,491            | 503,983     | 378,09  |
| 8  | Ramayana                   | 155,063              | 96,929      | 160,00  |

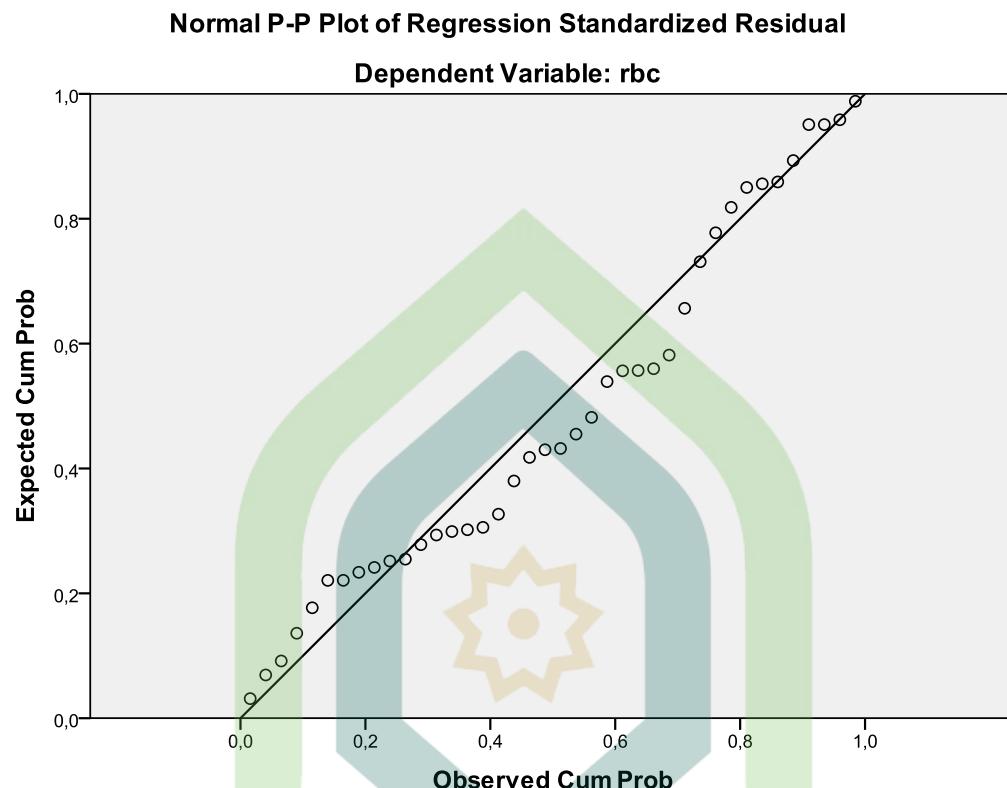


### DATA SAMPEL KESELURUHAN

| RBC (Y) | HASIL UNDER (X1) | KLAIM (X2) | PROFIT (X3) | REAS (X4) |
|---------|------------------|------------|-------------|-----------|
| 33,00   | 9.379            | 50.713     | -0,06       | 0,467     |
| 83,00   | 14.570           | 40.493     | -10,86      | 0,442     |
| 91,00   | 17.386           | 31.020     | -1,08       | 0,492     |
| 98,50   | -2.896           | 103.609    | 1,28        | 0,500     |
| 174,83  | -10.640          | 104.460    | 0,81        | 0,493     |
| 205,00  | 487.331          | 781.026    | 9,59        | 0,316     |
| 209,00  | 533.118          | 1.012.701  | 9,62        | 0,275     |
| 243,00  | 611.393          | 1.000.301  | 10,01       | 0,259     |
| 309,00  | 585.624          | 942.192    | 9,17        | 0,268     |
| 282,00  | 512.866          | 829.414    | 6,92        | 0,255     |
| 285,18  | 358.307          | 355.801    | 9,29        | 0,304     |
| 212,26  | 390.803          | 540.406    | 9,57        | 0,207     |
| 214,35  | 442.401          | 753.943    | 10,58       | 0,288     |
| 210,08  | 537.297          | 904.366    | 10,51       | 0,300     |
| 213,64  | 507.362          | 1.166.312  | 7,63        | 0,284     |
| 208,17  | 221.292          | 812.162    | 3,02        | 1,089     |
| 182,45  | 374.049          | 846.432    | 2,88        | 1,039     |
| 173,15  | 490.801          | 818.289    | 2,42        | 1,352     |
| 204,15  | 533.801          | 690.072    | 6,22        | 1,302     |
| 183,27  | 382.968          | 680.770    | 4,21        | 1,224     |
| 130,75  | 79.377           | 59.290     | 5,83        | 0,502     |
| 162,92  | 80.817           | 40.847     | 3,17        | 0,904     |
| 130,87  | 90.425           | 54.405     | 6,12        | 0,629     |
| 135,56  | 108.674          | 46.618     | 3,55        | 0,567     |
| 138,86  | 113.110          | 54.261     | 2,08        | 0,643     |
| 275,93  | 111.453          | 241.385    | 11,77       | 0,069     |
| 243,94  | 125.566          | 254.262    | 10,59       | 0,288     |
| 297,63  | 163.829          | 267.018    | 10,61       | 0,382     |
| 276,69  | 148.192          | 210.752    | 9,98        | 0,554     |
| 264,89  | 146.915          | 201.265    | 8,26        | 0,486     |
| 533,00  | 135.627          | 135.627    | 6,52        | 4,366     |
| 394,10  | 425.000          | 189.807    | 4,59        | 3,584     |
| 374,23  | 355.813          | 297.297    | 2,01        | 3,973     |
| 304,24  | 360.937          | 303.630    | 2,32        | 4,402     |
| 378,09  | 488.744          | 203.462    | 4,32        | 2,875     |
| 145,00  | 159.263          | 171.673    | 3,57        | 0,700     |
| 137,00  | 187.039          | 241.113    | 4,59        | 0,553     |
| 143,00  | 260.273          | 266.852    | 5,26        | 0,455     |
| 142,00  | 293.557          | 333.197    | 5,65        | 0,404     |
| 160,00  | 278.218          | 364.968    | 4,96        | 0,245     |



Hasil uji Normalitas P-Plot



Uji Kolmogorov-Smirnov

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|                                  |                | Unstandardized Residual |
|----------------------------------|----------------|-------------------------|
| N                                |                | 40                      |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup> | Mean           | ,0000000                |
|                                  | Std. Deviation | 48,27107691             |
| Most Extreme Differences         | Absolute       | ,114                    |
|                                  | Positive       | ,114                    |
|                                  | Negative       | -,083                   |
| Kolmogorov-Smirnov Z             |                | ,721                    |
| Asymp. Sig. (2-tailed)           |                | ,677                    |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



## Uji Multikorelitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model        | Unstandardized Coefficients |            | Beta | t     | Sig. | Collinearity Statistics |       |
|--------------|-----------------------------|------------|------|-------|------|-------------------------|-------|
|              | B                           | Std. Error |      |       |      | Tolerance               | VIF   |
| 1 (Constant) | 78,171                      | 17,299     |      | 4,519 | ,000 |                         |       |
| hasil under  | 1,689E-7                    | ,000       | ,000 | ,002  | ,999 | ,194                    | 5,161 |
| Klaim        | 1,168E-5                    | ,000       | ,041 | ,226  | ,823 | ,209                    | 4,778 |
| Profit       | 12,871                      | 2,226      | ,574 | 5,782 | ,000 | ,715                    | 1,399 |
| Reas         | 65,298                      | 8,634      | ,784 | 7,563 | ,000 | ,655                    | 1,526 |

a. Dependent Variable: rbc

## Uji Autokorelasi (Durbin Watson)

**Model Summary<sup>b</sup>**

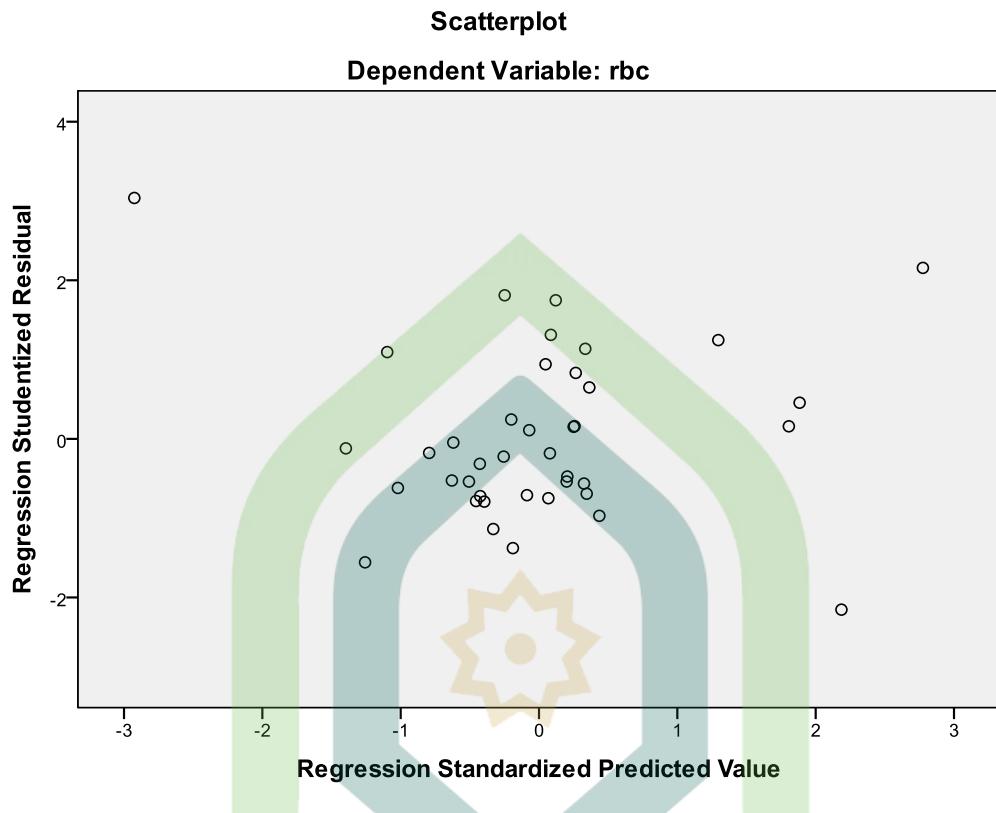
| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1     | ,868 <sup>a</sup> | ,753     | ,725              | 50,95482                   | 1,541         |

a. Predictors: (Constant), reas, hasil under, profit, klaim

b. Dependent Variable: rbc



Uji Heteroskedastisitas



Hasil Uji t

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model         | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients<br>Beta | t     | Sig. |
|---------------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|-------|------|
|               | B                           | Std. Error |                                   |       |      |
| 1 (Constant ) | 78,171                      | 17,299     |                                   | 4,519 | ,000 |
| hasil under   | 1,689E-7                    | ,000       | ,000                              | ,002  | ,999 |
| klaim         | 1,168E-5                    | ,000       | ,041                              | ,226  | ,823 |
| profit        | 12,871                      | 2,226      | ,574                              | 5,782 | ,000 |
| reas          | 65,298                      | 8,634      | ,784                              | 7,563 | ,000 |

a. Dependent Variable: rbc



## Hasil Uji F

ANOVA<sup>b</sup>

| Model      | Sum of Squares | df | Mean Square | F      | Sig.              |
|------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| Regression | 277723,552     | 4  | 69430,888   | 26,741 | ,000 <sup>a</sup> |
| Residual   | 90873,778      | 35 | 2596,394    |        |                   |
| Total      | 368597,330     | 39 |             |        |                   |

a. Predictors: (Constant), reas, hasil under, profit, klaim

b. Dependent Variable: rbc

## Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1     | ,868 <sup>a</sup> | ,753     | ,725              | 50,95482                   |

a. Predictors: (Constant), reas, hasil under, profit, klaim



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Bawa yang bertanda tangan dibawah ini :

### A. Identitas Diri

Nama : Muhammad Naufal Said Awwalu Baehaqi  
Nim : 2013114119  
Tempat, Tgl Lahir : Depok, 07 Januari 1997  
Agama : Islam  
Alamat : Jl. Nusa Tenggara 29 Madiun  
Jurusan : Hukum Ekonomi Syariah  
Fakultas : Syariah  
Semester : 9  
IPK : 3,5  
Penelitian Yang pernah dilakukan : -

### B. Identitas Orang Tua

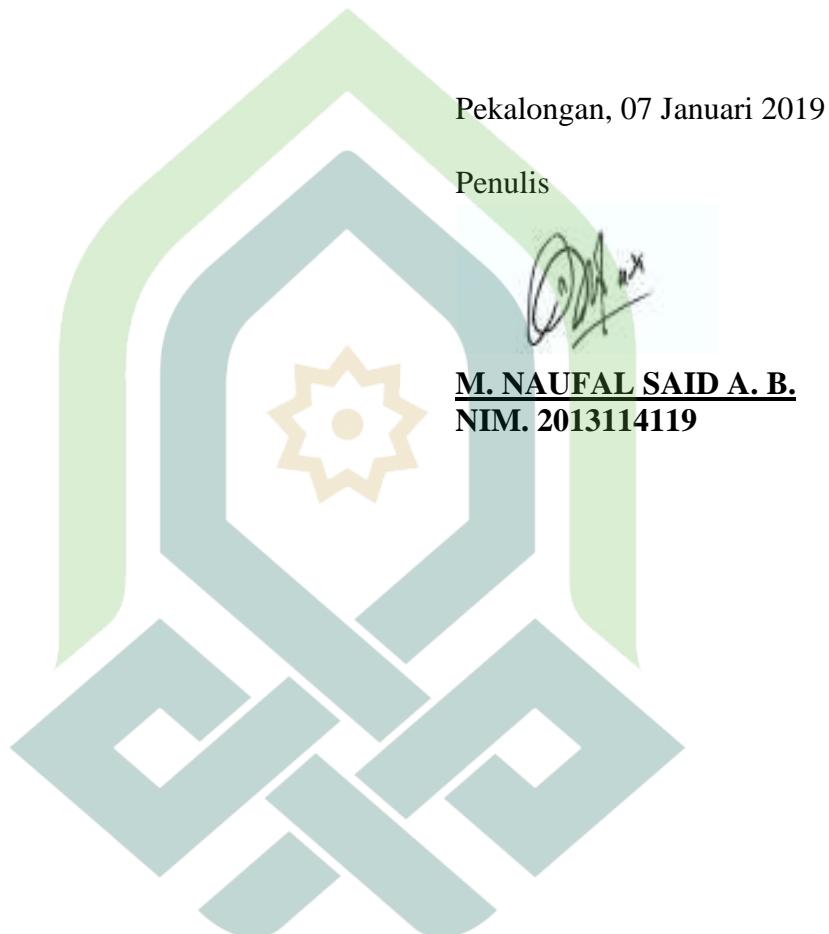
1. Nama Ayah : Baehaqi  
Agama : Islam  
Alamat : Jl. Nusa Tenggara 29 Madiun  
2. Nama Ibu : Harini Astuti  
Agama : Islam  
Alamat : Jl. Nusa Tenggara 29 Madiun

Menerangkan dengan sesungguhnya :



**RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. SDN Oro-oro Ombo Lulusan Tahun 2008
2. SMPN 8 Madiun Lulusan Tahun 2011
3. MAN 2 Madiun Lulusan Tahun 2014
4. IAIN Pekalongan Semester 9





KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PEKALONGAN  
UNIT PERPUSTAKAAN

Jl.Kusuma bangsa No.9 Pekalongan.Telp.(0285) 412575 Faks (0285) 423418  
Website :perpustakaan iain-pekalongan.ac.id |Email : perpustakaan@iain  
pekalongan. ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika IAIN Pekalongan, yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : MUHAMMAD NAUFAL SAID A. B.  
NIM : 2013114119  
Jurusan/Prodi : EKONOMI SYARIAH

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Perpustakaan IAIN Pekalongan, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :  
 Tugas Akhir     Skripsi     Tesis     Desertasi     Lain-lain (.....)

**“PENGARUH HASIL UNDERWRITING, KLAIM, PROFITABILITAS DAN  
REASURANSI TERHADAP SOLVABLILITAS ASURANSI KERUGIAN SYARIAH  
(PERIODE 2013-2017)”**

beserta perangkat yang di perlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif ini  
Perpustakaan IAIN Pekalongan berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan,  
mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan  
menampilkan/mempublikasikannya lewat internet atau media lain secara **fulltext** untuk  
kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama  
saya sebagai penulis/pencipta atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan  
IAIN Pekalongan, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta  
dalam karya ilmiah saya ini

Dengan demikian ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Pekalongan, Maret 2019



**MUHAMMAD NAUFAL SAID A. B.**  
**NIM. 2013114119**

NB: Harap diisi, ditempel meterai dan ditandatangani  
Kemudian diformat pdf dan dimasukkan dalam cd.