

**PENGARUH KINERJA KEUANGAN DENGAN METODE
EARLY WARNING SYSTEM TERHADAP TINGKAT
SOLVABILITAS PERUSAHAAN ASURANSI
JIWA SYARIAH PERIODE 2014-2017**



**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN SYARAT MEMPEROLEH GELAR
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

OLEH :

SHAQUILLE MENTARI ISNAIN PRASTYADITA

NIM : 11390074

DOSEN PEMBIMBING :

JOKO SETYONO, SE, M.SI

**MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI BISNIS ISLAM
UNNIVERSITAS NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2018

**PENGARUH KINERJA KEUANGAN DENGAN METODE
EARLY WARNING SYSTEM TERHADAP TINGKAT
SOLVABILITAS PERUSAHAAN ASURANSI
JIWA SYARIAH PERIODE 2014-2017**



**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN SYARAT MEMPEROLEH GELAR
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

OLEH :

SHAQUILLE MENTARI ISNAIN PRASTYADITA

NIM : 11390074

**MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI BISNIS ISLAM
UNNIVERSITAS NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2018



PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-2208 /Un.02/DEB/PP.00.9/08/2018

Tugas Akhir dengan judul : "PENGARUH KINERJA KEUANGAN DENGAN METODE
EARLY WARNING SYSTEM TERHADAP TINGKAT
SOLVABILITAS PERUSAHAAN ASURANSI JIWA
SYARIAH PERIODE 2014-2017"

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Shaquille Mentari Isnain Prastyadita
Nomor Induk Mahasiswa : 11390074
Telah diujikan pada : Senin, 27 Agustus 2018
Nilai ujian Tugas Akhir : B+

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

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Joko Setyono, SE., M.Si.
NIP. 19730702 200212 1 003

Penguji I

Sunarsih, SE, M.Si.
NIP. 19740911 199903 2 001

Penguji II

Dr. Ibnu Muhdar, M.Ag.
NIP. 19641112 199203 1 006

Yogyakarta, 28 Agustus 2018
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

DEKAN

Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag.
NIP. 19670518 199703 1 003



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudari Shaquille Mentari Isnain Prastyadita

Kepada
Yth. Bapak Dekan Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Shaquille Mentari Isnain Prastyadita
NIM : 11390074
Judul Skripsi : **“Pengaruh Kinerja Keuangan Dengan Metode *Early Warning System* Terhadap Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Periode 2014 – 2017”**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam jurusan Manajemen Keuangan Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Syariah.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 8 Dzulhijjah 1439 H
20 Agustus 2018 M

Pembimbing,

Joko Setyono, SE, M.SI

NIP. 19730702 200201 1 003

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Shaquille Mentari Isnain Prastyadita

NIM : 11390074

Jurusan/Prodi : Manajemen Keuangan Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Pengaruh Kinerja Keuangan Dengan Metode *Early Warning System* Terhadap Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Periode 2014 - 2017** adalah benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi, dan dipergunakan sebagaimana perlunya

Wassalamu'alaikum Wr. Wb..

Yogyakarta, 6 Dzulhijjah 1439 H

18 Agustus 2018 M

Penyusun,


SHAQUILLE MENTARI I.P

NIM. 11390074

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Shaquille Mentari Isnain Prasyadita
Nim : 11390074
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 **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya saya yang berjudul :

“Pengaruh Kinerja Keuangan Dengan Metode *Early Warning System* Terhadap Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Syariah Periode 2014 - 2017” Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan. Mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Yogyakarta

Pada Tanggal, 18 Agustus 2018

Yang Menyatakan



Shaquille Mentari I.P

MOTTO

“Ingatlah Allah, Saat Hidup Tak Berjalan Sesuai Keinginan, Allah Pasti Punya Jalan Yang Lebih Baik Untukmu”

(Anonim)

Semuanya pasti ada jalan, hanya tinggal seberapa besar usahamu.



HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur ke hadirat Allah SWT dan sholawat serta salam
tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Bapak Tumingan dan Ibu Farida H.W

terimakasih telah memberikan do'a, kasih sayang, dukungan,
serta pengorbanannya yang berlebih selama ini.

Rizqi PrimaJalu P dan Luqmaan Afzal P

tercinta yang selalu memberikanku doa, dukungan dan
semangat.

Keluarga Bapak Zarkoni dan Bapak Tolib

Keluarga besar yang selalu memberikan doa dan semangat.

Teman - teman KUI C

***Keluarga Besar Mahasiswa Keuangan Islam Angk.
2011***

Beserta Almamater UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Dan yang terakhir untuk semua orang yang
senantiasa memberikan doa, nasihat dan
perhatiannya.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

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	Ẓāl	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	Ṣād	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍād	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	Mīm	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

متعددة	Ditulis	<i>Muta'addidah</i>
عدة	Ditulis	<i>'iddah</i>

C. *Tā' marbūṭah*

Semua *tā' marbūṭah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة	ditulis	<i>Ḥikmah</i>
------	---------	---------------

عَلَّة	ditulis	'illah
كرامة الأولياء	ditulis	karāmah al-aulyā'

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

-----َ-----	Fathah	ditulis	A
-----ِ-----	Kasrah	ditulis	i
-----ُ-----	Ḍammah	ditulis	u

فَعَلَ	Fathah	ditulis	fa'ala
ذُكِرَ	Kasrah	ditulis	żukira
يَذْهَبُ	Ḍammah	ditulis	yazhabu

E. Vokal Panjang

1. fathah + alif	ditulis	Ā
جاهلية	ditulis	jāhiliyyah
2. fathah + yā' mati	ditulis	ā
تنسى	ditulis	tansā
3. Kasrah + yā' mati	ditulis	ī
كريم	ditulis	karīm
4. Ḍammah + wāwu mati	ditulis	ū
فروض	ditulis	furūd

F. Vokal Rangkap

1. fathah + yā' mati	ditulis	Ai
بينكم	ditulis	bainakum
2. fathah + wāwu mati	ditulis	au

قول	ditulis	<i>qaul</i>
-----	---------	-------------

G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتُمْ	ditulis	<i>a'antum</i>
أَعَدَّتْ	ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنْ شَكَرْتُمْ	ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal “al”

الْقُرْآن	ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
الْقِيَاس	ditulis	<i>al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السَّمَاء	ditulis	<i>as-Samā</i>
الشَّمْس	ditulis	<i>asy-Syams</i>

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذَوِي الْفُرُوضِ	ditulis	<i>ẓawi al-furūd</i>
أَهْلُ السُّنَّةِ	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Sholawat dan salam selalu penulis haturkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW, yang telah membimbing kita dari jalan kebodohan menuju jalan pencerahan berfikir dan memberi inspirasi kepada penulis untuk tetap selalu semangat dalam belajar dan berkarya.

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 strata satu. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Prof. Drs. K.H Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D selaku Rektor Universitas Islam Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, S.Ag., M.Ag selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
3. H. M. Yazid Afandi, S.Ag., M.Ag selaku ketua Jurusan Manajemen Keuangan Syaria'ah Fakultas Ekonomi Bisnis Islam Universitas Ekonomi Bisnis Islam.
4. Joko Setyono, SE, M.Si selaku pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Manajemen Keuangan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah mendidik kami dan memberikan ilmunya dari awal perkuliahan sampai penulis menyelesaikan studinya.
6. Staf Tata Usaha Jurusan Manajemen Keuangan Syariah dan Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
7. Bapak Tumingan dan Ibu Farida H.W atas doa yang selalu dipanjatkan siang dan malam, perhatian, kasih sayang dan dukungan baik moril

maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Hasil karyaku yang sederhana ini kupersembahkan untuk Bapak dan Ibu tercinta.

8. Kakakku Rizqi Primajalu P dan adekku Luqmaan Afzal P atas doa yang selalu dipanjatkan, perhatian, kasih sayang dan dukungan baik moril dan materil kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Arin, Indah, Dwi Marlina, Nimas, Fadil, Wulan, Ferina, Sulis dan Sahabat-sahabatku yang tidak pernah berhenti mendukung dan memberikan semangat kepadaku ketika aku malas dan lalai.
10. Semua sahabat KUI-C angkatan 2011 atas kebersamaannya dalam menimba ilmu di Yogyakarta serta persahabatan yang telah dijalin.
11. Semua Sahabat-sahabatku yang pernah tinggal bersama di Kos Coklat terima kasih
12. Semua sahabat KUI angkatan 2011 atas kebersamaannya dalam menimba ilmu di Yogyakarta Serta persahabatan yang telah dijalin selama ini.
13. Semua pihak yang belum disebutkan namun banyak berjasa dalam penyusunan skripsi ini.

Kepada semua pihak tersebut, semoga mendapat balasan dan ridho dari Allah SWT atas segala bantuan, bimbingan serta doa yang diberikan kepada penulis. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak terdapat keterbatasan kemampuan, pengalaman dan pengetahuan sehingga skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan bagi kemajuan dan perkembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang Manajemen Keuangan Syariah.

Yogyakarta, 18 Agustus 2018

Penulis

Shaquille Mentari I.P

11390074

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI	viii
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	xxi
ABSTRACT	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Sistematika Pembahasan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Landasan Teori	10
1. Pengertian Kinerja Keuangan Perusahaan	11
2. Pengertian Analisis Rasio Keuangan	11
3. Analisis Rasio Keuangan Perusahaa Asuransi.....	14
4. Rasio Likuiditas	16

5. Rasio <i>Underwriting</i>	17
6. Ukuran Perusahaan.....	18
7. Solvabilitas.....	18
8. Teori Keislaman	19
C. Hubungan antar Variabel dan Pengembangan Hipotesis	29
1. Pengaruh likuiditas Terhadap Solvabilitas.....	29
2. Pengaruh <i>Underwriting</i> Terhadap Solvabilitas.....	30
3. Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Solvabilitas	31
D. Kerangka Pemikiran.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian dan Sifat Peneliitian	33
B. Teknik Pengumpulan Data	33
C. Populasi dan sampel	34
D. Devinisi Operasional Variabel	35
1. Variabel Dependen	35
2. Variabel Independen	35
1) Likuiditas	35
2) <i>Underwriting</i>	36
3) Ukuran Perusahaan	36
E. Teknik Analisis Data	37
1. Common Effect	38
2. Fixed Effect.....	38
3. Random Effect	38
F. Pemilihan Teknik Estimasi Regresi Data Panel.....	39
1) Uji Chow.....	40
2) Uji Hausman	40
3) Uji <i>Langrange Multiplier</i>	41
G. Uji Hipotesis.....	41
a. Uji F (Pengujian Secara Simultan).....	41
b. Analisis Koefisien Determinasi R^2	42
c. Uji t (Pengujian Secara Parsial)	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Deskripsi Statistik Deskriptif	44
B. Analisis Data	46
1. Penentuan Model Regresi Data Panel	46
2. Hasil Regresi Data Panel.....	47
3. Uji F (Pengujian secara simultan).....	48
4. Koefisien Determinasi R^2	48
5. Uji t (pengujia secara parsial)	49
6. Analisis Dan Pembahasan	51

a. Pengaruh Likuiditas terhadap Solvabilitas Pada Perusahaan Asuransi Syariah di Indonesia Periode 2014-2017	52
b. Pengaruh <i>Underwriting</i> Terhadap Solvabilitas Pada Perusahaan Asuransi Syariah di Indonesia Periode 2014-2017	53
c. Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Solvabilitas Pada Perusahaan Asuransi Syariah di Indonesia Periode 2014-2017.....	54
BAB V PENUTUP	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel 4.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif	42
2. Tabel 4.2 Hasil Uji Chow.....	44
3. Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman.....	45
4. Tabel 4.4 Hasil Regresi Data panel Modal <i>Fixed Effect</i>	45
5. Tabel 4.5 Hasil Uji F.....	46
6. Tabel 4.6 Hasil koefisien Determinasi	47
7. Tabel 4.7 Hasil Uji t	48



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Terjemahan Teks Bahasa Arab.....	I
Lampiran 2 : Data Penelitian.....	II
Lampiran 3 : <i>Output Eviews 8</i>	III
Lampiran 4 : Tabel Distribusi F.....	VII
Lampiran 5 : Tabel Distribusi T.....	VIII
Lampiran 6 : Curriculum Vitae	IX



ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat Solvabilitas perusahaan asuransi, dengan melihat Metode yang digunakan adalah dengan analisis rasio keuangan. Rasio-rasio yang digunakan yang termasuk dalam Rasio-rasio *Early Warning System*, dalam penelitian ini rasio yang digunakan adalah Rasio Likuiditas, *Underwriting* dan Ukuran Perusahaan, dan untuk menghitung tingkat Solvabilitas perusahaan akan menggunakan rasio *Risk Based Capital* (RBC). Sample penelitian ini adalah perusahaan asuransi jiwa syariah yang terdaftar di Asosiasi Asuransi Syariah Indonesia (AASI), yang mempublikasi laporan keuangan periode 2014-2017. Jumlah sample yang digunakan dalam penelitian ini adalah 32 sampel dengan menggunakan *purposive sampling*. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan Eviews. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan asuransi jiwa syariah.

Hasil analisis penelitian menunjukkan bahwa hasil *Underwriting* berpengaruh terhadap solvabilitas sedangkan Likuiditas dan Ukuran Perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap Solvabilitas secara parsial, dilihat secara simultan terdapat pengaruh terhadap Solvabilitas,

Kata kunci : *Asuransi Syariah, Risk Based Capital (RBC), Size, Underwriting, Early Warning system*

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the level of solvency of insurance companies, by looking at the method used is by financial ratio analysis. The ratios used are included in Early Warning System Ratios, in this study the ratio used is the Liquidity Ratio, Underwriting and Company Size, and to calculate the Solvability level the company will use the Risk Based Capital (RBC) ratio. This research sample is a sharia life insurance company registered with the Indonesian Sharia Insurance Association (AASI), which publishes the 2014-2017 financial statements. The number of samples used in this study were 32 samples using purposive sampling. This type of research is quantitative research. Testing hypotheses in this study using Eviews. The data used in this study is secondary data in the form of financial reports of Islamic life insurance companies.

The results of the analysis showed that the Underwriting results had an effect on solvency while the Company Liquidity and Size had no significant effect on Solvability partially, while simultaneously there was an influence on Solvability.

Keyword: Sharia Life Insurance, Risk Based Capital (RBC), Size, Underwriting, Early Warning system

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Asuransi jiwa syariah merupakan salah satu jenis jasa yang ditawarkan perusahaan asuransi. Pada awal abad ke-19 asuransi jiwa mulai diperkenalkan, saat itu asuransi jiwa digunakan untuk kebaikan istri dan atau anak-anak setelah ditinggalkan oleh kepala keluarga, dengan menentukan masa waktu tertentu. Dalam sejarah islam pun sudah pernah ada riwayat penggunaan sistem asuransi, yang bertujuan untuk persiapan jika sesuatu diluar dugaan terjadi. Asuransi hingga kini digunakan dan pada beberapa tahun belakang muncul asuransi syariah, asuransi syariah yang mulai dijalankan dengan prinsip-prinsip islam didalamnya.

Asuransi syariah dalam beroperasi menggunakan pedoman yang dikeluarkan oleh Dewan Syariah Nasional Majelis Ulama Indonesia, yaitu fatwa Nomor 21/NSN-MUI/X/2001 tentang pedoman umum asuransi syariah. Dalam pedoman tersebut diuraikan mengenai asuransi syariah, yaitu tentang usaha saling tolong menolong diantara sejumlah pihak melalui investasi dalam bentuk asset atau *tabbaru'* yang memberikan pola pengembalian untuk menghadapi resiko tertentu melalui akad (perserikatan) yang sesuai syariah, yang harus terbebas dari *riba*, *maysir*, dan *gharar*.

Asosiasi Asuransi Syariah Indonesia (AASI) mencatat ada 46 perusahaan asuransi yang tergabung didalamnya, hal ini menunjukkan sedikit banyak perusahaan asuransi yang sudah mulai beroperasi. Pertumbuhan

asuransi syariah di Indonesia menurut ketua ASSI tahun 2014-2017 mencapai 30 %.

Berdasarkan data statistik Industri Keuangan Non Bank (IKNB) syariah yang dirilis Otoritas Jasa Keuangan (OJK), per November 2017 total aset asuransi syariah mencapai Rp 38,66 triliun naik dibandingkan posisi November 2016 yang sebesar Rp 32,53 triliun. Aset produktif tercatat sebesar Rp 33,76 triliun, meningkat dibandingkan November 2016 yang sebesar Rp 28,17 triliun. Total kontribusi bruto sampai November 2017 mencapai Rp 12,31 triliun, meningkat dibandingkan posisi November 2016 yang sebesar Rp 10,91 triliun. Sedangkan klaim bruto juga mengalami peningkatan dari Rp 4,01 triliun pada November 2016 menjadi Rp 4,32 triliun pada November 2017. Dilihat dari data tersebut dapat dilihat peningkatan ditahun 2017, dengan melihat laporan keuangan perusahaan asuransi setiap tahunnya dapat menunjukkan kinerja perusahaan asuran. Pengawasan terhadap kinerja keuangan perusahaan asuransi sangat penting untuk meningkatkan tingkat utilitas, mengoptimalkan pengelolaan keuangan yang akuntabel dan kepercayaan masyarakat serta konsumen terhadap lembaga dan produk jasa keuangan. Menurut Kasmir (2010:90) Untuk melihat kondisi keuangan sebuah perusahaan dapat dilihat menggunakan laporan keuangan. Setelah laporan keuangan disusun dengan data yang relevan, serta dilakukan dengan prosedur akuntansi dan penilaian yang benar, maka akan terlihat kondisi keuangan perusahaan yang sesungguhnya.

Dalam ketentuan OJK untuk melihat kondisi keuangan perusahaan asuransi yaitu dengan menggunakan *Risk Basic Capital* (RBC) dan menghitung penerimaan premi bruto sebagai indikator untuk mengetahui kinerja industri perasuransian. Menurut Peraturan Pemerintah (PP) No. 63 tahun 2004, *Risk Basic Capital* (RBC) adalah ukuran untuk menginformasikan tingkat keamanan financial atau kesehatan suatu perusahaan asuransi yang harus dipenuhi oleh perusahaan asuransi dengan rasio tertentu, yaitu 120% untuk perusahaan asuransi non syariah dan 30% untuk perusahaan asuransi syariah. Semakin besar rasio kesehatan *Risk Basic Capital* (RBC) sebuah perusahaan asuransi, semakin sehat juga kondisi finansial perusahaan tersebut. Tujuan dari dibuatnya system tersebut adalah untuk peringatan dini terhadap kondisi keuangan sehingga dapat digunakan untuk menganalisis kinerja perusahaan asuransi.

Early Warning System merupakan tolak ukur perhitungan dalam perkiraan seperti aktiva, kewajiban, profit dan modal perusahaan. Rasio-rasio *Early Warning System* dapat menjelaskan tentang perhitungan rasio likuiditas, solvabilitas dan profitabilitas. Perusahaan asuransi memiliki perbedaan dengan perusahaan lain, karena memiliki rasio untuk mengukur tingkat premi asuransi, rasio beban klaim, dan lainnya. Dalam menghitung tingkat solvabilitas asuransi syariah disini digunakan rasio *Risk Basic Capital* (RBC). Terdapat beberapa rasio keuangan perusahaan asuransi dalam *Early Warning System*, dalam penelitian ini dipilih 3 yaitu Rasio Likuiditas, *Underwriting*, dan Ukuran Perusahaan, pemilihan 3 rasio ukur dikarenakan keterbatasan

data yang didapat dalam laporan tahunan perusahaan asuransi yang terdaftar di Asosiasi Asuransi Syariah Indonesia (AASI).

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul **“PENGARUH KINERJA KEUANGAN DENGAN METODE *EARLY WARNING SYSTEM* TERHADAP TINGKAT SOLVABILITAS PERUSAHAAN ASURANSI JIWA SYARIAH PERIODE 2014-2017”**.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka masalah yang diteliti dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh rasio Likuiditas terhadap tingkat solvabilitas?
2. Bagaimana pengaruh *Underwriting* terhadap tingkat solvabilitas?
3. Bagaimana pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Solvabilitas?

C. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang ingin dicapai adalah untuk menemukan hasil analisa kinerja keuangan berdasarkan metode analisis rasio *Early Warning System* pada perusahaan asuransi jiwa syariah periode 2014 - 2017.

D. Manfaat penelitian

1. Bagi pengembangan keilmuan

Memberikan kontribusi ilmiah dan menambah literatur penelitian yang ada berkenaan dengan kinerja asuransi syariah

2. Bagi investor dan pengambil kebijakan

Memberikan informasi mengenai kinerja keuangan asuransi syariah yang dilihat dari tingkat solvabilitasnya

3. Bagi peneliti

Menambah wawasan dan pengetahuan peneliti mengenai rasio-rasio *Early Warning system* dalam menganalisa kinerja keuangan asuransi syariah

E. Sistematika Pembahasan

Sistematika penulisan skripsi ini akan dibagi menjadi 5 bab, yaitu:

BAB I (Pendahuluan) Bab ini berisi tentang penjelasan latar belakang masalah, pokok masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan skripsi. Latar belakang dalam penelitian ini secara garis besar berisi tentang pentingnya menjaga tingkat solvabilitas perusahaan asuransi. Karena pentingnya solvabilitas bagi perusahaan asuransi syariah maka perlu adanya upaya untuk tetap mempertahankannya agar selalu berada diatas batas minimum yang dipersyaratkan

Rumusan masalah berisi tentang pertanyaan mengenai keadaan yang membutuhkan jawaban penelitian. Tujuan penelitian berisi tentang hal-hal

yang ingin dilakukan oleh peneliti. Sistematika pembahasan mencakup uraian singkat pembahasan materi dari tiap bab. Bab ini merupakan gambaran awal dari apa yang dilakukan oleh peneliti.

BAB II (Telaah Pustaka) Bab ini menguraikan teori yang menjadi acuan utama penelitian ini dan review penelitian terdahulu yang menjadi acuan penelitian ini. Teori-teori yang digunakan dalam penelitian ini antara lain adalah teori dari kinerja keuangan, kesehatan keuangan, analisis keuangan, analisis rasio keuangan perusahaan asuransi syariah, metode *Early Warning System* (EWS) dan teori keislaman. Selanjutnya, dalam hipotesis merupakan jawaban sementara permasalahan yang diteliti. Hipotesis ini dirumuskan dari landasan teori serta telaah pustaka penelitian sebelumnya.

BAB III (Metode Penelitian) Bab ini berisi tentang populasi dan penentuan sampel penelitian, sumber data dan metode pengumpulan data, definisi dan pengukuran variabel penelitian, serta metode analisis data. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan asuransi syariah yang terdaftar di Asosiasi Asuransi Syariah Indonesia (AASI). Pengambilan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan cara *purposive sampling*. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Variabel dalam penelitian ini terdiri dari variabel dependen yaitu tingkat solvabilitas, variabel independen yaitu rasio likuiditas, *Underwriting* dan Ukuran Perusahaan.

BAB IV (Hasil Dan Pembahasan) Bab ini membahas hasil analisis data yang telah diperoleh dengan menggunakan alat analisis yang diperlukan serta pembahasan atas hasil penelitian.

BAB V (Penutup) sebagai akhir dari bagian skripsi ini akan disimpulkan kesimpulan hasil penelitian yang telah dibahas dalam bab sebelumnya, serta saran-saran yang perlu untuk dikemukakan.



BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh likuiditas, *underwriting*, dan ukuran perusahaan terhadap solvabilitas pada asuransi syariah di Indonesia periode 2014-2017. Berdasarkan hasil analisis data panel dengan model *random effect*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Variabel likuiditas tidak berpengaruh positif signifikan terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah di Indonesia 2014-2017. Likuiditas menunjukkan seberapa besar jumlah kewajiban yang mampu dipenuhi oleh perusahaan dari penggunaan seluruh kekayaan yang diperkenankan. Peningkatan maupun penurunan nilai likuiditas tidak mempengaruhi solvabilitas dan investor tidak perlu melihat rasio likuiditas.
2. Variabel *Underwriting* berpengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas perusahaan asuransi syariah di Indonesia 2014-2017. Hasil dari penelitian ini dapat mengindikasikan bahwa Semakin tinggi risiko *underwriting* perusahaan asuransi, maka tingkat solvabilitasnya semakin rendah.
3. Variabel ukuran perusahaan tidak berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas perusahaan asuransi syariah di Indonesia 2014-2017. semakin besar skala perusahaan maka profitabilitas juga akan

meningkat, tetapi pada titik atau jumlah tertentu ukuran perusahaan akan menurunkan laba perusahaan.

4. *Underwriting* berpengaruh secara parsial terhadap Solvabilitas.
5. Variabel likuiditas dan ukuran perusahaan tidak memberikan pengaruh secara parsial terhadap solvabilitas perusahaan asuransi syariah di Indonesia periode 2014-2017.
6. Secara simultan likuiditas, *underwriting* dan ukuran perusahaan terdapat pengaruh terhadap solvabilitas.

B. SARAN

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi informasi dan masukan bagi investor dalam membeli produk asuransi syariah tidak perlu memperhatikan rasio likuiditas, *Underwriting*, dan Ukuran perusahaan.
2. Bagi peneliti berikutnya diharapkan menambah variabel independen lain yang terdapat di rasio *Early Warning System* dan menambah perusahaannya agar lebih valid dalam melihat hasil analisis tingkat solvabilitas perusahaan asuransi syariah.

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, AM. Hasan (2004). *Asuransi dalam Perspektif Hukum Islam Suatu Tinjauan Analisis Historis, Teoritis, dan Praktis*. Jakarta : Kencana.
- Ambarwati, Novi Sagita, Gede Adi Yuniarti, dan Ni Kadek Sinarwati (2015) .
Jurnal. Pengaruh Modal Kerja, Likuiditas, Aktivitas dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Amrin, Abdullah. (2006). *Asuransi Syariah: Keberadaan dan Kelebihannya di tengah Asuransi Konvensional*, Jakarta: IKAPI.
- Departemen Agama RI. *AL-Hidayah AL-Qur'an Tafsir Per Kata Tajwid Kode Angka*. Tangerang Selatan: Kalim.
- Fatwa Dewan Syariah Nasional No:21/DSN-MUI/X/2001 tentang Pedoman Umum Asuransi Syariah.
- Fitri, Anggika. (2016). “Analisis Kinerja Keuangan Asuransi Syariah Berdasarkan Metode *Early Warning System* dan *Risk Based Capital* Pada Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Periode 2008-2014”. Universitas Pendidikan Indonesia
- Fitriani, Anggi & Apriani Dorkas R.A. (2009). “Tinjauan Empiris Terhadap Kinerja Industri Asuransi yang *Go Public* di Bursa Efek Indonesia Periode 2004-2008”.
- Gujarati, Damodar N dan Porter, Dawn C. (2010). *Dasar – Dasar Ekonometrika*. Jakarta: Salemba Empat.
- Harahap, Sofyan Syafri. (2007). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Harahap, Sofyan Syafri. (2007). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Hasbi, H & Suryawardani, B. (2013). "Sistem Peringatan Dini sebagai Pendukung Kinerja Perusahaan Asuransi Syariah. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*". Vol. 17 No. 2 : 243 – 252.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. (1990). "Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No. 28 tentang Akuntansi Asuransi Kerugian".
- Jumingan. (2011). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kamsir (2015). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kuncoro, Mudrajat, *Metode Kuantitatif Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi*, Yogyakarta: UPP AMP YKPN, 2004.
- 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)". Universitas Diponegoro Semarang.
- Murnani, Nimas. (2016). Skripsi. 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). UIN Sunan kalijaga Yogyakarta.
- Nurfadila, Sindi. (2015). "Analisis Rasio Keuangan Dan *Risk Based Capital* Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi (Studi Pada PT. Asei Reasuransi Indonesia (Persero) Periode 2011-2013)". *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)* Vol. 22 No. 1.
- Pitselis, Georgios (2006). "*Risk Based Capital, Supervision of Solvency and Cross-Section Effect Models*". Presented in the 10th International congress on IME.
- Rahman, Afzalur. (1995), *Doktrin ekonomi Islam Jilid I*, Yogyakarta : Dana Bhakti Wakaf
- Sudana, I Made. (2011). *Manajemen Keuangan Perusahaan Teori dan Praktik*. Jakarta: Erlangga.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Manajemen*. Bandung: Alfabeta.

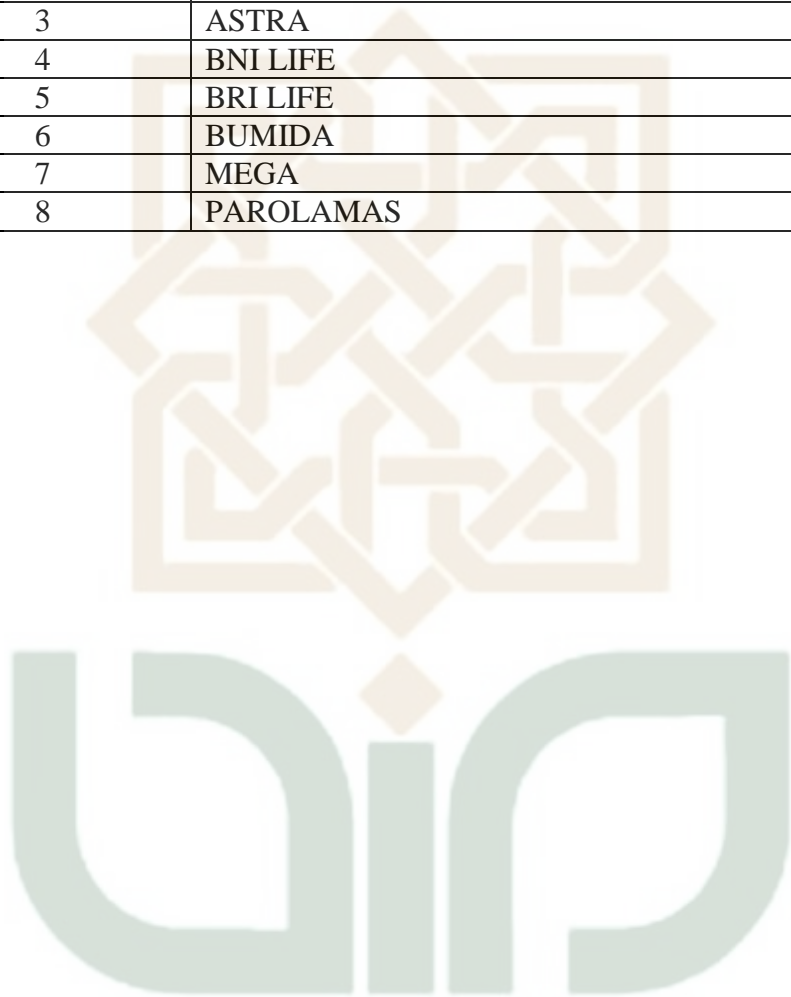
- Sula, Muhammad Syakir. (2004). *Asuransi Syariah (Life and General) : Konsep dan Sistem Operasional*. Jakarta: GemaInsani.
- Ulfan, Kris. (2018). “Analisis Pengaruh Rasio *Early Warning System* Terhadap *Financial Solvency* Pada Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Di Indonesia”. *WIGA jurnal penelitian ilmu ekonomi*.
- Umar, Husein. (2013). *Metode Penelitian Untuk Skripsi Dan Tesis Bisnis*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Utami, Ely Pramuji & Moh.Khoirudin. (2016). “Pengaruh Rasio Keuangan *Early Warning System* Terhadap Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah Periode 2010-2013”. *Manajemen Analysis journal* (1) (2016).
- Winarno, Wahyu, Wing. (2011). *Analisis Ekonometrika Dan Statistika Dengan Eviews*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

TERJEMAHAN TEKS BAHASA ARAB

No	Hlm	Nama Surat dan Ayat	Terjemahan
1	19	Al Maidah Ayat 2	Dan tolong-menolonglah kamu dalam (mengerjakan) kebijakan dan takwa, dan janganlah tolong-menolong dalam berbuat dosa dan pelanggaran.
2	20	Al Hasyr Ayat 18	“Hai orang-orang yang beriman, bertaqwalah kepada Allah dan hendaklah setiap diri memperhatikan apa yang telah dibuat untuk hari esok (masa depan). Dan bertaqwalah kepada Allah sesungguhnya Allah Maha Mengetahui yang kamu kerjakan”
3	21	Ali Imran Ayat 14	“dijadikan indah pada (pandangan) manusia kecintaan kepada apa-apa yang diinginkan, yaitu wanita-wanita, anak-anak, harta yang banyak dari emas, perak, kuda pilihan, binatang-binatang ternak dan sawah lading. Itulah kesenangan hidup di dunia dan disisi Allah-lah tempat kembali yang baik (surga)”
4	24	Al Baqarah Ayat 16	“mereka itulah orang yang membeliksesat dengfan petunjuk, maka tidaklah beruntung perniagaan mereka dan tidaklah mereka mendapat petunjuk”
5	25	Al Luqman Ayat 34	“Sesungguhnya Allah, hanya pada sisi-Nya sajalah pengetahuan tentang hari kiamat; dan Dialah yang menurunkan hujan, dan mengetahui apa yang ada di Rahim. Dan tidak seorangpun yang dapat mengetahui (secara pasti) apa yang akan diusahakannya besok. Dan tidak seorangpun yang dapat mengetahui di bumi mana dia akan mati. Sesungguhnya Allah Maha Mengetahui lagi Maha Mengenal”

DATA PENELITIAN
(Daftar Perusahaan Asuransi Syariah)

No	Nama Perusahaan
1	AIA
2	ALIANZ
3	ASTRA
4	BNI LIFE
5	BRI LIFE
6	BUMIDA
7	MEGA
8	PAROLAMAS



OUTPUT EVIEWS 8**1. COMMON EFFECT**

Dependent Variable: SOLVBILITAS
 Method: Panel Least Squares
 Date: 08/24/18 Time: 09:50
 Sample: 2014 2017
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 8
 Total panel (balanced) observations: 32

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.345022	0.113723	3.033886	0.0052
LIKUIDITAS	0.000707	0.002272	0.311078	0.7580
UNDERWRITING	4.57E-06	3.94E-07	11.60053	0.0000
UKURANPERUSAHAAN	-0.075593	0.021473	-3.520387	0.0015
R-squared	0.851143	Mean dependent var		0.031250
Adjusted R-squared	0.835194	S.D. dependent var		0.176777
S.E. of regression	0.071765	Akaike info criterion		-2.314378
Sum squared resid	0.144205	Schwarz criterion		-2.131161
Log likelihood	41.03005	Hannan-Quinn criter.		-2.253647
F-statistic	53.36676	Durbin-Watson stat		1.769398
Prob(F-statistic)	0.000000			

2. FIXED EFFECT

Dependent Variable: SOLVBILITAS
 Method: Panel Least Squares
 Date: 08/24/18 Time: 09:51
 Sample: 2014 2017
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 8
 Total panel (balanced) observations: 32

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.127379	0.245398	-0.519071	0.6091
LIKUIDITAS	0.000304	0.002886	0.105496	0.9170
UNDERWRITING	5.58E-06	4.07E-07	13.70522	0.0000
UKURANPERUSAHAAN	0.009460	0.045571	0.207580	0.8376
Effects Specification				

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.922163	Mean dependent var	0.031250
Adjusted R-squared	0.885098	S.D. dependent var	0.176777
S.E. of regression	0.059922	Akaike info criterion	-2.525247
Sum squared resid	0.075404	Schwarz criterion	-2.021400
Log likelihood	51.40395	Hannan-Quinn criter.	-2.358236
F-statistic	24.87949	Durbin-Watson stat	2.914869
Prob(F-statistic)	0.000000		

3. UJI CHOW

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	2.737257	(7,21)	0.0348
Cross-section Chi-square	20.747807	7	0.0042

Cross-section fixed effects test equation:
Dependent Variable: SOLVBILITAS
Method: Panel Least Squares
Date: 08/24/18 Time: 09:52
Sample: 2014 2017
Periods included: 4
Cross-sections included: 8
Total panel (balanced) observations: 32

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.345022	0.113723	3.033886	0.0052
LIKUIDITAS	0.000707	0.002272	0.311078	0.7580
UNDERWRITING	4.57E-06	3.94E-07	11.60053	0.0000
UKURANPERUSAHAAN	-0.075593	0.021473	-3.520387	0.0015

R-squared	0.851143	Mean dependent var	0.031250
Adjusted R-squared	0.835194	S.D. dependent var	0.176777
S.E. of regression	0.071765	Akaike info criterion	-2.314378
Sum squared resid	0.144205	Schwarz criterion	-2.131161
Log likelihood	41.03005	Hannan-Quinn criter.	-2.253647
F-statistic	53.36676	Durbin-Watson stat	1.769398
Prob(F-statistic)	0.000000		

4. RANDOM EFFECT

Dependent Variable: SOLVBILITAS
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 08/24/18 Time: 09:56
 Sample: 2014 2017
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 8
 Total panel (balanced) observations: 32
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.345022	0.094957	3.633469	0.0011
LIKUIDITAS	0.000707	0.001897	0.372556	0.7123
UNDERWRITING	4.57E-06	3.29E-07	13.89313	0.0000
UKURANPERUSAHAAN	-0.075593	0.017930	-4.216117	0.0002

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.000000	0.0000
Idiosyncratic random		0.059922	1.0000

Weighted Statistics			
R-squared	0.851143	Mean dependent var	0.031250
Adjusted R-squared	0.835194	S.D. dependent var	0.176777
S.E. of regression	0.071765	Sum squared resid	0.144205
F-statistic	53.36676	Durbin-Watson stat	1.769398
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.851143	Mean dependent var	0.031250
Sum squared resid	0.144205	Durbin-Watson stat	1.769398

5. UJI HAUSMAN

Correlated Random Effects - Hausman Test
 Equation: Untitled
 Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	18.029844	3	0.0004

** WARNING: estimated cross-section random effects variance is zero.

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
LIKUIDITAS	0.000304	0.000707	0.000005	0.8533
UNDERWRITING	0.000006	0.000005	0.000000	0.0000
UKURANPERUSAHAAN	0.009460	-0.075593	0.001755	0.0423

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: SOLVBILITAS

Method: Panel Least Squares

Date: 08/24/18 Time: 09:58

Sample: 2014 2017

Periods included: 4

Cross-sections included: 8

Total panel (balanced) observations: 32

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.127379	0.245398	-0.519071	0.6091
LIKUIDITAS	0.000304	0.002886	0.105496	0.9170
UNDERWRITING	5.58E-06	4.07E-07	13.70522	0.0000
UKURANPERUSAHAAN	0.009460	0.045571	0.207580	0.8376

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.922163	Mean dependent var	0.031250
Adjusted R-squared	0.885098	S.D. dependent var	0.176777
S.E. of regression	0.059922	Akaike info criterion	-2.525247
Sum squared resid	0.075404	Schwarz criterion	-2.021400
Log likelihood	51.40395	Hannan-Quinn criter.	-2.358236
F-statistic	24.87949	Durbin-Watson stat	2.914869
Prob(F-statistic)	0.000000		

Tabel Distribusi F Probabiliras 0,05

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Tabel Distribusi Nilai t

dk	α untuk uji dua pihak (two tail test)					
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
dk	α untuk uji satu pihak (one tail test)					
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,692	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,691	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,690	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,689	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,688	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,678	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
∞	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576

CURRICULUM VITAE

Data Pribadi

Nama : Shaquille Mentari Isnain Prastyadita
Tempat, tanggal lahir : Magelang, 17 Januari 1994
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Desa Binorong RT 3 RW 2, Kec. Bawang,
Kab. Banjarnegara Jawa Tengah
Nama Orang Tua
Nama Ayah : Tumingan, SKM
Nama Ibu : Farida Hendras Wiharti, S.Pd. AUD
No. Telp/HP : 08972020711
Email : harudhyta@gmail.com



Latar Belakang Pendidikan

1999 : TK ABA Aisyiah Kendalgrowong
Muntilan
2005 : SDN 3 Kutabanjar Banjarnegara
2008 : SMPN 2 Bawang Banjarnegara
2011 : SMAN 1 Bawang