

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PEROLEHAN *SURPLUS UNDERWRITING* PADA ASURANSI JIWA SYARIAH DI INDONESIA (PERIODE 2019-2020)

AMELIA NADIAH WAHYU PUTRI



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perolehan *Surplus Underwriting* pada Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia (Periode 2019-2020)” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2021

Amelia Nadiyah Wahyu Putri
H54170072



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

AMELIA NADIAH WAHYU PUTRI. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perolehan *Surplus Underwriting* pada Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia (Periode 2019-2020). Dibimbing oleh JAENAL EFFENDI.

Pada asuransi syariah, jika pada akhir periode terjadi selisih lebih dari total pendapatan asuransi ke dalam dana *tabarru'* dikurang beban asuransi yang dikeluarkan, maka akan terdapat *surplus underwriting*. Suatu perusahaan asuransi syariah yang baik dapat dilihat ketika perusahaan tersebut berhasil memperoleh *surplus underwriting*, karena perolehan tersebut adalah suatu bukti ketika perusahaan berhasil mengelola dana peserta dengan baik. *Surplus underwriting* dapat digunakan sebagai cadangan ketika terjadi defisit *underwriting* atau ketika beban asuransi melebihi pendapatan asuransi, sehingga dapat meningkatkan minat masyarakat untuk berasuransi syariah. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan *surplus underwriting* pada asuransi jiwa syariah di Indonesia dan faktor-faktor yang memengaruhinya dengan metode regresi data panel. Hasil estimasi dengan model FEM *Robust Standard Error* menunjukkan bahwa variabel kontribusi, hasil investasi, total aset, dan PDB berpengaruh secara positif dan signifikan. Sementara itu, variabel klaim dan inflasi berpengaruh secara negatif dan signifikan.

Kata kunci: Asuransi jiwa syariah, *surplus underwriting*, regresi data panel

ABSTRACT

AMELIA NADIAH WAHYU PUTRI. Analysis on Factors Influencing the Acquisition of Underwriting Surplus of the Islamic Life Insurance in Indonesia (2019-2020 Period). Supervised by JAENAL EFFENDI.

In Islamic insurance, if at the end of the period there is a surplus from the subtraction result between total insurance income in the *tabarru'* fund and insurance expenses, the surplus will be called as underwriting surplus. A good Islamic insurance company can be seen when the company succeeds in obtaining an underwriting surplus, because it is a proof when the company has managed the participant funds well. The underwriting surplus can be used as a reserve fund when an underwriting deficit occurs or when insurance expenses exceed insurance income, thereby it can improve the public interest in Islamic insurance. Therefore, this study aims to analyze the development of the underwriting surplus in Islamic life insurance in Indonesia and the factors that influence it by using panel data regression method. The estimation results using the FEM Robust Standard Error model show that the variables of contribution, return on investment, total assets, and GDP have a positive and significant effect. Meanwhile, the claims and inflation variables have a negative and significant effect.

Keywords: Islamic life insurance, underwriting surplus, panel data regression



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
PEROLEHAN *SURPLUS UNDERWRITING* PADA ASURANSI
JIWA SYARIAH DI INDONESIA (PERIODE 2019-2020)**

AMELIA NADIAH WAHYU PUTRI

Skripsi
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Departemen Ilmu Ekonomi Syariah

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Laily Dwi Arsyianti, S.E., M.Sc.
2. Deni Lubis, S.Ag., M.A.



IPB University
— Bogor Indonesia —

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perolehan *Surplus Underwriting* pada Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia (Periode 2019-2020)

Nama : Amelia Nadiyah Wahyu Putri
NIM : H54170072

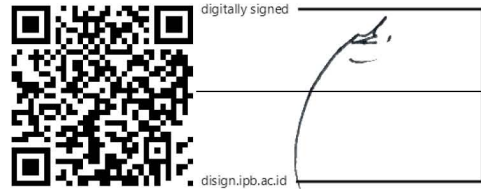
Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. rer. nat. Jaenal Effendi, S.Ag., M.A.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Syariah:
Dr. Asep Nurhalim Lc., M.Pd.I
NIP. 197305062005011000



Tanggal Ujian:
Kamis, 10 Juni 2021

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2021 sampai bulan Juni 2021 ini ialah asuransi syariah, dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perolehan *Surplus Underwriting* pada Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia (Periode 2019-2020)”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada pembimbing, Dr. rer. nat. Jaenal Effendi, S.Ag., M.A. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Ekonomi Syariah yang telah memberikan ilmu dan arahan selama masa perkuliahan.. Di samping itu, ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Wahyu Samio Widodo dan Ibu Keri Setyawati selaku orang tua, saudari Almira Devina Wahyu Putri dan Aramadhea Latifah Wahyu Putri, serta Ade Tesar Septianto yang selalu memberikan dukungan, cinta, dan doa yang bermanfaat untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2021

Amelia Nadiah Wahyu Putri

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN	IX
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Asuransi	7
2.2 Asuransi Syariah	8
2.3 Jenis Perusahaan Asuransi Syariah	9
2.4 Asuransi Jiwa Syariah	9
2.5 Dana <i>Tabarru'</i>	9
2.6 <i>Surplus Underwriting</i>	10
2.7 Penelitian Terdahulu	14
2.8 Kerangka Pemikiran	16
2.9 Hipotesis Penelitian	17
III METODE	18
3.1 Jenis dan Sumber Data	18
3.2 Sampel Penelitian	18
3.3 Metode Analisis dan Pengolahan Data	19
3.4 Definisi Variabel Operasional	23
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Perkembangan Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia	25
4.2 Perkembangan <i>Surplus Underwriting</i> Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia	25
4.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Perolehan <i>Surplus Underwriting</i> pada Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia	41
4.4 Implikasi Kebijakan	46
V SIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Simpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52



DAFTAR TABEL

1	Perkembangan <i>market share</i> asuransi syariah di Indonesia tahun 2015 sampai 2020 dalam persen	2
2	Perkembangan aset produktif asuransi syariah di Indonesia tahun 2015 sampai 2020 dalam miliar rupiah	2
	Perbedaan asuransi konvensional dan asuransi syariah	7
	Daftar sampel perusahaan dan unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia	18
	Definisi variabel operasional	24
	Hasil estimasi model faktor-faktor yang memengaruhi perolehan <i>surplus underwriting</i> pada asuransi jiwa syariah di Indonesia	44

DAFTAR GAMBAR

1	Jumlah <i>surplus underwriting</i> asuransi jiwa syariah di Indonesia tahun 2015 sampai 2020 dalam miliar rupiah	3
2	Jumlah <i>surplus underwriting</i> unit usaha asuransi jiwa syariah Allianz Life tahun 2015 sampai 2020 dalam jutaan rupiah	4
3	Kerangka penelitian	17
4	Rata-rata pertumbuhan <i>surplus underwriting</i> perusahaan dan unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	26
5	Perkembangan <i>surplus underwriting</i> perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	26
6	Perkembangan <i>surplus underwriting</i> unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	27
7	Rata-rata pertumbuhan kontribusi perusahaan dan unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	28
8	Perkembangan kontribusi perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	29
9	Perkembangan kontribusi unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	30
10	Rata-rata pertumbuhan klaim perusahaan dan unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	31
11	Perkembangan klaim perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	32
12	Perkembangan klaim unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	33
13	Rata-rata pertumbuhan hasil investasi perusahaan dan unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	34

14 Perkembangan hasil investasi perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	35
15 Perkembangan hasil investasi unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	36
16 Rata-rata pertumbuhan total aset perusahaan dan unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	37
17 Perkembangan total aset perusahaan asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	38
18 Perkembangan total aset unit usaha asuransi jiwa syariah di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	39
19 Perkembangan Produk Domestik Bruto (PDB) berdasarkan harga konstan di Indonesia periode kuartal I-2019 sampai kuartal IV-2020	40
20 Perkembangan inflasi di Indonesia periode kuartal I tahun 2019 sampai dengan kuartal IV tahun 2020	41

DAFTAR LAMPIRAN

1 Hasil <i>declare data</i>	52
2 Hasil estimasi panel data menggunakan <i>Pooled Least Square (PLS)</i>	52
3 Hasil estimasi panel data menggunakan <i>Fixed Effect Model (FEM)</i> dan uji Chow	52
4 Hasil estimasi panel data menggunakan <i>Random Effect Model (REM)</i>	53
5 Hasil uji Hausman	53
6 Hasil uji multikolinearitas	54
7 Hasil uji heteroskedastisitas	54
8 Hasil uji autokorelasi	54
9 Hasil FEM <i>Robust Standard Error</i>	54