

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN ASURANSI
(PERSERO) PERIODE 2010-2015**

Megie Wulansari

Ilmu Ekonomi / Fakultas Bisnis dan Ekonomika

megiewulansari@gmail.com

Abstrak - Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengidentifikasi adanya pengaruh dari faktor internal yaitu Inflasi dan pengaruh faktor eksternal yaitu *Debt to Assets Ratio* (DAR) dan *Return on Assets Ratio* tahun sebelumnya (ROA_{t-1}) terhadap *Return on Assets* (ROA). Objek yang digunakan dalam penelitian ini adalah Perusahaan Asuransi Umum di Indonesia waktu 6 tahun (2010-2016). Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Dengan menerapkan metode regresi data panel dinamis dan menggunakan data model *Distributed Lag* dengan model *Common Effect*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel Inflasi berpengaruh positif dan tidak signifikan, variabel *Debt to Assets* (DAR) berpengaruh negatif dan signifikan dan variabel *Return on Assets* tahun sebelumnya (ROA_{t-1}) berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return on Assets* (ROA) Asuransi Umum Persero.

Kata kunci: Inflasi, *Debt to Asset Ratio*, ROA_{t-1} , ROA_t , Asuransi Persero.

Abstract - The purpose of this research is to identify the influence of internal factor that is Inflation and external factor influence that is *Debt to Assets Ratio* (DAR) and *Return on Assets Ratio* of previous year (ROA_{t-1}) to *Return on Assets* (ROA). The object used in this research is General Insurance Company in Indonesia for 6 years (2010-2016). This study uses a quantitative approach. By applying the dynamic panel data regression method and using the *Distributed Lag* model data with the *Common Effect* model. The results showed that the inflation variable had positive and insignificant effect, the *Debt to Assets* (DAR) variable had a negative and significant effect and the *Return on Assets* variable of previous year (ROA_{t-1}) had a positive and significant effect on *Return on Assets* (ROA) of General Insurance Company (Persero).

Keywords: Inflation, *Debt to Asset Ratio*, ROA_{t-1} , ROA_t , Insurance Company (Persero).

PENDAHULUAN

Seiring perkembangan zaman, masyarakat sangat membutuhkan sebuah kemudahan dalam memenuhi kehidupan, termasuk jaminan masa depan kehidupan mereka di masa yang akan datang. Menurut Arisah (2015) risiko yang dihadapi manusia tidak bisa dihilangkan, namun dapat diminimalisasi supaya tidak menimbulkan kerugian yang lebih besar. Salah satu cara adalah asuransi.

Penelitian ini mengambil faktor pengaruh makro ekonomi yaitu inflasi di perusahaan asuransi (PERSERO). Karena dalam berita *skalanews.com* yang berjudul “*Inflasi Tak Berdampak Langsung pada Asuransi*” menarik perhatian peneliti agar meneliti apakah ada dampak inflasi pada asuransi (PERSERO).

Kemudian peneliti juga mengambil faktor internal yaitu *Debt to Assets Ratio* dan *Return on Assets Ratio* serta menggunakan *distributed lag* yaitu *Return on Assets Ratio* tahun sebelumnya (ROA_{t-1}).

Sesuai dengan faktor-faktor yang dibahas dalam penelitian tersebut, dapat dikatakan bahwa inflasi berpengaruh secara tidak signifikan terhadap *Return on Assets Ratio* Perusahaan Asuransi (PERSERO), *Debt on Assets Ratio* dan *Return on Assets Ratio* tahun sebelumnya berpengaruh secara signifikan terhadap *Return on Assets Ratio* Perusahaan Asuransi (PERSERO).

Hasil uji untuk hubungan antara variabel dependen dan independen yaitu: Inflasi memiliki hubungan yang positif terhadap *Return on Assets Ratio* Perusahaan Asuransi (PERSERO), *Debt to Asset Ratio* memiliki hubungan yang negatif terhadap *Return on Assets Ratio* Perusahaan Asuransi (PERSERO), dan *Return on Assets Ratio* tahun sebelumnya (ROA_{t-1}) terhadap *Return on Assets Ratio* Perusahaan Asuransi (PERSERO).

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan data sekunder yang mengambil populasi asuransi (PERSERO) di Indonesia. Pengambilan sampel pada penelitian ini memilih beberapa Asuransi (PERSERO) yang melakukan hutang untuk membiayai aset perusahaan dan penjumlahan dana yang harus diinvestasikan untuk mencapai target penjualan, diantaranya PT Taspen, PT Jasindo, PT Asabri, PT Askrido, PT Asei, PT Jiwasraya dan PT Jasa Raharja. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diambil melalui hasil *annual report* perusahaan Asuransi (PERSERO).

Pemilihan periode waktu 6 tahun (2010-2015) didasarkan pada peristiwa yang mempengaruhi *Return on Assets* (ROA) Asuransi Umum (PERSERO). Laba dalam perusahaan (PERSERO) mengalami kenaikan dan penurunan tiap tahunnya yang disebabkan oleh pengaruh internal dan eksternal yaitu tingkat inflasi, kewajiban dalam membayar hutang, dan *Return on Assets* tahun sebelumnya (ROA_{t-1}). Karena tiap perusahaan memiliki dampak inflasi, DAR dan ROA_{t-1} yang berbeda-beda terhadap ROA_t perusahaan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari hasil penelitian data panel tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Tabel 1.1

| Variabel | Hubungan yang Ditemukan | Signifikansi |
|--------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Coefficient</i> | Positif | Signifikan |
| Inflasi | Positif | Tidak signifikan |
| DAR | Negatif | Tidak Signifikan |
| ROA _{t-1} | Positif | Signifikan |

Sumber: Tabel diolah penulis sesuai hasil uji statistic

Tabel 1.2

Hasil Estimasi

| Panel data models : Variabel Dependen : ROA _t Periode : 2010-2015 Jumlah observasi : 42 | | | |
|--|----------------|--------------|---------------|
| Variabel | Commont Effect | Fixed Effect | Random Effect |
| C (konstanta) | 0,030466** | 0.038020 | 0.030466** |
| | (0,0212) | (0.1481) | (0.0265) |
| | 2,403128 | 1.481048 | 2.308259 |
| Inflasi | 0,000627 | -0.000396 | 0.000627 |
| | (0,6300) | (0.9221) | (0.6436) |
| | 0,485610 | -0.098512 | 0.466440 |
| DAR | -0.035757** | -0.039296** | -0.035757** |
| | (0.0104) | (0.0137) | (0.0135) |
| | -2.695979 | -2.603422 | -2.589549 |
| ROA _{t-1} | 0.847335* | 0.842182* | 0.847335* |
| | (0,0000) | (0.0000) | (0.0000) |
| | 14.98098 | 13.87383 | 14.38957 |
| <i>R-squared</i> | 0.899844 | 0.905726 | 0.899844 |
| <i>F-statistic</i> | 113.8024 | 39.63033 | 113.8024 |
| <i>Uji Chow Test</i> | 113.8024 | | |
| <i>Uji LM-Test</i> | 0.5283 | | |

Sumber: Tabel diolah penulis. Lihat tabel 4.6, 4.7, dan 4.8.

Tabel 1.1 dan Tabel 1.2 menunjukkan bahwa nilai Inflasi berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap *Return on Assets Ratio* Perusahaan Asuransi

(PERSERO), *Debt to Assets Ratio* (DAR) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return on Assets Ratio* Perusahaan Asuransi (PERSERO), dan *Return on Assets Ratio* tahun sebelumnya (ROA_{t-1}) berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return on Assets Ratio* Perusahaan Asuransi (PERSERO).

Dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Jika inflasi meningkat maka *Return on Assets* (ROA) Perusahaan Asuransi (PERSERO) akan meningkat dan sebaliknya.
2. Jika *Debt to Assets Ratio* meningkat maka *Return on Assets* (ROA) Perusahaan Asuransi (PERSERO) akan menurun dan sebaliknya.
3. Jika *Return on Assets Ratio* tahun sebelumnya meningkat maka *Return on Assets* (ROA) Perusahaan Asuransi (PERSERO) akan meningkat.

KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan sebelumnya mengenai pengaruh Inflasi, *Debt to Assets Ratio* (DAR) dan *Return on Assets* tahun sebelumnya (ROA_{t-1}) terhadap *Return on Assets* (ROA_t) di perusahaan asuransi (PERSERO) di Indonesia 2010-2015 maka dapat diambil konklusi, implikasi dan rekomendasi yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi pemerintah dan industri jasa (asuransi). Berikut adalah simpulan yang berdasarkan hasil estimasi regresi data panel dan uji hipotesis yang telah dilakukan:

1. Berdasarkan hasil estimasi *Chow Test* dan *LM-Test* dengan model *Distributed Lag* dalam 7 perusahaan asuransi (PERSERO) di Indonesia, Inflasi dalam uji *Common Effect* dapat disimpulkan bahwa Inflasi berpengaruh positif terhadap *Return on Assets* (ROA_t) Asuransi (PERSERO).
2. Berdasarkan hasil estimasi menggunakan model *Common Effect*, menunjukkan *Debt to Assets Ratio* (DAR) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return on Assets* (ROA) Asuransi (PERSERO).
3. Berdasarkan hasil estimasi menggunakan model *Common Effect*, ROA_{t-1} (*Return on Assets Ratio* tahun sebelumnya) ROA_{t-1} memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *Return on Assets* (ROA) perusahaan Asuransi (PERSERO) dengan α dibawah 5%.
4. Berdasarkan hasil penelitian uji parsial (*T-Test*) menunjukkan bahwa variabel Inflasi berhubungan positif dan tidak signifikan terhadap *Return on Assets* (ROA_t), variabel *Debt to Assets Ratio* (DAR) berhubungan negatif dan tidak signifikan terhadap *Return on Assets* (ROA_t), dan variabel *Return to Assets Ratio* tahun sebelumnya (ROA_{t-1}) berhubungan dan signifikan terhadap *Return on Assets* (ROA_t) perusahaan Asuransi (PERSERO).

DAFTAR PUSTAKA

- Arisah Devi. 2015. Pengaruh Tingkat Inflasi dan Nilai Tukar terhadap Hasil Investasi. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/30811/1/DEVI%20ARISAH%20-%20FSH.pdf>.
- Baltagi, Bagi. 2005. *Econometric Analysis of Panel Data*, Third Edition. England: John Wiley & Sons.
- Burca, A.M.; Batrîncă, G. 2014. The Determinants of Financial Performance in the Romanian Insurance Market. *Int. J. Acad. Res. Acc. Financ. Manag. Sci.* Vol 4, 299–308.
- Ćurak, M.; Pepur, S.; Poposki, K. 2011. Firm and Economic Factors and Performance: Croatian composite insurers. *Bus. Rev. Camb.* 136–142.
- Danarti. 2011. BAB II Landasan Teori. *Website pdfstart.com*. <http://www.pdfstart.com/preview?t=9+BAB+II+LANDASAN+TEORI+2.1+Asuransi+Berikut+ini+merupakan+...&u=http%3A%2F%2Fprints.perbanas.ac.id%2F64%2F4%2FBAB%2520II.pdf>. Diakses 8 April 2018.
- Djaelani Firdaus, Keban Jeremias, Hausnan Suad, dan Hanafi Mamduh. 2011. Pertumbuhan Industri Asuransi Jiwa di Indonesia: Suatu Kajian Dari Sisi Penawaran. *Jurnal Kawistara*. Volume 1, Nomor 3, Halaman 213-320.
- Eko. 2015. Fungsi Asuransi. <http://www.fungsiklopedia.com/fungsi-asuransi/>. Diakses 8 April 2018.
- Febriyanti Riana. 2012. Pengaruh Perputaran Modal Kerja dan Rasio Hutang terhadap Profitabilitas pada PT Jasa Asuransi Indonesia (PERSERO). Bandung. 2012. *Skripsi*. Universitas Komputer Indonesia.
- Ghozali. 2005. Aplikasi Multivariate dengan SPSS. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
2012. Metodologi Penelitian. http://etheses.uin-malang.ac.id/2261/7/10520035_Bab_3.pdf. Diakses 14 April 2018
- Ghozali, Imam. 2012. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 20*. Semarang: Badan Penerbit-Universitas Diponegoro.
- Gujarati, D. 1978. Analisis Pengaruh Kurs Rupiah Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan Menggunakan Distributed Lag Model. *Jurnal Gaussian*, Volume 5, Nomor 1, 2016, Halaman 221-227.
1978. *Ekonometrika Dasar*. Jakarta; Erlangga.
2004. Analisis Data Panel. <https://statistikceria.blogspot.com>.
2003. *Basic Econometrics*: Fourth Edition. New York: The McGraw-Hill.

- Gunadi, G. G., & Kusuma, I. W. 2015. Pengaruh ROA, DER, EPS Terhadap Return Saham Perusahaan Food and Beverage BEI. *E-Jurnal Manajemen Unud Vol 4 No 6*, 1636-1647.
- Halim Abdul dan Hanafi M. Mamduh. 2007. Analisa Laporan Keuangan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Harahap Syafri, Sofyan. 2008. Analisa Kritis atas Laporan Keuangan PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. <https://www.kajianpustaka.com/2012/12/rasio-profitabilitas.html>. Diakses 8 April 2018.
- Herlambang. 2012. Pengaruh Ekonomi Makro Terhadap Bisnis Asuransi. Masherla.wordpress.com. Diakses 8 April 2018. <https://masherla.wordpress.com/2012/01/09/pengaruh-ekonomi-makro-terhadap-bisnis-asuransi/>.
- Hidayat Anwar. 2013. Uji *F* dan Uji *T*. *Website Statistikian.com*. <https://www.statistikian.com/2013/01/uji-f-dan-uji-t.html>. Diakses 14 April 2018.
- Horne Van C James dikutip dari Kasmir . 2008. Pengertian Analisis Rasio Keuangan Jenis dan Rumusnya. <http://www.landasanteori.com/2015/07/pengertian-analisis-rasio-keuangan-dan.html>. Diakses 8 April 2018.
- <Http://akuntansilengkap.com/perbankan/pengertian-tujuan-fungsi-jenis-asuransi-lengkap>, Diakses 8 April 2018.
- <Http://www.fungsiklopedia.com/fungsi-asuransi/>, Diakses 8 April 2018.
- <https://www.indosaja.com/2018/01/07/pengertian-roa-ahli-rumus-roa-contoh/>. Diakses 8 April 2018.
- Indrawati Mulyani Sri. 2017. Premi Asuransi Bertumbuh Bergantung Perekonomian. Jakarta. Cnnindonesia.com. Diakses 8 April 2018. <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20170222175130-78-195391/sri-mulyani-premi-asuransi-tumbuh-bergantung-perekonomian>.
2018. Inflasi Tak Berdampak Langsung pada Asuransi. Jakarta. Skalanews.com. Diakses 13 April 2018. <https://skalanews.com/berita/ekonomi-bisnis/keuangan/150667-inflasi-tak-berdampak-langsung-pada-asuransi->
- Irawati Susan. 2005. Manajemen Keuangan. Bandung. <http://www.landasanteori.com/2015/07/pengertian-analisis-rasio-keuangan-dan.html>. Diakses 8 April 2018.
- Karunia Riza. 2015. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Laba Perusahaan Asuransi Umum Syariah Di Indonesia (Periode 2013-2015). *Skripsi*. Yogyakarta. 2017
- Kasmir. 2008. Analisis Laporan Keuangan. Rajawali Pers. Jakarta. <http://www.landasanteori.com/2015/10/pengertian-rasio-likuiditas-definisi.html>. Diakses 8 April 2018.

- Kasmir. 2011. *Analisis Laporan Keuangan. Cetakan Ketiga*. Jakarta. Raja Grafindo Persada.
2014. Pengertian ROA Menurut Para Ahli, Rumus ROA, Contoh. Indosaja.com.
- Kresnoadi. 2017. Jenis-Jenis Inflasi yang Bisa Terjadi dalam Sebuah Negara. <https://blog.ruangguru.com/jenis-inflasi>. Diakses 8 April 2018.
- Lee Ying Chen. 2014. The Effects of Firm Specific Factors and Macroeconomies on Profitability of Property-Liability Insurance Industry in Taiwan. *Jurnal Asian Economic and Financial Review*. 2014, 4(5): 681-691.
- Mulyadi. 2003. *Ekonomi Sumber Daya Manusia dalam Perspektif Pembangunan*. PT Rajagrafindo-Parsoda. Jakarta.
- OJK. 2015. Apa yang Dimaksud dengan Asuransi Umum Atau General Insurance?. <https://www.ojk.go.id/id/kanal/iknb/Pages/Asuransi.aspx>. Diakses 8 April 2018.
- Pengertian, Tujuan, Fungsi, Jenis-Jenis Asuransi. <http://www.akuntansilengkap.com/perbankan/pengertian-tujuan-fungsi-jenis-asuransi-lengkap/>. Diakses 8 April 2018.
- Rahardjo, Budi. 2007. *Keuangan dan Akuntansi. Edisi Pertama. Cetakan Pertama*. Graha Ilmu. Yogyakarta. <http://www.landasanteori.com/2015/07/pengertian-analisis-rasio-keuangan-dan.html>. Diakses 8 April 2018.
- Riyanto Bambang. 2015. Pengantar Keuangan dan Akuntansi. Blogspot.co.id. Dini Listiani. 2015. <http://dinilistiany13062000.blogspot.co.id/2015/12/pengertian-sumber-dana.html>.
- Sarjunipadang Ali. 2014. Pengertian *Return on Asset*. Blogspot. <http://alesarjunip.blogspot.co.id/2014/07/pengertian-return-on-asset.html>. Diakses 8 April 2018.
- Sari Puspita Vera. 2015. Analisis Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Leverage, dan Rasio Aktivitas terhadap Profitabilitas pada Perusahaan PT. Asuransi Bina Dana Arta TBK Tahun 2009-2013 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Skripsi*. Palembang, 2015. Universitas Bina Darma.
- Sawir. 2005. *Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Singarimbung, Masri, dan Sofian, Effendi. 2006. *Metode Penelitian Survey*. Cetakan Kedelapan belas. Edisi Revisi. Jakarta: Penerbit PT Pustaka LP3ES Indonesia.

- Sofiah Lailatus, Mardani Ronny, dan Slamet Afi. Pengaruh Laba, Arus Kas dan ROA dalam Memprediksi Laba yang akan datang. *E-jurnal Riset Manajemen Prodi Manajemen*. Universitas Islam Malang.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dari R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supranto. J. 2008. *Statistika Teori & Aplikasi*. Jilid 1. Jakarta, Erlangga.
- Sutrisno. 2009. BAB II Kajian Pustaka. Surabaya. Universitas Islam Negri Ampel. <http://digilib.uinsby.ac.id/3841/7/Bab%202.pdf>. Diakses 8 April 2018
2011. *Manajemen Keuangan, Teori, Konsep dan Aplikasi*. Ekonisia. Yogyakarta.
- Syamsuddin. 2006. *Pengertian Debt to Total Assets Ratio (DAR)*. <http://bilongtuyu.blogspot.co.id/2013/05/pengertian-debt-to-total-assets-ratio.html?m=1>. Diakses 8 April 2018.
- Webmarz. 2017. Pengertian Asuransi Secara Umum. *Website Marz.co.id*. 2017. <https://marz.co.id/2017/11/20/pengertian-asuransi-secara-umum/>. Diakses 8 April 2018.
- Widarjono. 2009. Part 5: Uji Lagrange Multiplier (Pemilihan Model Regresi Data Panel). http://egienews.blogspot.co.id/2013/06/part-5-uji-lagrange-multiplier_3.html. Diakses 14 April 2018.
- Widianto Arif. 2017. Inflasi Indonesia 10 Tahun. *Bolasalju.com*. <https://bolasalju.com/artikel/inflasi-indonesia-10-tahun/>. Diakses 8 April 2018.
- William dan Heins dalam Danarti. 2011. Pengertian Asuransi. *Website Suduthukum.com*. 2017. <https://www.suduthukum.com/2017/10/pengertian-asuransi.html>. Diakses 13 April 2018.
- Winardi. 6 Pengertian Inflasi Menurut Para Ahli Dalam Negeri. <https://dosenekonomi.com/ilmu-ekonomi/ekonomi-makro/pengertian-inflasi-menurut-para-ahli>. Diakses 13 April 2018.