

PENGARUH KINERJA PERUSAHAAN TERHADAP PERHITUNGAN ZAKAT PERUSAHAAN PERUSAHAAN DENGAN METODE INVESTASI ASET BERSIH (Studi Kasus terhadap perusahaan yang tercatat di *Jakarta Islamic Index* 2017-2019)

EFFECT OF COMPANY PERFORMANCE ON THE CALCULATION OF CORPORATE ZAKAT BY NET ASSET INVESTMENT METHOD

(Case Study on companies listed in Jakarta Islamic Index 2017-2019)

Muhammad Farhan Nasrulloh¹, Deannes Isyuardhana²

^{1,2} Universitas Telkom, Bandung

farhannasrulloh@student.telkomuniversity.ac.id¹, deannes@telkomuniversity.ac.id²

ABSTRAK

Zakat artinya keberkahan, kesuburan, kesucian dan kebaikan. Sementara itu menurut istilah, zakat ialah harta atau makanan pokok yang wajib dikeluarkan seseorang untuk orang-orang yang membutuhkan. Pelaksanaan zakat merupakan kewajiban bagi muslim berdasarkan syariat islam, hal ini didasari pula dalam UU NO. 23 Tahun 2011 tentang pengelolaan Zakat.

Kinerja perusahaan merupakan suatu tampilan keadaan atas perusahaan untuk periode waktu tertentu yang merupakan hasil yang dipengaruhi oleh kegiatan operasional perusahaan dalam memanfaatkan sumber daya yang di miliki perusahaan. Di antara alat ukur kinerja perusahaan adalah *Return on Assets (ROA)* dan *Return on Equity (ROE)*

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh secara simultan antara *Return on Equity* dan *Return on Asset* terhadap Zakat perusahaan dengan metode investasi aset bersih pada perusahaan yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index* tahun 2017-2019.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial *Return on asset* berpengaruh negatif terhadap zakat perusahaan dengan metode investasi aset bersih, sementara variabel *Return on Equity* tidak terdapat pengaruh terhadap Zakat perusahaan dengan metode investasi aset bersih. Hasil simultan menunjukkan bahwa *Return on Equity* dan *Return on Asset* berpengaruh terhadap Zakat perusahaan dengan metode investasi aset bersih.

Kata Kunci : *Return on Asset, Return on Equity, Zakat Perusahaan dengan Metode Aset Bersih*

ABSTRACT

Zakat means blessing, fertility, purity and goodness. Meanwhile, according to the term, zakat is property or staple food that must be issued by someone to people in need. The implementation of zakat is an obligation for Muslims based on Islamic law, this is also based on Law NO. 23 of 2011 concerning the management of Zakat.

Company performance is a display of the state of the company for a certain period of time which is the result that is influenced by the company's operational activities in utilizing the resources owned by the company. Among the company's performance measurement tools are Return on Assets (ROA) and Return on Equity (ROE).

The purpose of this study was to determine whether there is a simultaneous effect between Return on Equity and Return on Assets on company zakat with the net asset investment method of companies listed on the Jakarta Islamic Index in 2017-2019.

The results of this study indicate that partially Return on assets has a negative effect on company zakat with the net asset investment method, while the Return on Equity variable has no effect on company zakat with the net asset investment method. Simultaneous results show that Return on Equity and Return on Assets affect the company's Zakat with the net asset investment method.

Keywords: *Return on equity, return on asset, Zakat with investment method*

1. PENDAHULUAN

Indonesia merupakan negara dengan penduduk mayoritas islam terbanyak di dunia. Tidak jarang beberapa orang tidak dapat mengesampingkan agamanya dalam melakukan pekerjaan. Pengaruh kinerja perusahaan terhadap perhitungan zakat merupakan suatu inovasi dalam dunia bisnis untuk tetap melihat melihat dari aspek spiritual. Ukuran kinerja perusahaan yang biasa di pakai adalah Rasio profitabilitas. Rasio untuk melihat kinerja perusahaan terhadap zakat yaitu rasio *return on equity* (ROE) dan *return on assets* (ROA). Banyak sekali cara dalam perhitungan zakat untuk perusahaan, namun sebagian besar melakukan penelitian di perbankan syariah atau badan amil zakat. Sehingga penulis mengambil objek penelitian yang berbeda di perusahaan konvensional yang berada di *Jakarta Islamic Index* (JII).

Jakarta Islamic Index (JII) merupakan indeks saham yang berada di Indonesia untuk menghitung indeks rata-rata saham yang memenuhi kriteria syariah. JII di bentuk melalui kerja sama antara Pasar Modal Saham Indonesia yaitu PT Bursa Efek yang berada di Jakarta dengan PT Danareksa Investment Management (PT DMII). Tujuan nya adalah meningkatkan kepercayaan investor untuk melakukan investasi berbasis syariah

2. DASAR TEORI

Zakat dengan *Investment Method*

Membayar zakat memang menjadi hal yang cukup dekat dengan umat muslim. Perintah membayar zakat diwajibkan kepada setiap umat Islam yang mampu memenuhi kebutuhan hidupnya sehari-hari dengan layak. Di sisi lain, bagi muslim yang tidak mampu mencukupi biaya hidup, mereka tidak wajib membayar zakat, mereka malah harus diberikan zakat. Seorang Muslim yang mampu secara ekonomi, wajib menyisihkan sebagian harta yang dimiliki untuk diberikan kepada orang-orang yang berhak menerimanya, baik melalui panitia zakat maupun didistribusikan sendiri.

Metode *invested fund/net* telah diterapkan sebagai dasar untuk menghitung zakat perusahaan yang telah diterapkan di Arab Saudi. Pos-pos yang terdapat dalam dasar perhitungan zakat perusahaan dengan metode ini adalah sebagai berikut:

Metode perhitungan : $Zakat = \text{Tambahan Modal} + \text{Cadangan} + \text{Cadangan yang bukan dikurangkan dari aktiva} + \text{Laba ditahan} + \text{Laba Bersih} + \text{Utang Jangka Panjang} - (\text{Aktiva Tetap} + \text{Investasi Yang Tidak Diperdagangkan} + \text{Kerugian})$

***Return on Equity* (ROE)**

Menurut Kasmir (2014) *Return On Equity*(ROE) adalah perbandingan antara laba bersih dengan modal (modal inti) perusahaan. Rasio ini menunjukkan tingkat presentase yang dapat dihasilkan ROE sangat penting bagi para pemegang saham dan calon investor, karena ROE yang tinggi berarti pula dan kenaikan ROE akan menyebabkan kenaikan saham.

Menurut Jumingan (2014) ROE digunakan untuk mengukur besarnya pengembalian terhadap investasi para pemegang saham. Angka tersebut menunjukkan seberapa baik manajemen investasi para pemegang saham. ROE diukur dalam satuan persen. Tingkat ROE memiliki hubungan yang positif dengan harga saham sehingga semakin besar ROE semakin besar pula harga pasara, karena besarnya ROE memberikan indikasi bahwa pengembalian yang akan diterima investor akan tinggi sehingga investor akan tertarik untuk membeli saham tersebut, dan hal ini menyebabkan harga pasar saham cenderung naik.

***Return on Asset* (ROA)**

Menurut Hery (2015) menyatakan bahwa ROA mempunyai arti yang sangat penting sebagai salah satu teknik analisa keuangan yang bersifat menyeluruh atau komprehensif. Rasio ini mengukur efektivitas perusahaan dengan keseluruhan aktiva yang digunakan untuk operasi perusahaan dalam menghasilkan keuntungan atau laba.

Menurut Fahmi (2012) menyatakan *return on assets* menunjukkan kemampuan perusahaan dengan menggunakan seluruh kemampuan perusahaan dengan menggunakan seluruh aktiva yang dimiliki untuk menghasilkan laba setelah pajak.

Menurut Hery (2015) menyatakan bahwa ROA mempunyai arti yang sangat penting sebagai salah satu teknik analisa keuangan yang bersifat menyeluruh atau komprehensif. Rasio ini mengukur efektivitas perusahaan dengan keseluruhan aktiva yang digunakan untuk operasi perusahaan dalam menghasilkan keuntungan atau laba.

3. Metode Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam penelitian kuantitatif. Menurut Neuman (2013), metode kuantitatif adalah metode penelitian yang mengukur tentang fakta-fakta secara objektif dan menggunakan angka sebagai analisis data dengan prosedur statistic.dalam penelitian yang berkaitan dengan pendekatan kuantitatif,peneliti bebas menilai dan tidak boleh memihak kepada salah satu dari objek yang di teliti.

4. PEMBAHASAN

Data Penelitian diperoleh dari laporan keuangan perusahaan yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index* (JII) pada tahun 2017-2019 berdasarkan website JII. Penelitian ini akan dijelaskan hasil pengolahan data dan selanjutnya dianalisis pengaruhnya antara variabel independen dan dependen menggunakan analisis statistik deskriptif dan regresi data panel.

4.1 Uji Asumsi Klasik

4.1.1 Uji Multikolinearitas

Data Penelitian diperoleh dari laporan keuangan perusahaan yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index* (JII) pada tahun 2017-2019 berdasarkan website JII. Penelitian ini akan dijelaskan hasil pengolahan data dan selanjutnya dianalisis pengaruhnya antara variabel independen dan dependen menggunakan analisis statistik deskriptif dan regresi data panel.

Tabel 4.1 Uji Multikolinearitas

Variance Inflation Factors
Date: 06/03/21 Time: 14:01
Sample: 2017 2019
Included observations: 66

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
ROE	2.61E+28	1.015250	1.000146
ROA	1.30E+25	1.050368	1.000146
C	8.96E+32	1.065992	NA

(Sumber:Data olahan Penulis)

Berdasarkan dari uji multikolinearitas pada tabel diatas nilai VIF < 10, angka Centered VIF ialah 1.000146 yang berarti dibawah 10. Maka dari itu, data penelitian ini tidak terjadi multikolinearitas.

4.1.2 Uji Heterokedastisitas

Menurut Ghozali (2011) uji Heteroskedastisitas tujuannya untuk menguji apakah didalam model regresi terjadi ketidak samaan *variance* dari residual satu ke pengamatan lainnya, maka disebut homoskedastisitas atau tidak terjadi Heteroskedastisitas. Kebanyakan dari data *cross section* mengandung heteroskedastisitas, dikarenakan data ini menghimpun data yang mewakili berbagai ukuran.

Tabel 4.2 Uji Heterokedastisitas

Dependent Variable: RESABS
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 05/27/21 Time: 09:13
 Sample: 2017 2019
 Periods included: 3
 Cross-sections included: 22
 Total panel (balanced) observations: 66
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.09E+16	2.33E+16	1.323626	0.1904
X1	-1.77E+13	1.30E+14	-0.136255	0.8921
X2	1.50E+13	2.89E+12	5.178372	0.0000

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		2.33E+16	0.0168
Idiosyncratic random		1.79E+17	0.9832

Weighted Statistics			
Root MSE	1.72E+17	R-squared	0.304004
Mean dependent var	5.60E+16	Adjusted R-squared	0.281908
S.D. dependent var	2.08E+17	S.E. of regression	1.76E+17
Sum squared resid	1.96E+36	F-statistic	13.75885
Durbin-Watson stat	2.164156	Prob(F-statistic)	0.000011

Unweighted Statistics			
R-squared	0.303175	Mean dependent var	5.74E+16
Sum squared resid	1.99E+36	Durbin-Watson stat	2.129831

(Sumber: Data Hasil olahan Penulis)

Berdasarkan dari hasil olahan di atas nilai probabilitas $< 0,05$. Hal itu menunjukkan bahwa data tersebut tidak mengandung heterokedastisitas.

4.2 Regresi Data Panel

Penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel dengan program *microsoft excel* dan juga *evIEWS* versi 11. Menurut Basuk & Parwoto (2016) ada tiga pendekatan yang digunakan yaitu : *common effect model*, *fixed effect model* & *random effect model*.

4.2.1 Uji chow

Uji Chow ialah suatu pengujian untuk menentukan model yang akan digunakan, *common effect model* ataukah *fixed effect model*. Dengan ketentuan sebagai berikut:

H0 : *common effect*

H1 : *fixed effect*

Jika nilai Probabilitas $< 0,05$ maka H0 ditolak dan H1 diterima. Jika terjadi sebaliknya, nilai probabilitas $> 0,05$ maka H0 diterima dan H1 ditolak.

Hasil dari Uji Chou nilai probabilitas $> 0,05$ maka H0 diterima dan H1 ditolak. Artinya model regresi yang digunakan ialah *common effect*.

4.2.2 Uji Hausman

Uji Hausman adalah suatu pengujian statistik sebagai pertimbangan dalam memilih model *fixed effect* ataukah *random effect*.

H0: *random effect*

H1: *fixed effect*

Jika nilai dari probabilitas $< 0,05$ maka H0 ditolak dan H1 diterima. Namun apabila nilai probabilitas $> 0,05$ maka H0 diterima dan H1 ditolak.

Hasil dari uji hausman ditas nilai probabilitas $0,9686 > 0,05$. Maka, H0 diterima dan H1 ditolak. Maka model yang digunakan ialah *random effect*.

4.2.3 Uji Lagrange Multiplier

Menurut (Basuki, A. T., & Prawoto, 2016:282) Uji lagrange multiplier yaitu uji yang dilakukan untuk menentukan model yang paling tepat diantara Common Effect Model atau Random Effect Model untuk mengestimasi data panel. Dalam menentukan apakah model yang digunakan adalah Common Effect Model atau Random Effect Model maka disusun hipotesis sebagai berikut:

a. H0 = menggunakan model Common Effect Model

b. H_a = menggunakan model Random Effect Model Hipotesis tersebut diuji dengan menggunakan kriteria:

a. Jika nilai probabilitas Breusch-Pagan ≥ 0.05 ; maka H_0 diterima

b. Jika nilai probabilitas Breusch-Pagan < 0.05 ; maka H_0 ditolak

Berdasarkan hasil nilai Breusch-Pagan ialah $0,58825 > 0,05$ Maka, H_0 diterima. Maka *common effect model* yang digunakan dalam regresi.

4.2.4 Uji f

Uji statistik F dilakukan untuk menguji semua variabel independen apakah memiliki pengaruh secara bersama-sama dengan variabel dependen. Pengujian ini dilakukan menggunakan variabel independen *return on equity* dan *return on asset* berpengaruh secara simultan terhadap variabel dependen Zakat. Pengujian ini menggunakan signifikansi sebesar 0,05 atau 5%. Jika nilai probabilitas yang dihasilkan $> 5\%$, maka H_0 ditolak atau variabel independen dapat mempengaruhi variabel dependen secara simultan atau berpengaruh secara bersama-sama.

Dependent Variable: Y
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 05/27/21 Time: 09:21
 Sample: 2017 2019
 Periods included: 3
 Cross-sections included: 22
 Total panel (balanced) observations: 66
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.01E+16	2.99E+16	0.335945	0.7380
X1	3.90E+11	1.61E+14	0.002418	0.9981
X2	-9.50E+12	3.61E+12	-2.635072	0.0106

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		4.98E+16	0.0490
Idiosyncratic random		2.19E+17	0.9510

Weighted Statistics			
Root MSE	2.11E+17	R-squared	0.102116
Mean dependent var	-6.57E+15	Adjusted R-squared	0.073612
S.D. dependent var	2.24E+17	S.E. of regression	2.16E+17
Sum squared resid	2.93E+36	F-statistic	3.582488
Durbin-Watson stat	2.377002	Prob(F-statistic)	0.033607

Berdasarkan Uji F Hasil Prob(F-Statistic) adalah $0,033607 < 0,05$ maka dari itu H_0 ditolak, yang artinya bahwa variabel dalam penelitian ini yaitu *return on equity* dan *return on asset* berpengaruh secara simultan terhadap variabel dependen yaitu Zakat pada perusahaan yang terdaftar di JII periode 2017-2019.

4.2.5 Uji t

Uji statistik t menunjukkan seberapa berpengaruh kah variabel independen secara individu menerangkan variabel dependen. Dalam penelitian ini menggunakan pengujian secara parsial dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh dari masing-masing variabel independen terhadap Zakat sebagai variabel dependen. Ketentuan yang diambil dari ini yaitu jika nilai probabilitas $< 5\%$ atau $0,05$. Maka H_0 ditolak yang artinya variabel independen memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Jika terjadi sebaliknya, nilai probabilitas $> 0,05$ maka, H_0 diterima yang artinya bahwa variabel independen tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

Berdasarkan dari Pengujian hipotesis Uji t diatas maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Nilai Probabilitas *return on equity* 0,9981 dengan nilai koefisien 3,90E11. Nilai tersebut menunjukkan bahwa $0,9981 > 0,05$ maka, H_{01} diterima dan H_{a1} ditolak. Sehingga *return on equity* secara parsial tidak berpengaruh terhadap Zakat
2. Nilai Probabilitas *return on asset* 0,0106 dengan nilai koefisien -9,50E+12. Nilai tersebut menunjukkan bahwa $0,0106 < 0,05$ maka, H_{02} ditolak dan H_{a2} diterima, sehingga secara parsial *return on asset* memiliki pengaruh negatif terhadap Zakat.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh variabel *return on equity* dan *return on asset* terhadap Zakat pada perusahaan yang terdaftar di JII pada tahun 2017-2019. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu 22 perusahaan yang terdaftar di JII dengan data yang diperoleh sebanyak 66 sampel.

Berdasarkan hasil analisis statistik deskriptif dan pengujian model regresi data panel, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat pengaruh secara parsial antara Kinerja keuangan dengan *return on equity* terhadap zakat dengan metode investasi aset bersih (*net invested fund method*)
2. Terdapat pengaruh secara parsial negatif antara Kinerja Keuangan dengan *return on asset* terhadap zakat dengan metode investasi aset bersih (*net invested fund method*)
3. Terdapat pengaruh secara simultan antara Kinerja keuangan perusahaan dengan *return on asset* dan *return on equity* terhadap zakat dengan metode investasi aset bersih (*invested fund method*)

5.2 SARAN

5.2.1 Aspek Teoritis

Untuk peneliti selanjutnya, hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa masih ada variabel lain diluar variabel penelitian yang mempengaruhi zakat dengan metode investasi aset bersih. Sebaiknya peneliti selanjutnya menambahkan variabel lainnya. Serta tahun periode penelitian dan indikator-indikator lainnya yang lebih dapat menjelaskan kelengkapan dari zakat dengan metode investasi aset bersih dari faktor fundamental maupun juga faktor teknikal di perusahaan.

5.2.2 Aspek Praktis

Berdasarkan dari hasil penelitian ini, peneliti memberi saran praktis bagi pengguna lainnya dan perusahaan yaitu:

- a. Bagi perusahaan yang terdaftar di JII untuk lebih memperhatikan Kinerja Keuangannya terutama untuk meningkatkan laba bersih nya, agar dapat membayarkan zakatnya sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan dalam syariat islam.
- b. Bagi masyarakat yang ingin berinvestasi disarankan untuk lebih dalam lagi menilai kinerja keuangan perusahaan agar mendapatkan profit sesuai dengan apa yang diharapkan.

REFERENSI

- Agustiningih, N. (2019, Vol. 6(2)). Gambaran Stres Akademik dan Strategi Koping pada Mahasiswa Keperawatan. *Jurnal Ners dan Kebidanan*, 241-250, DOI:10.26699/jnk.v6i2.ART.p241-250.
- Andiarna, F., & Kusumawati, E. (2020). Pengaruh Pembelajaran Daring terhadap Stres Akademik Mahasiswa Selama Pandemi Covid-19. *Jurnal Psikologi*, Vol. 16(2), DOI: <http://dx.doi.org/10.24014/jp.v16i2.10395>.
- Barseli, M., Ifdil, I., & Nikmarijal, N. (2017). Konsep Stres Akademik Siswa. *Jurnal Konseling dan Pendidikan*, Vol. 5(3), DOI: 10.29210/119800.
- Barseli, M., Ifdil, I., Mudjiran, M., Efendi, Z. M., & Zola, N. (2020). Pengembangan Modul Bimbingan dan Konseling untuk Pengelolaan Stres Akademik Siswa. *Jurnal Konseling dan Pendidikan*, Vol. 8(2), 72-78, DOI: <https://doi.org/10.29210/141700>.
- Dunne, M. P., Sun, J., & Nguyen, N. D. (2010). The Influence of Educational Pressure on The Mental Health of Adolescents In East Asia: Methods and Tools for Research. *Journal of Science*, 109-122.
- Hapsari, A. L. (2021, Februari 3). *Stres Akademik pada Remaja Selama Pandemi dan Peran Dukungan Orang Tua*. Retrieved from Kinder Hutte: <https://kinderhutte.com>
- Hayati, R. (2020, April 9). *Ciri Penelitian Eksploratif dan Penjelasannya*. Retrieved from Penelitian Imiah: <https://penelitianilmiah.com/>
- Ika. (2019, Juli 31). *Siswa Rentan Alami Stres Akademik*. Retrieved from Universitas Gadjah Mada: <https://ugm.ac.id>
- Indrawati. (2015). *Metode Penelitian Manajemen dan Bisnis Konvergensi Teknologi Komunikasi dan Inforamasi (Cetakan Kesatu)*. Bandung: Reflika Aditama.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan . (2020, Juni 14). *Pendidikan Era New Normal: Belajar dari Study From Home*. Retrieved from Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan: <https://gtk.kemdikbud.go.id/>
- Kumparan.com. (2020, September 15). *Makna Alinea Pembukaan UUD 1945 yang Memiliki Nilai Penting*. Retrieved from Kumparan.com: <https://kumparan.com/>
- Prawiro, M. (2019, Jan 30). *Metode Penelitian: Pengertian, Macam-Macam, dan Contoh Metode Penelitian*. Retrieved from Maxmanroe: <https://www.maxmanroe.com>
- Rahmawati, S. (2017). Pengaruh Tekanan Akademik Terhadap Prestasi Akademik Mahasiswa Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret. 1-16.
- SMA Telkom Bandung. (2021). *Sejarah Singkat SMA Telkom Bandung*. Retrieved from SMA Telkom Bandung: <https://smatelkombandung.sch.id>
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Tiara, K. P. (2020). GAMBARAN STRES AKADEMIK SISWA SMA N 3 PADANG.
- Zhdanov, & Kupriyanov. (2014). The Eustress Concept: Problem and Outlooks. *World Journal of Medical Sciences*, Vol. 11(2), 179-185, <http://dx.doi.org/10.5829/idosi.wj>.
- Zulfitri. (2018). Pengaruh Latar Belakang Pendidikan Orang Tua Terhadap Prestasi Belajar Siswa SD. *Jurnal Ilmiah PGSD*, 1-8.