

RETURN ON ASSET (ROA) DAN RETURN ON EQUITY (ROE) TERHADAP HARGA SAHAM

Nurjanah Tj¹, Firman Aryansyah,²Ahyo Ruhyanto.³

^{1,2,3} Program Studi Pendidikan Akuntansi, Universitas Galuh, Jl. R. E. Martadinata No.150, Ciamis, Indonesia
Email: nurjanah12@gmail.com

ABSTRACT

Stock price is a price that occurs in the capital market and the stock price can change up or down in a matter of time, so the information becomes very important for investors to use when investing in stocks. One of the ways to analyze stock prices can use financial ratios such as profitability ratios including return on assets and return on equity. This study aims to: 1) To find out whether there is an effect of return on assets on the share price in PT. Bank Mandiri Tbk. 2) To find out whether there is an effect of return on equity on the share price of PT. Bank Mandiri Tbk. 3) To find out whether there is an effect of return on assets and return on equity on the share price of PT. Bank Mandiri Tbk. This research method used is a descriptive method with a quantitative approach. The number of samples used is 10 reports from PT. Bank Mandiri Tbk. This research resulted in several conclusions as follows: 1) Return on assets does not have a significant influence on the share price of PT. Bank Mandiri Tbk. 2) Return on equity does not have a significant effect on the share price of PT. Bank Mandiri Tbk. 3) Return on assets and return on equity do not have a significant influence on the share price of PT. Bank Mandiri Tbk.

Keywords: *Return on asset, Return on equity, Share Price*

ABSTRAK

Harga saham merupakan harga yang terjadi di pasar modal dan harga saham bisa berubah naik ataupun turun dalam hitungan waktu, sehingga informasinya menjadi sangat penting untuk dipakai oleh investor ketika sedang berinvestasi saham. Salah satu dalam menganalisis harga saham dapat menggunakan rasio keuangan seperti rasio profitabilitas diantaranya *return on asset* dan *return on equity*. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh *return on asset* terhadap harga saham 2) Untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh *return on equity* terhadap harga saham. 3) Untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh *return on asset* dan *return on equity* terhadap harga saham pada PT. Bank Mandiri Tbk. Metode penelitian ini digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Jumlah sampel yang digunakan berjumlah 10 laporan keuangan dari PT. Bank mandiri Tbk. Penelitian ini menghasilkan beberapa simpulan sebagai berikut: 1) *Return on asset* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham 2) *Return on equity* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham 3) *Return on asset* dan *Return on equity* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham PT. Bank Mandiri Tbk.

Kata Kunci: *Return on asset, Return on equity, Harga Saham*

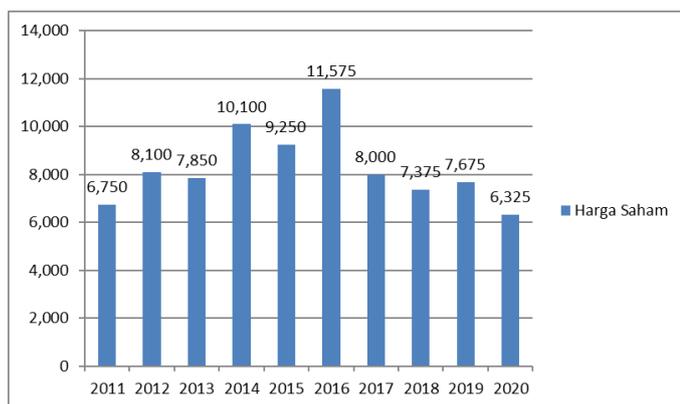
Cara sitasi: Tj, N., Aryansyah, F., & Ruhyanto, A. (2022). Pengaruh *return on asset* (ROA) dan *return on equity* (ROE) terhadap harga saham (Pada perusahaan PT. Bank Mandiri Tbk Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia *J-KIP (Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan)*, 3(3), 698-703.

PENDAHULUAN

Pada di era globalisasi saat ini, pasar modal memiliki peran penting dalam suatu negara karna Pasar modal dapat memberikan dampak yang positif terhadap kemajuan perekonomian di suatu negara dan hampir semua negara di dunia memiliki pasar modal yang tujuannya untuk menciptakan fasilitas bagi kebutuhan industri dan semua entitas yang memenuhi permintaan dan penawaran modal. Menurut Farmasi *et al.* (2022) Pasar modal berperan besar bagi perekonomian karena menjalankan dua fungsi sekaligus ekonomi dan keuangan. Pasar modal dikatakan memiliki fungsi ekonomi karena pasar menyediakan fasilitas atau wahana yang mempertemukan dua kepentingan yaitu pihak yang memiliki kelebihan dana (investor) dan pihak yang memerlukan dana (issuer).

Harga saham dapat menentukan kekayaan bagi suatu pemegang saham sehingga informasinya menjadi sangat penting untuk dianalisis oleh investor ketika berinvestasi saham di perusahaan yang akan dipilih. Dimana harga saham dapat menunjukkan nilai perusahaan merupakan indeks untuk menunjukkan hasil kinerja perusahaan. Menurut Darmadji & Fakhruddin (2012) menyatakan bahwa “Harga saham merupakan harga pasar yang terjadi dibursa efek Indonesia, nilai harga saham dapat berubah pada waktu tertentu dan harga saham dapat berubah naik ataupun turun dalam hitungan menit maupun detik”.

Naik turunnya harga saham dipasar modal menjadi sebuah fenomenal yang menarik untuk dibicarakan karena semua pemegang saham tentu saja menginginkan harga saham naik terus menerus secara bertahap. Namun harga saham di perbankan mengalami fluktuasi salah satunya perusahaan bank



Gambar 1. Harga saham PT. Bank Mandiri Tbk Periode tahun 2011-2020

Berdasarkan gambar di atas diketahui bahwa harga saham pada tahun 2011 sampai tahun 2020 mengalami kenaikan dan penurunan secara keseluruhan cenderung mengalami perubahan fluktuatif. Salah satu dalam menganalisis harga saham dapat menggunakan rasio keuangan seperti rasio profitabilitas diantaranya *return on asset* dan *return on equity*.

Return on assets (ROA) dan *Return on equity* (ROE) merupakan rasio-rasio profitabilitas yang sering digunakan oleh investor untuk mengukur kinerja dari sebuah perusahaan. Menurut Kasmir (2012) menyatakan bahwa: “*Return on asset* (ROA) atau bisa disebut juga *return on investment* adalah untuk mengukur berapa banyak kemampuan perusahaan dalam penghasilan total asset yang dimiliki perusahaan” dan Menurut Kasmir (2012) menyatakan bahwa: “*Return on equity* (ROE) adalah hasil pengembalian ekuitas atau modal sendiri sendiri merupakan rasio untuk mengukur laba bersih setelah pajak dengan modal sendiri”.

Berdasarkan dari uraian diatas, maka membuat penulis tertarik untuk mengambil judul “Pengaruh *Return on asset* (ROA) dan *Return on equity* (ROE) Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan PT. Bank Mandiri Tbk Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”.

Berdasarkan dari latar belakang peneliti diatas, maka masalah dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut: 1) Bagaimana pengaruh *return on asset* (ROA) terhadap harga saham? 2) Bagaimana pengaruh *return on equity* (ROE) terhadap harga saham? 3) Bagaimana pengaruh *return on asset* (ROA) dan *return on equity* (ROE) terhadap harga saham pada perusahaan PT. Bank Mandiri

Tbk Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia? Berdasarkan dalam rumusan masalah diatas, tujuan penelitian adalah untuk: 1) Untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh *return on asset* (ROA) terhadap harga saham, 2) Untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh *return on equity* (ROE) terhadap harga saham, 3) Untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh *return on asset* (ROA) dan *return on equity* (ROE) terhadap harga saham pada perusahaan PT. Bank Mandiri Tbk Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan penelitian metode deskriptif kuantitatif. Variabel yang digunakan 3 (tiga) variabel yaitu sebagai variabel independen (*return on asset* dan *return on equity*) dan variabel dependen (harga saham). Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah PT. Bank Mandiri Tbk dengan laporan keuangan pada periode 2011-2020. Jenis dan sumber data yang digunakan adalah data kuantitatif dan data sekunder. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu studi dokumentasi dan studi perpustakaan.

Teknis analisis data dan pengujian hipotesis yang dilakukan dengan menggunakan tahapan-tahapan sebagai berikut:

1. Teknis analisis data

a. Analisis Regresi Sederhana

Analisis regresi sederhana merupakan sebuah metode pendekatan atau peramalan untuk pengaruh antara satu variabel dependen dan satu variabel independen (Sugiyono, 2018). Persamaan regresi sederhana dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$Y = a + bX$$

b. Analisis Koefisien Korelasi sederhana

Analisis koefisien korelasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah koefisien korelasi Product Moment. Analisis ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen. Yang menunjukkan kuat ataupun lemahnya hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen (Sugiyono, 2018). Adapun rumus untuk koefisien korelasi Product Moment adalah sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{n \sum (x_i y) - (\sum X_i)(\sum Y)}{\sqrt{\{n \sum X_i^2 - (\sum x_i)^2\} \{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

c. Determinasi Koefisien

Analisis koefisien determinan adalah suatu metode analisis untuk mengetahui seberapa besar pengaruh *return on asset* dan *return equity* terhadap harga saham. Rumus koefisien determinasi menurut Natawiria dan Riduwan (2010) adalah sebagai berikut :

$$Kd = r^2 \times 100\%$$

d. Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi berganda dalam penelitian ini digunakan untuk meramalkan nilai pengaruh dua variabel independen atau lebih terhadap satu variabel dependen (Sugiyono, 2019). Bentuk umum regresi berganda yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan rumus sebagai berikut :

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2$$

e. Analisis Koefisien Korelasi Berganda

Analisis korelasi berganda dalam penelitian ini digunakan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel independen atau lebih terhadap satu variabel dependen (Sugiyono, 2019). Analisis korelasi ganda dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

$$R_{yx_1x_2} = \sqrt{\frac{ryx^2 + ryx_2^2 - 2(ryx_1)(ryx_2)(rx_1x_2)}{1 - rx_1x_2^2}}$$

f. Determinasi Koefisien

Analisis koefisien determinan adalah suatu metode analisis untuk mengetahui seberapa besar pengaruh *return on asset* dan *return equity* terhadap harga saham. Rumus koefisien determinasi menurut Natawiria & Riduwan (2010) adalah sebagai berikut :

$$Kd = r^2 \times 100\%$$

2. Pengujian Hipotesis

a. Uji T (secara parsial)

Uji statistik t dalam penelitian ini untuk menguji pengaruh dari masing-masing variabel independen terhadap variabel dependen (Sugiyono, 2019). Yang selanjutnya digunakan untuk mencari nilai t hitung maka pengujian tingkat signifikansi adalah menggunakan rumus sebagai berikut :

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Kaidah keputusan:

- 1) Jika nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka hipotesis diterima, maka H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya koefisien regresi berpengaruh signifikan antara variabel X terhadap variabel Y.
- 2) Jika nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ maka hipotesis ditolak, H_0 diterima dan H_a ditolak artinya koefisien regresi tidak berpengaruh signifikan antara variabel X terhadap variabel Y.

b. Uji F (uji serentak/simultan)

Uji F dalam penelitian ini digunakan untuk pengujian terhadap koefisien regresi secara simultan. Maksud pengujian tersebut untuk mengetahui pengaruh semua variabel independen secara bersama-sama (simultan) terhadap variabel dependen (Sugiyono, 2019). Rumus uji F yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$F_{hitung} = \frac{R^2/K}{(1-R^2)/(n-k-1)}$$

Kaidah keputusan:

- 1) Jika nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka hipotesis diterima, artinya koefisien regresi berpengaruh signifikan antara variabel X terhadap variabel Y.
- 2) Jika nilai $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka hipotesis ditolak, artinya koefisien regresi tidak berpengaruh signifikan antara variabel X terhadap variabel Y.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Pengaruh *Return on asset* Terhadap Harga Saham

Hasil penghitungan data yang diketahui dari analisis koefisien korelasi sederhana adalah sebesar -0,073. Itu artinya terdapat korelasi negatif antara variabel *return on asset* dengan variabel harga saham. Hubungan tersebut dapat ditunjukkan oleh tabel korelasi diatas dengan nilai

-0,073 berada di antara interval koefisien 0,00-0,199. Maka dapat disimpulkan bahwa hubungan antara variabel *return on asset* dengan variabel harga saham dinyatakan memiliki tingkat korelasi yang sangat rendah. Sementara berdasarkan hasil perhitungan koefisien determinasi diperoleh sebesar 0,53 persen sedangkan sisanya 99,47, merupakan faktor lain yang tidak teliti.

Untuk mengetahui signifikansi atau tidak, maka perlu dibandingkan antara T_{hitung} dengan T_{tabel} . Dari hasil diatas dapat diketahui bahwa $T_{hitung} < T_{tabel}$ yaitu dengan hasil $-0,206 < 1,859$. Maka dapat disimpulkan bahwa *return on asset* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham pada PT. Bank Mandiri Tbk.

2. Pengaruh *Return on equity* Terhadap Harga Saham

Dari penghitungan data yang diketahui hasil dari analisis koefisien korelasi sederhana adalah sebesar -0,076. Itu artinya terdapat korelasi negatif antara variabel *return on equity* dengan variabel harga saham. Hubungan tersebut dapat ditunjukkan oleh tabel korelasi diatas dengan nilai -0,076 berada di antara interval koefisien 0,00-0,199. Maka dapat disimpulkan bahwa hubungan antara variabel *return on equity* dengan variabel harga saham dinyatakan memiliki tingkat korelasi yang sangat rendah. Sementara berdasarkan hasil perhitungan koefisien determinasi diperoleh sebesar 0,58 persen sedangkan sisanya 99,42, merupakan faktor lain yang tidak teliti.

Untuk mengetahui signifikansi atau tidak, maka perlu dibandingkan antara T_{hitung} dengan T_{tabel} . Dari hasil diatas dapat diketahui bahwa $T_{hitung} < T_{tabel}$ yaitu dengan hasil $-0,216 < 1,859$. Artinya bahwa *return on equity* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham pada PT. Bank Mandiri Tbk.

3. Pengaruh *Return on asset* dan *Return on equity* Terhadap Harga Saham

Dari penghitungan data yang diketahui hasil dari persamaan regresi berganda yaitu: $Y=10,456+0,053-0,037$ yang diartikan apabila bobot X_1 bertambah 1 maka bobot Y akan mengalami kenaikan sebesar 0,053 begitu pula sebaliknya apabila bobot X_2 bertambah 1 maka mengalami penurunan sebesar -0,037. Dari penghitungan data yang diketahui hasil dari analisis koefisien korelasi sederhana adalah sebesar -0,076. Itu artinya terdapat korelasi negatif antara variabel *return on asset* dan *return on equity* dengan variabel harga saham. Hubungan tersebut dapat ditunjukkan oleh tabel korelasi diatas dengan nilai -0,076 berada di antara interval koefisien 0,00-0,199. Maka dapat disimpulkan bahwa hubungan antara variabel *return on asset* dan *return on equity* dengan variabel harga saham dinyatakan memiliki tingkat korelasi yang sangat rendah. Sementara berdasarkan hasil perhitungan koefisien determinasi diperoleh sebesar 0,58 persen sedangkan sisanya 99,42, merupakan faktor lain yang tidak teliti.

Dari hasil penelitian diatas dapat diketahui bahwa nilai F_{hitung} sebesar 0,0204 sehingga dapat diketahui F_{tabel} , dimana derajat kebebasan (dk) pengambilan atau $dk = 2$, derajat pembebasan penyebut $dk = n - k - 1$ atau $10 - 2 - 1 = 7$, dengan $\alpha = 0,05$ F_{tabel} sebesar 4,74 maka didapatkan perbandingan F_{hitung} dengan F_{tabel} sebesar $0,0204 < 4,74$ yang memenuhi kriteria $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka hipotesis ditolak, H_0 diterima dan H_a Artinya penelitian ini menunjukkan bahwa *return on asset* dan *return on equity* tidak berpengaruh positif terhadap harga saham pada PT. Bank Mandiri Tbk.

KESIMPULAN

1. *Return on asset* (ROA) dan Harga Saham pada tahun 2011-2020 mengalami perubahan yang fluktuasi, sehingga tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham PT. Bank Mandiri Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2011-2020. Hal ini dibuktikan dengan uji-t dimana $T_{hitung} < T_{tabel}$ sebesar $-0,206 < 1,859$. Hal ini dapat diartikan bahwa apabila *return on asset* rendah maka sebagian investor akan memberikan reaksi negatif sehingga memberhentikan investasi.
2. *Return on equity* (ROE) dan Harga Saham pada tahun 2011-2020 cenderung mengalami fluktuasi, sehingga *return on equity* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham PT. Bank Mandiri Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2011-2020. Hal ini dibuktikan

dengan uji-t dimana $T_{hitung} < T_{tabel}$ sebesar $-0,216 < 1,859$. hal tersebut terjadi karena *return on equity* hanya menggambarkan besarnya pengembalian sehingga pasar tidak terlalu merespon besar kecilnya *return on equity*

3. *Return on asset* (ROA), *Return on equity* (ROE) dan Harga Saham pada tahun 2011-2020 cenderung mengalami fluktuasi, sehingga *return on asset* dan *return on equity* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham PT. Bank Mandiri Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2011-2020. Hal ini dibuktikan dengan uji-F dimana $F_{hitung} < F_{tabel}$ sebesar $0,0204 < 4,74$

REKOMENDASI

Berdasarkan rekomendasi hasil dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagi para investor yang akan melakukan investasi pada PT. Bank Mandiri Tbk selama periode 2011-2020 tidak disarankan untuk menjadikan *return on asset* dan *return on equity* sebagai indikator untuk berinvestasi karena dalam penelitian ini *return on asset* dan *return on equity* tidak berpengaruh signifikan terhadap harga saham.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat meneliti faktor lain yang dapat mempengaruhi harga saham selain variabel *return on asset* dan *return on equity*. Sehingga hasil penelitian tersebut bisa menjadikan perbandingan dengan penelitian penulis. Dapat disarankan untuk memperluas sampel dan tahun yang lebih panjang. Selain itu disarankan peneliti selanjutnya untuk meneliti pada objek yang berbeda. Sehingga dapat mengembangkan dan menghasilkan informasi yang baru berupa penghasilan peneliti sehingga bermanfaat bagi masyarakat luas.

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada seluruh staf, dosen, orang tua dan teman-teman mahasiswa prodi Pendidikan akuntansi yang telah membantu dalam proses pembuatan jurnal walaupun penulis menyadari bahwa dalam penulisan jurnal ini jauh dari kata sempurna tapi penulis berharap jurnal ini dapat memberikan manfaat dan wawasan.

DAFTAR PUSTAKA

- Natawiria, A. S., & Riduwan. (2010). Statistika Bisnis. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif R&D. Bandung: Alfabeta.
- Farmasi, S. I., Aryansyah, F & Ilah (2022) Faktor Arus Kas Operasi dan Laba Akuntansi Terhadap Return Saham. J-KIP (Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan) Vol. 3, No. 2 [Online]. Tersedia: <https://jurnal.unigal.ac.id/index.php/J-KIP/article/view/7699> [2 agustus 2022]
- Linda, Rico & Friyenis, Winda.(2018). Pengaruh Struktur Modal dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham.Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam. (Online). Vol. 3. No. 1 [Online]. Tersedia: <https://library.Unismuh.ac.id>
- Noer, R. H., Rahchmawati, I. & Basoro, Y. F. (2020). Pengaruh Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Billing Manajemen. E-Jurnal Dimensi Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi, Negara, Vol. 7, No. 2, [Online]. Tersedia: <https://jurnal.unigal.ac.id/index.php/dinamika/article/view/3653> [29 agustus 2022]
- Yunianti, D. & Hendaryan, D. (2017). Pengaruh *Return on equity* dan Earning Per Share Terhadap Harga Saham. Jurnal Manajemen dan Bisnis, Vol. 1, No. 3, [Online]. Tersedia: <http://journal.unla.ac.id/index.php/almana/article/view/397> [29 Agustus 2022]
- Watung, R. W. & Ilat, Ventje. (2016). pengaruh *Return on asset* (ROA), Net Profit Margin (NPM) dan Earning Per Share (EPS) terhadap Harga Saham. *Jurnal Emba*. Vol.4 No.2 [Online]. Tersedia: <http://media.neliti.com> [24 Desember 2021]