# PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS DAN RASIO AKTIVITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN PROFITABILITAS SEBAGAI VARIABEL INTERVENING

(Studi Kasus Pada Perusahaan Perkebunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2019)

Ida Zuliyanti<sup>1)</sup>,Arditya Dian Andika, S.E., M.Si.,Akt.<sup>2)</sup>,Abrar Oemar, S.E., M.Si.<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>Mahasiswa Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi

Universitas Pandanaran Semarang

<sup>2),3)</sup>Dosen Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi

Universitas Pandanaran Semarang

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, dan Rasio Aktivitas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas sebagai variabel intervening pada Perusahaan Sektor Perkebunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019. Populasi dalam peneltian ini adalah perusahaan sektor perkebunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019 yang berjumlah 19 perusahaan. Setelah dilakukan pengambilan sampel dengan metode pusposive sampling, didapat sampel yang berjumlah 12 perusahaan. Teknik pengumpulan data dengan metode dokumentasi dari laporan keuangan yang dipublikasikan di website www.idx.co.id danwebsite masing-masing perusahaan sampel. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial Likuiditas dan Rasio Aktivitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap Profitabilitas, sementara Solvabilitas tidak berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Profitabilitas. Secara simultan, Likuiditas, Solvabilitas, dan Rasio Aktivitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Solvabilitas dan Profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan, sementara Likuiditas dan Rasio Aktivitas tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan. Secara Simultan Likuiditas, Solvabilitas dan Rasio Aktivitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan. Hasil lainnya menunjukkan bahwa Profitabilitas meng-intervening pengaruh Likuiditas dan Rasio Aktivitas terhadap Nilai Perusahaan. Namun tidak meng-intervening pengaruh Solvabilitas terhadap Nilai Perusahaan.

Kata kunci: likuiditas, solvabilitas, rasio aktivitas, profitabilitas, dan nilai perusahaan.

# **ABSTRACT**

This study aims to determine the effect of Liquidity, Solvency, and Activity Ratios on Firm Value With Profitability as an Intervening Variable of Plantation Sector Companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2019 Period. The population in this study are plantation sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2019 period, totaling 19 companies. After taking the sample using the purposive sampling method, a sample of 12 companies was obtained. The technique of collecting data is the documentation method from the financial statements published on the website www.idx.co.id and the websites of each sample company. The data analysis technique used in this study used multiple linear regression. The results showed that partially Liquidity and Activity Ratio had a positive and significant effect on Profitability, while Solvency had no positive and insignificant effect on Profitability. Simultaneously, Liquidity, Solvency, and Activity Ratio have a positive and significant effect on firm value, while Liquidity and Activity Ratios have no positive and significant effect on firm value. Simultaneously, Liquidity, Solvency and Activity Ratios have a positive and significant effect on Firm Value. Other results show that Profitability mediates the effect of Liquidity and Activity Ratio on Firm Value. However, it does not mediate the effect of solvency on firm value.

Keywords: liquidity, solvency, activity ratio, profitability, and firm value.

# **PENDAHULUAN**

#### Latar Belakang

Persaingan bisnis saat ini sangatlah dipengaruhi dari berbagai faktor. Baik karena dinamika ekonomi yang semakin berkembang, teknologi yang semakin mengalami kemajuan, ataupun karena kondisi sosial politik. Perusahaan harus mampu bersaing dengan entitas lainnya agar mampu mempertahankan kegiatan bisnisnya. Sehingga hal ini mendorong perusahaan agar mampu konsisten dalam memelihara kinerjanya. Jika perusahaan mampu meningkatkan kinerjanya, maka ini adalah sebuah kabar baik. Selanjutnya perusahaan akan berupaya ntuk memperluas bisnisnya, dan dalam hal ini perusahaan membutuhkan dana yang tak sedikit. Karena kebutuhan dana inilah suatu perusahaan masuk ke bursa efek (go public) kemudian melakukan penjualan obligasi atau juga saham agar memperoleh dana dari investor kemudian digunakan yang mengembangkan bisnis (Hartono, 2010) dalam Azizah Luthfiana (2018).

Tujuan suatu perusahaan yang telah go public yaitu untuk menghimpun dana ekspansi diversifikasi usaha atan dengan memperbaiki struktur modal perusahaan. Selain itu perusahaan yang telah go public juga akan memberikan beberapa manfaat, diantaranya memberikan keunggulan kompetitif perusahaan dan akan meningkatkan citra baik perusahaan. Sejalan dengan hal tersebut, nilai perusahaan juga bukan tidak mungkin akan mengalami peningkatan. Dengan go public, perusahaan akan memiliki citra dan dapat meningkatkan kepercayaan yang dimiliki dari perusahaan dan juga masyarakat. Kepercayaan pasar yang meningkat tentunya akan memengaruhi keberlangsungan usaha

perusahaan. Pasar akan menganggap bahwa perusahaan akan dapat berkembang dengan baik pada saat ini, maupun pada masa mendatang.

Kasmir (2016:12), menyatakan bahwa nilai saham akan mengalami peningkatan jika perusahaan memperoleh keuntungan semakin besar. Salah satu indikator dari nilai perusahaan adalah harga saham yang diperjualbelikan di bursa efek. Sehingga meningkatkan nilai perusahaan merupakan salah satu hal penting yang harus dilakukan. Perusahaan sebagai entitas tentunva mengharapkan keberlangsungan usaha dapat terus berjalan dengan waktu yang tak terbatas, atau continuity. Yaitu asumsi bahwa perusahaan tidak akan mengalami kerugian dalam waktu dekat (jangka pendek), dan dapat mempertahankan bisnisnya dalam jangka panjang. Auditor dalam proses audit bertanggung jawab untuk menilai kewajaran dalam penyajian laporan keuangan perusahaan kliennya, selain itu juga bertanggung jawab untuk mengevaluasi kelangsungan hidup perusahaan.

Harahap (2010:217), menyatakan bahwa likuiditas, rasio solvabilitas, profitabilitas, dan rasio aktivitas merupakan analisis rasio keuangan yang dapat dilakukan oleh investor. Manajemen dan investor merupakan pengguna utama dalam analisis rasio keuangan. Investor akan membandingkan rasio keuangan dari berbagai perusahaann kemudian akan menentukan perusahaan mana yang dapat menjadi investasi yang paling menguntungkan. Sementara itu, analisis rasio keuangan digunakan oleh manajemen untuk untuk menilai seberapa baik pencapaian kinerja perusahaan dan kemudian mengevaluasinya.

Untuk mencegah adanya masalah dalam keberlangsungan usahanya, perusahaan dituntut

agar dapat mempertahankan kinerja baiknya atau bahkan meningkatkannya. Perusahaan tentunya berharap agar usahanya dapat menghasilkan keuntungan yang besar. Tetapi dalam menjalankan usahanya, perusahaan seringkali mendapat kendala yang tak diharapkan. Seperti pada beberapa perusahaan sektor perkebunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, yang selama tahun 2015-2019 mengalami kerugian dalam usahanya.

Golden Plantation pada tahun 2018 lalu membukuan kerugian yang mengakibatkan usaha ini mendapat ketidakpastian dalam usahanya di masa mendatang. Dilansir dari laman Bisnis.com, pada tahun 2019 lalu Golden Plantation tidak menyampaikan laporan keuangan per 30 September 2018 ke bursa efek yang menyebabkan usaha ini mendapat suspensi dan juga denda. Bahkan suspensi ini berlanjut sampai dengan tahun 2020, karena Golden Plantation tidak kunjung menyampaikan laporan keuangan auditan per 31 Desember 2019 sampai dengan bulan September 2020. GZCO, JAWA, PALM dan UNSP pada tahun 2015-2019 terus mengalami kerugian berulang dalam usahanya. Sementara AALI, DSNG, SGRO, SSMS, dan TBLA membukukan keuntungan yang fluktuatif tahun 2015-2019. pada Terjadinya ketidakefektifan kinerja perusahaan perkebunan ini juga menyebabkan nilai perusahaan naik turun. Bahkan terdapat emiten yang PBV-nya bernilaiminus pada rentang waktu 2015-2019.

Mendapatkan keuntungan merupakan tujuan utama dari semua perusahaan yang menjalankan bisnisnya. Oleh karena itu, entitas harus bisa mengevaluasi tentang kegiatan bisnisnya agar bisa mempertahankan keuntungan, kemudian meningkatkannya. Karena kerugian yang berulang juga tentunya

akan memengaruhi kepercayaan pasar terhadap entitas, atau bahkan juga akan memengaruhi para investor yang akan menanamkan sahamnya.

#### Rumusan Masalah

- 1. Bagaimanakah pengaruh likuiditas terhadap profitabilitas ?
- 2. Bagaimanakah pengaruh solvabilitas terhadap profitabilitas ?
- 3. Bagaimanakah pengaruh rasio aktivitas terhadap profitabilitas?
- 4. Bagaimanakah pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan ?
- 5. Bagaimanakah pengaruh solvabilitas terhadap nilai perusahaan ?
- 6. Bagaimanakah pengaruh rasio aktivitasterhadap nilai perusahaan ?
- 7. Bagaimanakah pengaruh profitabilitas terhadap nilai perusahaan ?
- 8. Bagaimanakah pengaruh likuiditas, solvabilitas, dan rasio aktivitas secara simultan terhadap profitabilitas ?
- 9. Bagaimanakah pengaruh likuiditas, solvabilitas, dan rasio aktivitas secara simultan terhadap nilai perusahaan ?
- 10. Apakah profitabilitas memediasi pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan ?
- 11. Apakah profitabilitas memediasi pengaruh solvabilitas terhadap nilai perusahaan ?
- 12. Apakah profitabilitas memediasi pengaruh rasio aktivitas terhadap nilai perusahaan

# Tujuan Penelitian

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh likuiditas, solvabilitas, dan rasio aktivitas terhadap nilai perusahaan. Dan juga untuk mengetahui apakah profitabilitas memediasi pengaruh likuiditas, solvabilitas, dan rasio aktivitas terhadap nilai perusahaan.

#### TELAAH PUSTAKA

# Teori Keagenan

Teori Agensi atau Teori Keagenan dari tata kelola perusahaan diajukan oleh Alchian dan Demsetz (1972), Jensen Meckling (1976) dalam Maulidya Nayahita (2018).Perusahaan dianggap sebagai penghubung untuk serangkaian hubungan kontrak antara individu, sedangkan oleh ekonomi klasik perusahaan dianggap sebagai entitas produk tunggal dengan tujuan memaksimalkan keuntungan perusahaan. Teori agensi menjelaskan hubungan antara principal dan agen. Pihak principal akan memberikan mandat kepada agen untuk mengambil keputusan dan melakukan semua kegiatan dalam kapasitas principal. Teori ini menggambarkan pemegang saham sebagai principal, dan manajemen sebagai agen.

Teori keagenan memprediksi bahwa perusahaan dengan tingkat solvabilitas yang tinggi akan menyampaikan lebih banyak informasi. Untuk menghilangkan keraguan pemegang obligasi terhadap pemenuhan hakhak mereka, maka diperlukanlah tambahan informasi. Maka dari itu perusahaan yang rasio solvabilitasnya lebih tinggi memiliki kewajiban untuk mengungkapkan informasi yang lebih luas dibandingkan perusahaan yang rasio solvabilitasnya lebih rendah.

#### Teori Stakeholder

Menurut Ghazali dan Chariri (2007) dalam Angelika Natalia Joseph (2016), teori *Stakeholder* menyatakan bahwa perusahaan bukanlah entitas yang hanya beroperasi untuk kepentingan sendiri, namun harus memberikan manfaat kepada seluruh stakeholder-nya. Tujuan utama dari teori adalah membantu stakeholder untuk manajemen perusahaan dalam meningkatkan sebagai penciptaan nilai dampak dari aktivitas-aktivitas yang dilakukan oleh perusahaan. Kemudian meminimalkan kerugian yang mungkin muncul bagi para stakeholder.

#### Nilai Perusahaan

Nilai perusahaan adalah persepsi para investor terhadap tingkat keberhasilan suatu Nilai perusahaan perusahaan. seringkali dikaitkan dengan harga saham. Semakin meningkat nilai saham, maka akan semakin nilai meningkat pula perusahaannya. Peningkatan nilai perusahaan memengaruhi pasar dalam hal kepercayaanya terhadap kinerja perusahaan. Pasar menganggap bahwa perusahaan akan dapat berkembang dengan baik pada saat ini, maupun pada masa mendatang.

Dengan demikian, penting perusahaan untuk dapat meningkatkan nilai perusahaannya. Karena dengan meningkatnya nilai saham, maka tingkat kemakmuran dari para pemegang saham juga akan mengalami kenaikan. Hal ini tentunya akan mengundang kepercayaan masyarakat maupun para calon investor yang akan berinvestasi pada perusahaan. Dengan tingginya perusahaan, maka perusahaan akan dianggap telah mampu mempertahankan atau meningkatkan kinerja perusahaannya.

Untuk mengukur nilai perusahaan dapat menggunakan beberapa cara, diantaranya dengan menggunakan *Price*  Earning Ratio (PER), Price to Book Value (PBV), dan Tobins'Q. Namun dalam penelitian kali ini akan menggunakan Price to Book Value (PBV) dalam mengukur nilai perusahaan.

$$PBV = \frac{\text{Harga pasar perusahaan}}{\text{Nilai buku}}$$

# Rasio Profitabilitas

Rasio profitabilitas atau rentabilitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba atau keuntungan. Menurut Sutrisno (2019:16) profitabilitas adalah kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan menggunakan keseluruhan modal yang ada di dalamnya.

Suatu perusahaan pasti mempunyai tujuan terpenting yang ingin dicapai, yakni memperoleh keuntungan atau *profit* secara maksimal. Menurut Kasmir (2011:196), rasio profitabilitas dapat digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan.

Untuk mengukur rasio profitabilitas dapat dengan beberapa cara. Diantaranya adalah *Profit Margin*, *Gross Profit Margin*, *Net Profit Margin*, *Return On Asset* (ROA), *Return On Equity*, *Return On Investment* (ROI), dan *Earning Per Share*. Dalam penelitian ini, *Return On Asset* (ROA) akan digunakan sebagai alat untuk mengukur profitabilitas.

$$ROA = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$$

LIKUIGITAS agaian kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya. Likuiditas digunakan untuk dapat menggambarkan sejauh mana suatu aset dapat dengan cepat dibeli atau dijual di pasar dengan harga yang mencerminkan nilai intrinsiknya. Aset yang paling likuid dan yang paling mudah untuk diubah menjadi aset lain adalah uang tunai. Sementara aset yang berwujud seperti *real estate*, barang koleksi, semuanya relatif tidak likuid.

Menurut Bambang Riyanto (2010:25), menyatakan bahwa definisi likuiditas adalah hal-hal yang berhubungan dengan masalah kemampuan perusahaan untuk bisa memenuhi kewajiban finansialnya yang harus secepatnya dilunasi.

Tingkat likuiditas perusahaan dapat diukur dengan menggunakan beberapa cara. Diantaranya adalah dengan menggunakan Current Ratio, Quict Ratio, Cash Ratio, Rasio Perputaran Kas, dan Inventory to Net Working Capital. Dalam penelitian ini, tingkat likuiditas akan diukur menggunakan Current Ratio.

$$\textit{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Utang Lancar}} \times 100\%$$

# Rasio Solvabilitas

Rasio solvabilitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam melunasi utang jangka pendek, utang jangka panjang, beserta seluruh kewajibannya, dengan menggunakan jaminan modal ataupun aset yang dimiliki baik dalam masa kini maupun masa Rasio solvabilitas mendatang. membandingkan beban perusahaan secara keseluruhan terhadap aset atau ekuitas perusahaan. Menurut Kasmir (2015:151), untuk mengukur sejauh mana aset perusahaaan dapat dibiayai dengan utang dapat dengan menggunakan rasio solvabilitas.

Maka dapat diambil kesimpulan bahwa solvabilitas rasio adalah rasio digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam melunasi semua kewajbannya, termasuk utang jangka pendek maupun jangka panjang dengan menggunakan jaminan aset yang dimiliki. Terdapat tiga jenis rasio solvabilitas yang biasa digunakan, yaitu Debt to Equity Ratio, Debt Ratio. dan Times Interest Earned Ratio. Debt Ratio akan digunakan untuk mengukur rasio solvabilitas dalam penelitian kali ini.

$$\textit{Debt Ratio} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$$

#### Rasio Aktivitas

Rasio aktivitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur tingkat efisiensi dalam pemanfaatan sumber daya yang ada dalam perusahaan. Diantaranya seperti persediaan, piutang, penjualan dan yang lainnya. Menurut Rangkuti (2004:92) dalam Amrita, Wayan, dan Fridayana (2016), rasio aktivitas digunakan untuk mengukur sampai seberapa jauh aktivitas perusahaan dalam menggunakan dana-dananya secara efektif dan efisien.

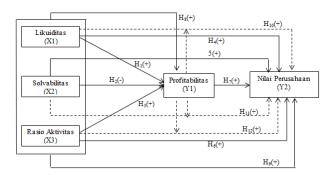
Rasio aktivitas berguna untuk membandingkan perusahaan kinerja bedasarkan tren waktu ke waktu tentang perusahaan bagaimana kinerja bersaing dengan kompetitor dalam analisis perusahaan yang sebanding. Rasio aktivitas dapat diukur dengan beberapa cara, diantaranya adalah TATO (Total Asset Turnover), **WCTO** 

(Working Capital Turnover), Fixed Asset Turniver, Inventory Turnover, dan Perputaran Piutang. TATO (Total Asset Turnover) akan digunakan untuk mengukur rasio aktivitas dalam penelitian ini.

$$TATO = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$$

# Kerangka Pemikiran Teoritis

# Gambar 1 Kerangka Pemikiran Teoritis Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, dan RasioAktivitas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening



# **Hipotesis Penelitian**

H1 : Likuiditas berpengaruh positif terhadap profitabilitas.

H2: Tingkat solvabilitas berpengaruh negatif terhadap profitabilitas.

H3: Rasio aktivitas berpengaruh positif terhadap profitabilitas.

H4: Tingkat likuiditas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.

H5 : Solvabilitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.

H6: Rasio aktivitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.

H7: Likuiditas, solvabilitas, dan rasio aktivitas secara simultan berpengaruh positif terhadap profitabilitas.

H8: Likuiditas, solvabilitas, dan rasio aktivitas secara simultan berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.

H9: Profitabilitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.

H10 : Profitabilitas memediasi pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan.

H11 : Profitabilitas memediasi pengaruh solvabilitas terhadap nilai perusahaan.

H12: Profitabilitas memediasi pengaruh rasio aktivitas terhadap nilai perusahaan.

#### METODE PENELITIAN

#### Populasi dan Sampel

Menurut Mulyatiningsih (2011:19), populasi merupakan sekumpulan orang, tumbuhan, hewan, atau benda yang memiliki karakteristik tertentu yang akan Sementara menurut Widiyanto (2010:5), populasi merupakan suatu kelompok atau kumpulan objek, atau objek yang akan digeneralisasikan dari hasil penelitian. Perusahaan Sektor Perkebunan Yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2015-2019 akan menjadi populasi dalam penelitian ini.

Sampel adalah bagian dari populasi yang karakteristiknya akan diteliti. Sampel memiliki karakteristik yang mirip dengan populasi itu sendiri. Menurut Sugiyono (2011:81), sampel adalah bagian dari jumlah yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel merupakan bagian dari ada. sehingga dalam populasi yang pengambilan sampel harus menggunakan

cara-cara tertentu yang didasarkan pada pertimbangan yang ada.

Metode *purposive sampling* akan digunakan untuk menentukan sampel dalam penelitian ini, dengan kriteria sampel yang akan dipilih adalah sebagai berikut :

- Perusahaan sampel merupakan perusahaan yang bergerak di sektor perkebunan dan terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode tahun 2015-2019.
- Perusahaan mempublikasikan laporan tahunan, laporan keuangan auditan secara berturut-turut selama tahun 2015-2019.

Berdasarkan pada kriteria di atas, maka proses pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 1 Proses Pengambilan Sampel Penelitian

|    | Kriteria                               | Jumlah perusahaan |
|----|--|-------------------|
| 1. | Perusahaan sampel yang bergerak di     | 19                |
|    | sub sektor perkebunan dan terdaftar di |                   |
|    | Bursa Efek Indonesia (BEI) periode     |                   |
|    | tahun 2015-2019.                       |                   |
| 2. | Perusahaan yang tidak                  | (7)               |
|    | mempublikasikan laporan keuangan       |                   |
|    | dari tahun 2015-2019 dan belum listing |                   |
|    | di BEI pada periode penelitian         |                   |
|    | Jumlah sampel penelitian               | 12                |
|    |  |                   |

#### **Metode Analisis**

Metode analisis data yang digunakan berupa statistik deskriptif, uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, uji autokorelasi, analisis regresi linear berganda, analisis jalur, direct and indirect, uji parsial (uji t), uji signifikan simultan (uji F), dan uji koefisien determinasi (R<sup>2</sup>).

# HASIL DAN PEMBAHASAN

#### Statistik Deskriptif

Menurut Sugiyono (2016:17), bahwa statistik deskriptif yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara menggambarkan atau medeskripsikan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya, tanpa bermaksud untuk membuat keputusan secara generalisasi. Metode analisis dalam penelitian ini akan menggunakan program aplikasi pengolah data, dan yang diolah antara lain rasio likuiditas, rasio solvabilitas, rasio aktivitas, rasio profitabilitas, dan nilai perusahaan. Kemudian akan diketahui nilai minimum, maksimum, rata-rata (mean), dan juga standar deviasi dari masing-masing variabel.

Tabel 2 Hasil Uji Statistik Despriptif

| Descriptive Statistics |    |         |         |          |                |  |  |
|------------------------|----|---------|---------|----------|----------------|--|--|
|                        | N  | Minimum | Maximum | Mean     | Std. Deviation |  |  |
| X1                     | 60 | 9.86    | 222.10  | 112.5437 | 61.19678       |  |  |
| X2                     | 60 | .17     | .95     | .5563    | .20636         |  |  |
| Х3                     | 60 | .08     | .75     | .3872    | .18681         |  |  |
| Y1                     | 60 | -12.25  | 9.94    | .7195    | 6.03250        |  |  |
| Y2                     | 60 | 77      | 2.83    | 1.1317   | .72353         |  |  |
| Valid N (listwise)     | 60 |         |         |          |                |  |  |

Pada tabel 2 diketahui bahwa variabel likuiditas yang diproksikan sebagai current ratio (X1) dengan jumlah data (N) sebanyak 60 mempunyai nilai rata-rata 112,5437; dengan nilai minimum nilai maksimum 222.10 dengan standar deviasi sebesar 61.19678. Variabel solvabilitas yang diproksikan dengan debt ratio  $(X_2)$ dengan jumlah data (N) sebanyak 60 mempunyai nilai rata-rata 0,5563; dengan nilai minimum 0,17; nilai maksimum 0,95; dengan standar deviasi sebesar 0.20636. Variabel rasio aktivitas diproksikan yang sebagai TATO  $(X_3)$ dengan jumlah data (N) sebanyak 60 mempunyai nilai rata-rata 0,3872; dengan nilai nilai minimum 0,08; maksimum 0,75; dengan standar deviasi sebesar 0,18681. Variabel profitabilitas yang diproksikan dengan ROA  $(\mathbf{Y}_1)$ dengan jumlah data (N) sebanyak 60 mempunyai

nilai rata-rata 0,7195; dengan nilai minimum -12,25, nilai maksimum 9,94; dengan standar deviasi sebesar 6,03250. Variabel nilai perusahaan yang diproksikan sebagai PBV (Y<sub>2</sub>) dengan jumlah data (N) sebanyak 60 mempunyai nilai rata-rata 1,1317; dengan nilai minimum -0,77; nilai maksimum 2,83; dengan standar deviasi sebesar 0,72353.

### Uji Normalitas

Uii normalitas adalah uii yang digunakan untuk mengetahui apakah model regresi untuk variabel dependen dan variabel independen keduanya atau terdistribusi dengan normal atau tidak. Apabila distribusi data normal atau mendekati normal maka dapat dikatakan model regresi ini Untuk menguii normalitas digunakan Test Kolomogorov-Smirnov dengan bantuan aplikasi program SPSS, dengan pedoman sebagai berikut :

- Distribusi tidak normal apabila nilai sigfikansi atau probabilitas <0,05.</li>
- 2) Distribusi normal apabila nilai signifikansi atau probabilitas >0,05.

Tabel 3 Hasil Uji Normalitas Tahap I

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021
Tabel 4
Hasil Uji Normalitas Tahap II

 One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test
 Unstandardized Residual

 N
 60

 Normal Parameters<sup>a,b</sup>
 Mean
 .0000000

 Std. Deviation
 .54200171

 Most Extreme Differences
 Absolute
 .067

 Positive
 .049

 Test Statistic
 .067

 Asymp. Sig. (2-tailed)\*
 .200°

 Monte Carlo Sig. (2-tailed)\*
 Sig.
 .734

 99% Confidence Interval
 Lower Bound
 .723

 Upper Bound
 .745

 Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021
 .021

Metode pengambilan keputusan untuk uji normalitas data yaitu jika nilai signifikansi (Asymp.sig) > 0,05 maka data residual berdistribusi normal dan jika nlai signifikansi (Asymp.sig) < 0,05 maka data tidak berdistribusikan Pada tabel 3 uii Kolmogorov-Smirnov diketahui tahap I dapat bahwa residual nilai Asymp.sig (2-tailed) sebesar 0,097. Sementara untuk tahap II dapat diketahui bahwa data residual nilai Asymp.sig (2-tailed) sebesar 0,200<sup>d</sup>. Maka dapat disimpulkan bahwa hasil uji normalitas pada kedua tahap atas berdistribusi secara normal.

## Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas digunakan untuk apakah terdapat korelasi menguii variabel independen (bebas) dalam model regresi. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi yang tinggi di antara variabel bebas. Untuk mengetahui ada dapat tidaknya dilihat multikolinearitas dapat pada Variance Inflation Factor (VIF) dan Tolerance. Pedoman model regresi bebas kolinearitas adalah nilai tolerance mendekati 1 atau 0,10, sementara batas VIF adalah di bawah 10, sehingga dapat dikatakan tidak terjadi multikolinearitas.

Tabel 5 Hasil Uji Multikolinearitas Tahap I

|                           | С  | oefficients <sup>a</sup> |       |  |  |  |  |
|---------------------------|----|--------------------------|-------|--|--|--|--|
| Collinearity Statistics   |    |                          |       |  |  |  |  |
| Model                     |    | Tolerance                | VIF   |  |  |  |  |
| 1                         | X1 | .545                     | 1.835 |  |  |  |  |
|                           | X2 | .616                     | 1.623 |  |  |  |  |
|                           | X3 | .793                     | 1.260 |  |  |  |  |
| a. Dependent Variable: Y1 |    |                          |       |  |  |  |  |

Tabel 6 Hasil Uji Multikolinearitas Tahap II

| Coefficients <sup>a</sup>             |    |           |       |  |  |  |  |
|---------------------------------------|----|-----------|-------|--|--|--|--|
| Collinearity Statistics               |    |           |       |  |  |  |  |
| Model                                 |    | Tolerance | VIF   |  |  |  |  |
| 1                                     | X1 | .503      | 1.988 |  |  |  |  |
|                                       | X2 | .588      | 1.702 |  |  |  |  |
|                                       | Х3 | .499      | 2.005 |  |  |  |  |
|                                       | Y1 | .389      | 2.572 |  |  |  |  |
| a. Dependent Variable: Y2             |    |           |       |  |  |  |  |
| Sumber: Data sekunder yang diolah, 20 |    |           |       |  |  |  |  |

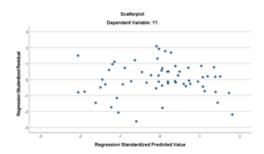
Hasil tabel 5 pada uji multikolinearitas tahap I menunjukkan bahwa nilai VIF semua variabel bebas jauh di bawah 10 dan hasil perhitungan nilai tolerance lebih besar dari 0,10 yang berarti tidak ada korelasi antar variabel bebas. Kemudian untuk hasil uji menunjukkan multikolinearitas tahap II bahwa nilai VIF semua variabel bebas dan variabel intervening jauh di bawah 10 dan hasil perhitungan nilai tolerance lebih besar dari 0,10 yang berarti tidak ada korelasi antar variabel bebas dengan variabel intervening.

# Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas digunakan untuk menguji apakah terdapat ketidaksamaan variance atau variasi dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain di dalam model regresi. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi heteroskedastisitas (variasi residual tetap) atau harus homoskedastisitas (variabel residual pengamatan tetap). Salah satu cara menguji heteroskedastisitas untuk dapat dengan melihat penyebaran variance pada sctatterplot SPSS. grafik pada output Pedomannya dalah sebagai beikut :

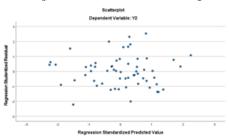
- 1) Tidak terjadi hteroskedastisitas apabila tidak terdapat pola yang jelas, kemudian titik menyebar di atas dan di bawah angka 0.
- 2) Terjadi heteroskedastisitas apabila terdapat pola tertentu, seperti titik-titik yang ada membentuk suatu pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar, kemudian menyempit).

Gambar 2 Hasil Uji Heteroskedastisitas Tahap I



Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021

Gambar 3 Hasil Uji Heteroskedastisitas Tahap II



Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021

Berdasarkan hasil grafik dari gambar 2 pada uji heteroskeastisitas tahap I menunjukkan bahwa tidak terdapat pola yang jelas pada grafik, kemudian titik menyebar di atas dan di bawah angka 0. Kemudian untuk hasil uji heteroskedastisitas tahap II pada gambar 3 juga menunjukkan bahwa pada grafik tidak terdapat pola yang jelas, kemudian titik menyebar di atas dan di bawah angka 0 yang berarti tidak terjadi

heteroskedastisitas variabel yang digunakan dalam penelitian.

#### Uji Autokorelasi

autokorelasi adalah Uii uji yang digunakan untuk mengetahui apakah terjadi korelasi antara suatu periode (t) dengan perode sebleumnya (t-1). Seharusnya tidak boleh terjadi korelasi antara antara observasi dengan data observasi sebelumnya dalam pengaruh variabel independen terhadap variabel dependennya. Pada penelitian ini **Durbin-Watson** digunakan Uji untuk menguji autokorelasi, uji ini cukup banyak digunakan untuk mengetahui ada tidaknya autokorelasi (baik positif atau negatif). dengan kriteria pengambilan keputusan sebagai berikut:

- Apabila d (durbin-watson) lebih kecil dari dL (durbin lower) atau d (durbin-watson) lebih besar dari 4-dL, maka terdapat autokorelasi.
- Apabila d (*durbin-watson*) terletak diantara dU (*durbin upper*) dan 4-dU, maka tidak terjadi autokorelasi.
- Apabila d (durbin-watson) terletak diantara dl dan du atau terletak diantara 4-dU dan 4-dL, maka tidak menghasilkan kesimpulan yang pasti.

Tabel 7 Hasil Uji Autokorelasi Tahap I

|                 |       | M                     | odel Summar | y <sup>u</sup> .  |               |
|-----------------|-------|-----------------------|-------------|-------------------|---------------|
|                 |       |                       | Adjusted R  | Std. Error of the |               |
| Model           | R     | R Square              | Square      | Estimate          | Durbin-Watson |
| 1               | .774° | .599                  | .577        | 3.92238           | 1.692         |
| 1<br>Sumber : 1 |       | .599<br>der vena diol |             | 3.92238           |               |

Tabel 8 Hasil Uji Autokorelasi Tahap II

|         | Model Summary                            |          |            |                   |               |  |  |  |  |
|---------|--|----------|------------|-------------------|---------------|--|--|--|--|
|         |  |          | Adjusted R | Std. Error of the |               |  |  |  |  |
| Model   | R  | R Square | Square     | Estimate          | Durbin-Watson |  |  |  |  |
| 1       | .662°                                    | .439     | .398       | .56136            | 1.760         |  |  |  |  |
| Sumber: | Sumber : Data sekunder vang diolah, 2021 |          |            |                   |               |  |  |  |  |

. . . . .

Berdasarkan tabel 7 hasil uji autokorelasi tahap I di atas, diketahui bahwa nilai dw sebesar 1,692 dimana lebih besar dari dU (1,16889) dan kurang dari 4-dL (2,3111) maka tidak terdapat autokorelasi pada model regresi tersebut.

Kemudian pada tabel 8 hasil uji autokorelasi tahap II diketahui bahwa nilai dw sebesar 1,760 dimana lebih besar dari dU (1,16889) dan kurang dari 4-dL (2,3111) maka tidak terdapat autokorelasi pada model regresi tersebut.

# Analisis Regresi Linier Berganda

Regresi linier berganda digunakan untuk menguji hipotesis pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Regresi bisa digunakan untuk memprediksi atau mengembangkan sebuah model yang diwujudkan dalam bentuk persamaan regresi.

Tabel 9 Hasil Regresi Linear Berganda Tahap I

|       |            |               | Coefficients   | S"                           |        |       |
|-------|------------|---------------|----------------|------------------------------|--------|-------|
|       |            | Unstandardize | d Coefficients | Standardized<br>Coefficients |        |       |
| Model |            | В             | Std. Error     | Beta                         | t      | Sig.  |
| 1     | (Constant) | -5.864        | 2.788          |                              | -2.103 | .040  |
|       | X1         | .024          | .011           | .244                         | 2.159  | .035  |
|       | X2         | -5.217        | 3.152          | 176                          | -1.655 | .103  |
|       | хз         | 17.380        | 3.021          | .538                         | 5.754  | <.001 |

a. Dependent Variable: Y1 Sumber : Data sekunder yang diolah, 2021

Tabel 10 Hasil Regresi Linear Berganda Tahap II

|       |            |               | Coefficients   | a .                          |        |       |
|-------|------------|---------------|----------------|------------------------------|--------|-------|
|       |            | Unstandardize | d Coefficients | Standardized<br>Coefficients |        |       |
| Model |            | В             | Std. Error     | Beta                         | t      | Sig.  |
| 1     | (Constant) | .725          | .421           |                              | 1.722  | .091  |
|       | X1         | .002          | .002           | .165                         | 1.159  | .251  |
|       | X2         | 1.105         | .469           | .310                         | 2.353  | .022  |
|       | ХЗ         | -1.269        | .554           | 328                          | -2.291 | .026  |
|       | Y1         | .104          | .019           | .868                         | 5.356  | <.001 |

Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021

Dari tabel 9 diatas dapat dirumuskan persamaan regresi seperti berikut :

 $Y_1 = 0,024X_1 -5,217X_2 + 17,380X_3 + e_1$ Analisis :

- Angka dari tabel konstan Ustandardized Coefficient menunjukkan nilai sebesar -5,864. Angka tersebut merupakan angka konstan yang mempunyai arti bahwa jika tidak ada Current Ratio (X<sub>1</sub>), Debt Ratio (X<sub>2</sub>) dan TATO (X<sub>3</sub>), maka nilainya adalah 0. Nilai konsisten dari **ROA**  $(Y_1)$ adalah negatif yaitu sebesar -5,864.
- Angka koefisien (B) regresi  $\beta_1$ menunjukkan nilai 0,024. Angka mengandung arti bahwa setiap penambahan 1 (satuan) tingkat Current Ratio  $(X_1)$ , maka ROA  $(Y_1)$ akan meningkat sebesar 0,024 satuan. Karena nilai koefisien regresi bertanda positif yaitu 0,024 dengan nilai signifikansi 0,035 < 0,05 maka dapat dikatakan Likuiditas/Current Ratio (X1) secara parsial berpengaruh secara signifikan terhadap ROA (Y1). Dengan demikan H<sub>1</sub> diterima.
- Angka koefisien regresi (B)  $\beta_2$ menunjukkan nilai -5,217. Angka ini mengandung arti bahwa penambahan 1 (satuan) tingkat Debt Ratio/Solvabilitas (X<sub>2</sub>), maka ROA (Y<sub>1</sub>) akan meningkat sebesar -5,217 satuan. Karena nilai koefisien regresi bernilai positif yaitu -5,217 dengan nilai signifikansi 0,103 > 0,05 maka dapat dikatakan Solvabilitas/Debt Ratio secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap ROA (Y1). Dengan demikan H<sub>2</sub> ditolak.
- d. Angka koefisien regresi (B)  $\beta_3$  menunjukkan nilai 17,380. Angka ini mengandung arti bahwa setiap penambahan 1 (satuan) tingkat Rasio

Aktivitas/TATO (Total Asset Turnover) (X<sub>3</sub>), maka ROA (Y<sub>1</sub>) akan meningkat sebesar 17,380 satuan. Karena koefisien regresi bernilai positif yaitu 17,380 dengan nilai signifikansi 0,001 < 0,05 maka dapat dikatakan Rasio Aktivitas/TATO  $(X_3)$ secara parsial berpengaruh secara signifikan terhadap **ROA**  $(Y_1)$ . Dengan demikan  $H_3$ diterima.

Dari tabel 10 diatas dapat dirumuskan persamaan regresi seperti berikut :

 $Y_2 = 0.002X_1 + 1.105X_2 - 1.269X_3 + 0.104Y_1 + e_2$ 

Analisis :

- Angka konstan dari tabel Unstandardized Coefficient menunjukkan nilai sebesar 0,725. Angka tersebut merupakan angka konstan yang mempunyai arti bahwa jika tidak ada Current Ratio (X<sub>1</sub>), Debt Ratio (X<sub>2</sub>) TATO (X<sub>3</sub>), dan ROA (Y1) maka nilainya adalah 0. Nilai konsisten dari PBV (Y<sub>2</sub>) adalah positif yaitu sebesar 0.725.
- Angka koefisien regresi (B)  $\beta_4$ menunjukkan nilai 0,002. Angka ini bahwa mengandung arti setiap penambahan 1 (satuan) tingkat Current Ratio  $(X_1)$ , maka PBV  $(Y_2)$ meningkat sebesar 0,002 satuan. Karena nilai koefisien regresi bernilai yaitu 0,002 dengan nilai signifikansi 0,251 > 0,05 maka dapat dikatakan Likuiditas/Current Ratio (X1) secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap PBV (Y2). Dengan demikan H4 ditolak.

- Angka koefisien regresi (B)  $\beta_5$ menunjukkan nilai 1,105. Angka ini mengandung arti bahwa setiap 1 penambahan (satuan) tingkat Solvabilitas/Debt Ratio (X1), maka PBV (Y<sub>2</sub>) akan meningkat sebesar 1.105 satuan. Karena nilai koefisien regresi positif yaitu bernilai 1,105 dengan nilai signifikansi 0,022 < 0,05 maka dapat dikatakan Solvabilitas/Debt Ratio (X<sub>2</sub>) secara parsial berpengaruh secara signifikan terhadap PBV (Y2). Dengan demikan H<sub>5</sub> diterima.
- d. Angka koefisien regresi (B)  $\beta_6$ menunjukkan nilai -1,269. Angka ini bahwa mengandung arti setiap penambahan 1 (satuan) tingkat Rasio Aktivitas/TATO (X<sub>3</sub>), maka PBV (Y<sub>2</sub>) akan meningkat sebesar -1,269 satuan. Karena nilai koefisien regresi bertanda -1,269dengan negatif yaitu signifikansi 0,026 < 0,05 maka dapat dikatakan Rasio Aktivitas/TATO parsial secara berpengaruh negatif secara signifikan terhadap PBV (Y<sub>2</sub>). Dengan demikan H<sub>6</sub> ditolak.
- C. Angka koefisien regresi (B) menunjukkan nilai 0,104. Angka ini bahwa mengandung arti setiap penambahan 1 (satuan) tingkat ROA (Y<sub>1</sub>), maka pbv (Y<sub>2</sub>) akan meningkat sebesar 0,104 satuan. Karena koefisien regresi bernilai positif yaitu 0,104 dengan nilai signifikansi 0,001 < 0,05 dikatakan maka dapat Profitabilitas/ROA (Y<sub>1</sub>) secara parsial berpengaruh positif secara terhadap PBV (Y2). Dengan demikan H<sub>7</sub> diterima.

#### Path Analysis

Untuk menguji pengaruh variabel intervening, dapat dengan menggunakan path Variabel analysis. intervening dalam penelitian ini adalah profitabilitas. Jika suatu memengaruhi hubungan antara variabel independen dan variabel dependen maka disebut variabel intervening. Analisis jalur digunakan untuk menghitung hubungan kausalitas antar variabel yang ditetapkan. Analisis jalur tidak menentukan sebab-akibat maupun subtitusi bagi peneliti untuk melihat hubungan kausalitas antar variabel, hubungan kausalitas antar variabel berdasarkan landasan teoritis. Analisis jalur adalah menentukan pola hubungan antara tiga atau lebih variabel dan tidak dapat digunakan untuk mengkonfirmasi menolak hipotesis kausalitas imajiner.

Tabel 11 Hasil Uji Analisis Jalur Tahap I

|       |       |          | Adjusted R | Std. Error of the |
|-------|-------|----------|------------|-------------------|
| Model | R     | R Square | Square     | Estimate          |
| 1     | .782° | .611     | .590       | 3.86087           |

Sumber: Data sekunder yang diolah, 202

|       |   |               | Coefficients   | a .          |        |      |  |  |  |  |
|-------|---|---------------|----------------|--------------|--------|------|--|--|--|--|
|       |   |               |                | Standardized |        |      |  |  |  |  |
|       |   | Unstandardize | d Coefficients | Coefficients |        |      |  |  |  |  |
| Model |   | В             | Std. Error     | Beta         | t      | Sig. |  |  |  |  |
| 1     | (Constant)                              | -5.864        | 2.788          |              | -2.103 | .040 |  |  |  |  |
|       | X1                                      | .024          | .011           | .244         | 2.159  | .035 |  |  |  |  |
|       | Х2                                      | -5.217        | 3.152          | 176          | -1.655 | .103 |  |  |  |  |
|       | Х3                                      | 17.380        | 3.021          | .538         | 5.754  | .000 |  |  |  |  |
| Sumb  | Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021 |               |                |              |        |      |  |  |  |  |

Tabel 12 Hasil Uji Analisis Jalur Tahap II

| Model Summary <sup>b</sup> |       |          |            |                   |  |  |  |
|----------------------------|-------|----------|------------|-------------------|--|--|--|
|                            |       |          | Adjusted R | Std. Error of the |  |  |  |
| Model                      | R     | R Square | Square     | Estimate          |  |  |  |
| 1                          | .662° | .439     | .398       | .56136            |  |  |  |

|        |               |                    | Coefficients                 | a                                    |        |      |
|--------|---------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------|------|
| Model  |               | Unstandardize<br>B | d Coefficients<br>Std. Error | Standardized<br>Coefficients<br>Beta | t      | Sig. |
| 1      | (Constant)    | .725               | .421                         |                                      | 1.722  | .091 |
|        | X1            | .002               | .002                         | .165                                 | 1.159  | .251 |
|        | X2            | 1.105              | .469                         | .310                                 | 2.353  | .022 |
|        | X3            | -1.269             | .554                         | 328                                  | -2.291 | .026 |
|        | Y1            | .104               | .019                         | .868                                 | 5.356  | .000 |
| Sumber | · Data celcum | der wann diolah    | 2021                         |                                      |        |      |

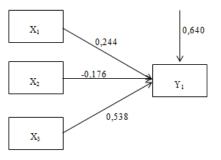
Berdasarkan hasil output tabel 11 pada analisis regresi tahap I diatas, dapat

diketahui bahwa besarnya nilai Adjusted R Square pada tabel summary adalah sebesar 0,590 hal ini menunjukkan bahwa sumbangan pengaruh X<sub>1</sub>, X<sub>2</sub>, X<sub>3</sub> terhadap Y<sub>1</sub> adalah sebesar 59% sementara sisanya merupakan kontribusi dari variabel 41% lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian. Sementara itu nilai e<sub>1</sub> dapat dicari dengan rumus  $e_1 = \sqrt{1} - 0.590 =$ 0.640.

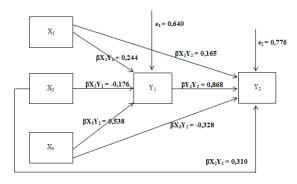
Kemudian berdasarkan hasil output tabel 12 pada hasil uji analisis regresi tahap II diatas, dapat diketahui bahwa besarnya nilai Adjusted R Square pada tabel summary adalah sebesar 0,398 hal ini menunjukkan bahwa sumbangan pengaruh  $X_1$ ,  $X_3$ ,  $\mathbf{Y}_1$ terhadap  $X_2$ Y<sub>2</sub> adalah sebesar 39,8% sementara sisanya 60,2% merupakan kontribusi dari variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian. Sementara itu nilai e2 dapat dicari dengan rumus  $e_2 = \sqrt{1}$ 0.398 = 0.776.

Dengan demikian dari uraian di atas, maka akan diperoleh diagram jalur model I dan II sebagai berikut :

Gambar 4
Path Diagram Model I



Gambar 5
Path Diagram Model II



# Direct Indirect Effect

Analisis jalur digunakan untuk menguji pengaruh variabel intervening dalam memediasi variabel dependen dan variabel independen. Untuk menguji signifikansi pengaruh tak langsung atau indirect effect (perkalian efek langsung direct effect variabel independen terhadap mediator a dan direct effect mediator terhadap variabel dependen b atau ab). Uji signifikansi indirect effect dilakukan berdasarkan ab rasio antara koefisien ab dengan standard error-nya yang akan menghasilkan nilai z statistik (z-value). Pengaruh direct and indirect dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1. Pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan
- Pengaruh langsung  $X_1 \longrightarrow Y_2 = 0,165$
- Pengaruh tidak langsung  $X_1$   $\longrightarrow$   $Y_1$   $\longrightarrow$   $Y_2$  =  $X_1Y_1 * Y_1Y_2$  = 0,244\* 0,868 = 0.212
- 2. Pengaruh solvabilitas terhadap nilai perusahaan
- Pengaruh langsung  $X_2 \longrightarrow Y_2 = 0.310$
- Pengaruh tidak langsung  $X_2 \longrightarrow Y_1 \longrightarrow Y_2 = X_2Y_1 * Y_1Y_2$  = -0.176 \* 0.868 = -0.153
- 3. Pengaruh rasio aktivitas terhadap nilai perusahaan
- Pengaruh langsung  $X_3 \longrightarrow Y_2 = -0.328$
- Pengaruh tidak langsung  $X_3$   $\longrightarrow$   $Y_1$   $\longrightarrow$   $Y_2$  =  $X_3Y_1 * Y_1Y_2$  = 0,538\*0,868

= 0,467

Tabel 13
Direct and Indirect Effect

| ** |    |                                    | 00                                     |  |  |  |  |  |
|----|----|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 7  | No | Direct                             | Indirect                               |  |  |  |  |  |
| Ī  | 1  | Likuiditas terhadap nilai          | Likuiditas terhadap nilai              |  |  |  |  |  |
|    |    | perusahaan                         | perusahaan                             |  |  |  |  |  |
|    |    |                                    | melalui profitabilitas                 |  |  |  |  |  |
|    |    | $X_1 \longrightarrow Y_2 = 0,165$  | $X_1 \longrightarrow Y_2 Y_1 = 0.212$  |  |  |  |  |  |
| ſ  | 2  | Solvabilitas terhadap nilai        | Solvabilitas terhadap nilai            |  |  |  |  |  |
|    |    | perusahaan                         | perusahaan                             |  |  |  |  |  |
|    |    |                                    | melalui profitabilitas                 |  |  |  |  |  |
|    |    | $X_2 \longrightarrow Y_2 = 0.310$  | $X_2 \longrightarrow Y_2 Y_1 = -0.153$ |  |  |  |  |  |
| ſ  | 3  | Rasio aktivitas terhadap nilai     | Rasio aktivitas terhadap nilai         |  |  |  |  |  |
|    |    | perusahaan                         | perusahaan                             |  |  |  |  |  |
|    |    |                                    | melalui profitabilitas                 |  |  |  |  |  |
| L  |    | $X_3 \longrightarrow Y_2 = -0.328$ | $X_3 \longrightarrow Y_2 Y_1 = 0,467$  |  |  |  |  |  |
|    | C  |                                    |  |  |  |  |  |  |

Sumber: Sarwono, 2011

## Uji Parsial (Uji t)

Uji t merupakan uji yang digunakan untuk mengetahui seberapa jauh pengaruh variabel bebas (independen) secara parsial terhadap variabel terikat (dependen). Nilai koefisien korelasi dihitung dengan derajat dengan bebas = n-k-1. Setelah uji t dilakukan, selanjutnya dibandingkan dengan t tabel dengan menggunakan tingkat kesalahan 0,05. Kriterianya adalah sebagai berikut :

 $H_0$  ditolak : jika t hitung > t tabel / jika -t hitung < -t tabel

 $H_0$  diterima : jika t hitung < t tabel / jika -t hitung > -t tabel

Tabel 14 Hasil Uji T Tahap I

|       |            |               | Coefficients   | a                            |        |      |
|-------|------------|---------------|----------------|------------------------------|--------|------|
|       |            | Unstandardize | d Coefficients | Standardized<br>Coefficients |        |      |
| Model |            | B Std. Error  |                | Beta                         | t      | Sig. |
| 1     | (Constant) | -5.864        | 2.788          |                              | -2.103 | .040 |
|       | X1         | .024          | .011           | .244                         | 2.159  | .03  |
|       | X2         | -5.217        | 3.152          | 176                          | -1.655 | .103 |
|       | X3         | 17.380        | 3.021          | .538                         | 5.754  | .000 |

Tabel 15 Hasil Uji T Tahap II

|       |            |               | Coefficients   | a                            |        |      |
|-------|------------|---------------|----------------|------------------------------|--------|------|
|       |            | Unstandardize | d Coefficients | Standardized<br>Coefficients |        |      |
| Model |            | В             | Std. Error     | Beta                         | Т      | Sig. |
| 1     | (Constant) | .725          | .421           |                              | 1.722  | .091 |
|       | X1         | .002          | .002           | .165                         | 1.159  | .251 |
|       | X2         | 1.105         | .469           | .310                         | 2.353  | .022 |
|       | X3         | -1.269        | .554           | 328                          | -2.291 | .026 |
|       | Y1         | .104          | .019           | .868                         | 5.356  | .000 |

Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021

df = n-k-1 = 60-3-1 = 56, t tabel dengan urutan df ke 56 dan tingkat signifikansi 0.05 (one-tailed) adalah 1.67252

Berdasarkan hasil analisis regresi diperoleh :

# 1. Pengujian Hipotesis Pertama $(H_1)$ Analisis :

Variabel likuiditas memiliki nilai  $t_{hitung}$  sebesar 2,159 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,035, karena nilai  $t_{hitung}$  2,59 >  $t_{tabel}$  1,67252 dan nilai signifikansi (Sig.) 0,035 < 0,05 maka dapat disimpulkan likuiidtas/*current ratio* ( $X_1$ ) secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas/ROA ( $Y_1$ ), maka  $H_1$  diterima.

# Pengujian Hipotesis Kedua (H<sub>2</sub>) Analisis :

Variabel solvabilitas memiliki nilai t<sub>hitung</sub> sebesar -1,655 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,103, karena nilai t<sub>hitung</sub> 1,655 < t<sub>tabel</sub> 1,67253 dan nilai signifikansi (Sig.) 0,103 > 0,05 maka dapat disimpulkan solvabilitas/*debt ratio* (X<sub>2</sub>) secara parsial tidak berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas/ROA (Y<sub>1</sub>), maka H<sub>2</sub> ditolak.

# 3. Pengujian Hipotesis Ketiga $(H_3)$ Analisis :

Variabel rasio aktivitas memiliki nilai  $t_{hitung}$  sebesar 5,754 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,001, karena nilai  $t_{hitung}$  5,754 >

4. Pengujian Hipotesis Keempat (H<sub>4</sub>)

#### Analisis :

Variabel likuiditas memiliki nilai t<sub>hitung</sub> sebesar 1,159 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,251, karena nilai t<sub>hitung</sub> 1,159 < t<sub>tabel</sub> -1,67252 dan nilai signifikansi (Sig.) 0,251 > 0,05 maka dapat disimpulkan likuiditas/*current ratio* (X<sub>1</sub>) secara parsial tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap PBV (Y<sub>2</sub>), maka H<sub>4</sub> ditolak.

# Pengujian Hipotesis Kelima (H<sub>5</sub>) Analisis :

Variabel solvabilitas memiliki nilai  $t_{hitung}$  sebesar 2,353 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,022, karena nilai  $t_{hitung}$  2,353 >  $t_{tobel}$ 

1,67252 dan nilai signifikansi (Sig.) 0,022 < 0,05 maka dapat disimpulkan solvabilitas/ $debt\ ratio$  ( $X_2$ ) secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap PBV ( $Y_2$ ), maka  $H_5$  diterima.

# 6. Pengujian Hipotesis Keenam $(H_6)$ Analisis :

Variabel rasio aktivitas memiliki nilai  $t_{hitung}$  sebesar -2,291 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,026, karena nilai  $t_{hitung}$  -2,291 <  $t_{tabel}$  -1,67252 dan nilai signifikansi (Sig.) 0,026 < 0,05 maka dapat disimpulkan rasio aktivitas/TATO ( $X_3$ ) secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap PBV ( $Y_2$ ), maka  $H_6$  diterima.

# 7. Pengujian Hipotesis Ketujuh (H<sub>7</sub>) Analisis :

Variabel profitabilitas (Y<sub>1</sub>) memiliki nilai  $t_{\text{hitung}}$ sebesar 5,356 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,001, karena nilai t<sub>tabel</sub> 1,67252 dan nilai 5,356 >  $t_{hitung}$ signifikansi (Sig.) 0,001 < 0,05 dapat disimpulkan profitabilitas/ROA (Y1) parsial berpengaruh positif secara

signifikan terhadap PBV (Y<sub>2</sub>), maka H<sub>7</sub> diterima.

#### Uji Simultan (Uji F)

Analisis regresi dengan multivariate menggunakan metode uji-F dengan taraf signifikansi 5%. Uji F digunakan untuk menunjukkan apakah semua variabel independen secara bersama-sama atau simultan dapat berpengaruh terhadap variabel dependennya.

Dasar pengambilan keputusannya adalah :

1. Jika F-hitung < F-tabel, maka model regresi tidak fit

(hipotesis ditolak).

2. Jika F-hitung > F-tabel, maka model regresi fit (hipotesis diterima).

Tabel 16 Hasil Uji F Tahap I

|     | ANOVA®     |                |    |             |        |                   |  |
|-----|------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|--|
| Mod | el         | Sum of Squares | Df | Mean Square | F      | Sig.              |  |
| 1   | Regression | 1312.316       | 3  | 437.439     | 29.346 | .000 <sup>b</sup> |  |
|     | Residual   | 834.754        | 56 | 14.906      |        |                   |  |
|     | Total      | 2147.070       | 59 |             |        |                   |  |

Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021

Tabel 17 Hasil Uji F Tahap II

|     | ANOVA <sup>a</sup> |                |    |             |        |                   |  |
|-----|--------------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|--|
| Mod | el                 | Sum of Squares | Df | Mean Square | F      | Sig.              |  |
| 1   | Regression         | 13.554         | 4  | 3.389       | 10.753 | .000 <sup>b</sup> |  |
|     | Residual           | 17.332         | 55 | .315        |        |                   |  |
|     | Total              | 30.886         | 59 |             |        |                   |  |

Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021

df = 60-3 = 57, t tabel dengan urutan df ke 57 dan tingkat signifikansi 0,05 (one-tailed) adalah 2,77

Variabel Likuiditas (Current Ratio), Solvabilitas (Debt Ratio), Rasio Aktivitas (TATO) memiliki F<sub>hitung</sub> sebesar 29,346 dengan nilai signifikansi 0,000. Karena nilai F<sub>hitung</sub> sebesar 29,346 > 2,77 dan nilai signifikansi 0,000 < 0.05 maka variabel dapat disimpulkan bahwa Likuiditas (Current Ratio), Solvabilitas

 $(Debt\ Ratio)$ , Rasio Aktivitas (TATO) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas (ROA). Maka  $H_8$  diterima.

Variabel Likuiditas (Current Ratio). Solvabilitas (Debt Ratio), Rasio Aktivitas (TATO) memiliki F<sub>hitung</sub> sebesar 10.753 dengan nilai signifikansi 0,000. Karena nilai  $F_{hitung}$  sebesar 10,753 > 2,77 dan nilai signifikansi 0,000 < 0,05 maka dapat disimpulkan bahwa variabel Likuiditas (Current Ratio). Solvabilitas (Debt Ratio), Rasio Aktivitas (TATO) berpengaruh secara simultan signifikan terhadap Nilai Perusahaan (PBV). Maka H<sub>9</sub> diterima.

#### Koefisien Determinasi

Nilai koefisien determinasi  $(R^2)$  menunjukkan presentase pengaruh semua variabel bebas terhadap variabel terikat baik secara parsial maupun secara simultan. Koefisien determinasi terletak antara 0 dan  $1 (0 < R^2 < 1)$ , dimana semakin tinggi nilai  $R^2$  suatu regresi atau semakin mendekati 1, maka hasil regresi tersebut semakin baik (Septy, 2012).

Tabel 18 Hasil Uji R<sup>2</sup> Tahap I

|   | Model Summary <sup>,</sup>              |       |      |         |                            |  |  |  |  |
|---|---|-------|------|---------|----------------------------|--|--|--|--|
|   | Model R R Square Adjusted R Squa        |       |      |         | Std. Error of the Estimate |  |  |  |  |
|   | 1                                       | .782- | .611 | 3.86087 |                            |  |  |  |  |
|   | a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1   |       |      |         |                            |  |  |  |  |
|   | b. Dependent Variable: Y1               |       |      |         |                            |  |  |  |  |
| S | Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021 |       |      |         |                            |  |  |  |  |

# Tabel 19 Hasil Uji R<sup>2</sup> Tahap II

|   |       | -        | -          |                   |  |  |  |  |
|---|-------|----------|------------|-------------------|--|--|--|--|
| Model Summary <sup>b</sup>                |       |          |            |                   |  |  |  |  |
|   |       |          | Adjusted R | Std. Error of the |  |  |  |  |
| Model                                     | R     | R Square | Square     | Estimate          |  |  |  |  |
| 1   | .662° | .439     | .398       | .56136            |  |  |  |  |
| a. Predictors: (Constant), Y1, X2, X1, X3 |       |          |            |                   |  |  |  |  |
| b. Dependent Variable: Y2                 |       |          |            |                   |  |  |  |  |
| Sumber: Data sekunder yang diolah, 2021   |       |          |            |                   |  |  |  |  |

Berdasarkan hasil output tabel 18 diatas, dapat diketahui bahwa besarnya Adjusted R Square pada tabel nilai summary adalah sebesar 0,398 hal ini menunjukkan bahwa sumbangan pengaruh  $X_2$ . dan  $X_3$ terhadap  $\mathbf{Y}_1$  $\mathbf{X}_{1}$ . sebesar 59% sementara sisanya 41% merupakan kontribusi dari variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian.

Berdasarkan hasil output tabel 19 diatas, dapat diketahui bahwa besarnya pada Adjusted R Square summary adalah sebesar 0,398 hal ini menunjukkan bahwa sumbangan pengaruh  $X_1$ ,  $X_2$ ,  $X_3$ ,  $Y_1$  terhadap  $Y_2$  adalah sebesar 39,8% sementara 62.2% sisanya merupakan kontribusi dari variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian.

#### Kesimpulan

Dari penelitian tentang pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, dan rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas dan Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Perkebunan yang terdaftar di BEI periode 2015-2019 yang telah dilakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Variabel Likuiditas yang diproksikan dengan Current Ratio berpengaruh positif dan signifikan terhadap Profitabilitas yang diproksikan dengan **ROA** pada Perusahaan Sektor Perkebunan yang terdaftar BEI periode 2015-2019.
- Variabel Solvabilitas yang diproksikan dengan Debt Ratio tidak berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Profitabilitas yang diproksikan dengan ROA pada Perusahaan Sektor

- Perkebunan yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.
- 3. Variabel Rasio Aktivitas yang diproksikan dengan TATO (Total Asset *Turnover*) berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas yang diproksikan dengan ROA pada Perkebunan Perusahaan Sektor yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.
- 4. Variabel Likuiditas yang diproksikan dengan Current Ratio tidak berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Nilai Perusahaan (PBV) pada Perusahaan Sektor Perkebunan yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.
- 5. Variabel Solvabilitas yang diproksikan dengan *Debt Ratio* berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan (PBV) pada Perusahaan Sektor Perkebunan yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.
- 6. Variabel Rasio aktivitas yang diproksikan dengan TATO (Total Asset Turnover) tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan (PBV) pada Perusahaan Sektor Perkebunan yang terdaftar di **BEI** periode 2015-2019.
- 7. Variabel Profitabilitas yang diproksikan dengan ROA berpengaruh positif dan terhadap signifikan Nilai Perusahaan (PBV) pada Perusahaan Sektor Perkebunan yang terdaftar BEI periode 2015-2019.
- Variabel Likuiditas, Solvabilitas, dan Rasio Aktivitas secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Profitabilitas pada Perusahaan

- Sektor Perkebunan yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.
- Variabel Likuiditas, Solvabilitas, dan Rasio Aktivitas secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan (PBV) pada Perusahaan Sektor Perkebunan yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.
- 10. Variabel **Profitabilitas** memediasi pengaruh Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Sektor Perkebunan vang terdaftar di BEI periode 2015-2019.
- 11. Variabel Profitabilitas tidak memediasi pengaruh Solvabilitas terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Sektor Perkebunan yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.
- 12. Variabel Profitabilitas memediasi pengaruh Rasio Aktivitas terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Sektor Perkebunan yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.

# **PENUTUP**

# Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini tentunya memiliki beberapa keterbatasan diharapkan yang untuk dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya sehingga mampu menghasilkan penelitian yang lebih baik nantinya. Adapun keterbatasan tersebut diantara lainnya adalah :

 Variabel yang digunakan hanya akun umum yang ada didalam laporan keuangan. Sehingga data yang digunakan hanya sebatas laporan keuangan yang diperoleh melalui Bursa Efek Indonesia.

- Periode laporan keuangan yang digunakan hanya selama 5 tahun yaitu dari tahun 2015 sampai dengan 2019.
- Referensi penelitian yang dinilai masih kurang atau terbatas.
- Keterbatasan dalam mencari penelitian terdahulu, sehingga penelitian terdahulu yang dimuat dalam penelitian ini kurang mencukupi.
- 5. Variabel yang digunakan hanya akun umum didalam laporan keuangan sehingga beberapa data variabel sudah tertera dilaporan keuangan tanpa kembali menggunakan menghitungnya rumus yang tertera.

#### Saran

Berdasarkan kesimpulan dan hasil penelitian di atas, maka diajukan beberapa saran sebagai berikut :

- Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan mampu memilih variabel yang lebih tepat. sehingga dalam pencarian referensi, pendapat para ahli atau penelitian terdahulu akan lebih mudah.
- Untuk peneliti selanjutnya, iharapkan menggunakan periode waktu lebih dari 5 tahun. Karena akan semakin banyak variasi data dan pembanding. Sehingga penelitian yang dilakukan akan lebih akurat.
- 3. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan tidak hanya menggunakan akun umum yang tertera dilaporan keuangan, tetapi juga menggunakan akun lainnya yang memerlukan perhitungan terlebih dahulu. Sehingga data tidak hanya sebatas dari laporan keuangan tetapi juga berasal dari lini lainnya.

- Bagi pihak akademisi diharapkan dengan adanya hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi bahan ajar dalam perkuliahan.
- Bagi perusahaan, semoga dengan adanya hasil penelitian ini bisa menjadi bahan evaluasi mengenai kinerja keuangan pada perusahaan, agar ke depannya bisa lebih ditingkatkan kembali.

# **DAFTAR PUSTAKA**

- Awulle, Irma Desmi, Sri Murni, dan Christy N. Rondonuwu. 2018. Pengaruh Profotabilitas, Likuiditas, Solvabilitas dan Kepemilikan Institusional Terhadap Nilai Perusahaan *Food and Beverage* Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016. *Jurnal EMBA*. 6(4), 1908-1917. ISSN 2303-1174.
- Caesario, Emanuel B. 2019. "Belum Terbitkan Lapkeu, BEI Pertahankan Suspensi 4 Emiten", https://market.bisnis.com/read/2019013 1/7/884272/belum-terbitkan-lapkeubei-pertahankan-suspensi-4-emiten, diakses pada tanggal 5 April 2021.
- Dewi, Ayu Sri Mahatma, dan Ary Wirajaya. 2013. Pengaruh Struktur Modal, Profitabilitas, dan Ukuran Perusahaan Pada Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. 4(2), 358-372. ISSN 2302-8556.
- Harahap, Sofian Safri. 2010. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Persada.
- Joseph, Angelika Natalia, Agus T.P., Victorina Z.T.. 2016. Pengaruh Kinerja Keuangan dan *Corporate Social Responsibility* Terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi*. Vol 11, No 3.
- Kasmir. 2010. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Jakarta:Prenadamedia Group.

- Kasmir. 2015. *Analisis Laporan Keuangan.* Jakarta: Edisi Pertaman. Cetakan Ke-8. Rajawali Pers.
- Kasmir. 2016. *Analisis Laportan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Luthfiana, Azizah. 2018. Pengaruh Solvabilitas,
  Profitabilitas, dan Likuiditas Terhadap
  Nilai Perusahaan (Studi Kasus Pada
  Perusahaan Properti dan Real Estate
  Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
  Periode 2014-2017). Skripsi.
  Universitas Negeri
  Yogyakarta: Yogyakarta.
- Manoppo, Heven, dan Fitty Valdi Arie. 2016. Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan, dan profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Otomotif Yang Terdaftar di bursa Efek Indonesia Periode 2011-2014. *Jurnal EMBA*. 4(2), 485-497. ISSN 2303-1174.
- Mufidah, Hajar Lailatul, Devi Farah Azizah. 2018. Pengaruh Rasio Aktivitas dan Rasio Leverage Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Administrasi Bisnis*. Vol. 59, No. 1.
- Mulyatingsih, E. 2011. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*.
  Yogyakarta : Alfabeta.
- Nayahita, Maulidya. 2018. Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, profitabilitas, *Leverage*, dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap *CorporateSocialResposibility*. Skripsi. Universitas Islam Indonesia:Yogyakarta.
- Oktrima, Bulan. 2017. Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, dan Struktur Modal Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Manajemen*. 1(1), 98-107. ISSN 2581-2696.
- Putra, A.A. Wela Yulia, dan Ida Bagus Badjra. 2015. Pengaruh *Leverage*, Pertumbuhan Penjualan, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas. *E-Jurnal Manajemen Unud*. Vol. 4, No. 7.
- Putri, Raja Wulandari, dan Catur Fatchu Ukhriyawati. 2016. Pengaruh Likuiditas, *Leverage*, dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Telekomunikasi Yang

- Terdaftar di Bursa efek Indonesia Tahun 2012-2014. *Bening*. 3(1), 52-73. ISSN CETAK 2252-52672.
- Rahmah, Amrita Maulidia, Wayan Cipta, dan Fridayana Yudiaatmaja. 2016. Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Otomotif Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. E-Journal Bisma Universitas Pendidikan Ganesha. Volume 4.
- Riyanto, Bambang. 2010. Dasar-Dasar Pemnbelanjaan Perusahaan : Edisi ke-4. BPFE- : Yogyakarta,
- Salmi. Daris, dan Azib. 2019. Pengaruh *Return On Asset* dan *Total Asset Turnover*Terhadap Nilai Perusahaan. *Prosiding Manajemen.* Vol. 5, No. 2. ISSN: 2460:6545.
- Sintyana, I Putu Hendra, dan Luh Gede Sri Artini. 2019. Pengaruh Profitabilitas, Struktur Modal, Ukuran Perusahaan dan Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Manajemen*. 8(2), 7717-7745.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung:Afabeta.
- Sugiyono. 2012. *Statistika untuk Penelitian*. Cetakan Ke-21. Bandung:Alfabeta.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Widiastuti, Nur Aini, Rina Arifati, dan Abrar. 2016. Pengaruh *Leverage*, Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Perusahaan, Rasio Likuiditas, dan Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas. *Journal of Accounting*. Vol. 2, No. 2.