

**PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS, DAN
UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS**

**(Studi Empiris Pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di
BEI Tahun 2012-2016)**



Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada
Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Disusun Oleh:

TYAS YULIANA PUTRI

B 200 140 058

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS, DAN
UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS (Studi Empiris
Pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Tahun
2012-2016)**

PUBLIKASI ILMIAH

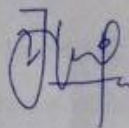
Yang ditulis oleh:

TYAS YULIANA PUTRI

B200 140 058

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



(Nursiam, Dra., Akt., M.H.)

NIK. 0624096401

HALAMAN PENGESAHAN

**“PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS, DAN
UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS (Studi Empiris
Pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Tahun
2012-2016)”**

Yang ditulis oleh:

TYAS YULIANA PUTRI

B200 140 058

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

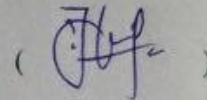
Pada hari Rabu, 31 Januari 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

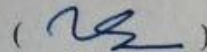
1. Nursiam, Dra., Akt., M.H.

(Ketua Dewan Penguji)

()

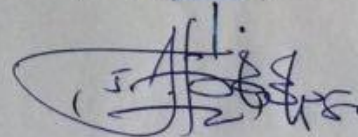
2. Eny Kusumawati, S.E., Akt., M.M.

(Anggota 1 Dewan Penguji)

()

3. Shinta Permata Sari, S.E., M.M.

(Anggota 2 Dewan Penguji)

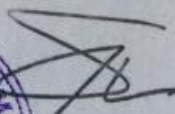
()

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



()
Drs. Hamsudin, M.M)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah publikasi ini tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka akan saya pertanggung jawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 3 Februari 2018



Tyas Yuliana Putri
B200 140 058

PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS, DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS

(Studi Empiris Pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di
BEI Tahun 2012-2016)

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk menguji pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, dan Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu teknik *purposive sampling* sehingga diperoleh sampel sebanyak 14 perusahaan yang telah memenuhi kriteria. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan (*Annual Report*) perusahaan makanan dan minuman selama tahun 2012-2016. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan variabel Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, dan Ukuran Perusahaan berpengaruh terhadap Profitabilitas. Secara parsial variabel independen yang berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas adalah Likuiditas, Aktivitas, Ukuran Perusahaan. Sementara variabel Solvabilitas tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas.

Kata Kunci: *likuiditas, solvabilitas, aktivitas, ukuran perusahaan, dan profitabilitas.*

ABSTRACT

This study was conducted to test the effect of Liquidity, Solvency, Activity, and Company Size on Profitability to companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI). The population used in this study is food and beverage companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI). The sampling method that used in this study is purposive sampling and obtained a sample of 14 companies that have met the criteria. The data used are secondary data obtained from Annual Report of food and beverage companies during the years 2012-2016. Data analysis with multiple regression analysis. The results of study shows that simultaneously variable Liquidity, Solvency, Activity, and Company Size effect on Profitability. Partially independent variables that have significant effect on Profitability are Liquidity, Activity, Company Size. Meanwhile the Solvency variable has no effect on Profitability.

Keywords: *liquidity, solvency, activity, company size, profitability.*

1. PENDAHULUAN

Perkembangan sektor industri setiap tahun selalu mengalami perkembangan yang sangat pesat, dan memiliki peran dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi (Syafitri dan Wibowo, 2016). Perusahaan-perusahaan ini membantu mengurangi populasi pengangguran sehingga memberikan dampak bagi perusahaan yang ada karena banyaknya perusahaan membuat semakin besar persaingan yang semakin ketat (Rahmah, *et al*, 2016).

Sektor industri barang konsumsi yang memiliki sub sektor industri makanan dan minuman yang termasuk kedalam bisnis yang dapat bertahan terhadap permasalahan yang pernah terjadi di Indonesia. Salah satunya adanya persaingan perusahaan makanan dan minuman untuk mengembangkan usahanya dengan meningkatkan profitabilitas. Profitabilitas memiliki peranan yang sangat penting dalam kegiatan usaha untuk mempertahankan kelangsungan hidup perusahaan kedepannya. Dengan demikian profitabilitas dapat menjadi gambaran perusahaan memiliki prospek yang baik dalam perkembangan perekonomian di masa yang akan datang. Salah satu cara yang dapat digunakan adalah dengan menggunakan tingkat pengembalian aset atau yang biasa disebut *Return On Assets* (ROA) (Barus dan Leliani, 2013). Profitabilitas merupakan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba selama periode tertentu dengan menggunakan aktiva atau modal secara keseluruhan maupun modal sendiri (Barus dan Leliani, 2013). Untuk menilai profitabilitas perusahaan pada umumnya digunakan 5 aspek penilaian yaitu likuiditas, solvabilitas, aktivitas, dan ukuran perusahaan. Aspek likuiditas meliputi CR, aspek solvabilitas meliputi DER, aspek aktivitas meliputi TATO, dan aspek ukuran perusahaan meliputi SIZE.

2. METODE PENELITIAN

2.1. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah Perusahaan Makanan dan Minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2012-2016. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data yang digunakan adalah data sekunder dengan melihat laporan tahunan (Annual Report) Perusahaan Makanan dan

Minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama tahun 2012-2016. Laporan keuangan tersebut dapat diakses melalui situs Bursa Efek Indonesia yaitu www.idx.co.id.

2.1.1. Variabel Dependen

Variabel dependen pada penelitian ini adalah Profitabilitas merupakan kemampuan yang dimiliki oleh perusahaan dalam meningkatkan laba atau keuntungan yang berguna untuk mengukur kemampuan perusahaan dengan keseluruhan dana yang dimiliki dalam aktiva yang digunakan dalam operasi perusahaan (Munawir, 2004).

2.1.2. Variabel Independen

2.1.2.1 Likuiditas

Likuiditas merupakan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajibannya yang jatuh tempo, baik kewajiban kepada pihak luar perusahaan maupun didalam perusahaan (Kasmir, 2013:110). *Current Ratio* merupakan rasio untuk mengukur kemampuan likuiditas jangka pendek perusahaan dengan melihat besarnya aktiva lancar relatif terhadap hutang lancarnya. Rumus perhitungan likuiditas adalah sebagai berikut:

$$CR = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Utang Lancar}} \times 100 \%$$

2.1.2.2 Solvabilitas

Solvabilitas mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka panjangnya (Mujtahidah dan Laily, 2016). *Debt Equity Ratio* merupakan perbandingan hutang dengan ekuitas dalam pendanaan perusahaan dan menunjukkan modal perusahaan tersebut untuk memenuhi seluruh kewajibannya (Barus dan Leliani, 2013). Berikut adalah rumus untuk menghitung *Debt Equity Ratio* (DER):

$$DER = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Aset}} \times 100 \%$$

2.1.2.3 Aktivitas

Rasio aktivitas adalah rasio yang menggambarkan sejauh mana suatu perusahaan menggambarkan sumber daya yang dimilikinya demi mencapai

tujuan. Rasio ini sering digunakan untuk mengukur seberapa besar efisiensi penggunaan aset oleh perusahaan. Total Asset Turn Over sering digunakan dalam metode pengukuran rasio aktivitas. Jika perputarannya lambat, menunjukkan bahwa aktiva yang dimiliki terlalu besar dibandingkan dengan kemampuan untuk menjual (Barus dan Leliani, 2013). Rumus rasio TATO dapat ditulis sebagai berikut:

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

2.1.2.4 Ukuran Perusahaan

Ukuran perusahaan merupakan skala besar kecilnya perusahaan, suatu perusahaan besar yang sudah mapan akan memiliki akses yang mudah untuk menuju pasar modal. Perhitungan ukuran perusahaan dihitung dari nilai total aset perusahaan. Mengingat nilai total aset yang cukup besar, maka dalam pengukurannya dikonversikan dalam logaritma natural (ln) dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{SIZE} = \ln(\text{Total Assets})$$

3. Metode Analisis Data

Analisis yang digunakan adalah Analisis Regresi Linier Berganda. Analisis ini digunakan untuk mengetahui pengaruh lebih dari satu variabel independen terhadap variabel dependen. Model persamaan regresi untuk menguji hipotesis dengan formulasi sebagai berikut :

$$\text{ROA} = \alpha + \beta_1\text{CR} + \beta_2\text{DER} + \beta_3\text{TATO} + \beta_4\text{SIZE} + e$$

Keterangan:

ROA	= Return On Assets
α	= Konstanta
β	= Koefisien Regresi
CR	= <i>Current Ratio</i>
DER	= <i>Debt To Ratio</i>
TATO	= <i>Total Assets Turn Over</i>
SIZE	= Ukuran Perusahaan
ϵ	= <i>Error</i>

3. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

H1: Pengaruh Likuiditas terhadap Profitabilitas

Berdasarkan hasil uji t variabel Liabilitas (CR) diperoleh nilai thitung sebesar 2,043 dengan tingkat signifikansi $0,047 < 0,05$. Hal ini menunjukkan bahwa H1 diterima. Dengan demikian berarti bahwa Likuiditas memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Profitabilitas. Dalam penelitian ini dapat diketahui bahwa likuiditas yang menggambarkan kemampuan perusahaan makanan dan minuman mampu memenuhi kewajiban lancarnya dengan aktiva lancar yang dimilikinya sehingga mempengaruhi profitabilitas yang diperoleh perusahaan.

H2: Pengaruh Solvabilitas terhadap Profitabilitas

Berdasarkan hasil uji t variabel solvabilitas (DER) diperoleh nilai thitung sebesar -1,720 dengan tingkat signifikansi $0,092 > 0,05$. Hasil ini menunjukkan bahwa H2 ditolak dapat disimpulkan bahwa Solvabilitas tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA). Dalam penelitian ini solvabilitas diukur dengan menggunakan rasio Debt Equity Ratio. Semakin banyak modal yang diperlukan di perusahaan dalam kegiatan operasionalnya maka semakin memperkecil pula pinjaman yang dibutuhkan, sehingga dapat meminimalkan kewajiban dalam pembayaran beban bunga didalam perusahaan.

H3: Pengaruh Aktivitas terhadap Profitabilitas

Berdasarkan hasil uji t variabel Aktivitas yang diukur melalui rasio TATO diperoleh nilai thitung sebesar 2,408 dengan tingkat signifikansi $0,020 < 0,05$. Hasil ini menunjukkan bahwa H3 diterima dan H0 ditolak. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Aktivitas berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas.

Dalam penelitian ini menggambarkan adanya hubungan positif antara TATO dengan aktivitas dan profitabilitas. Hasil tersebut dapat dijelaskan bahwa tingginya perputaran aktiva merupakan kemampuan manajemen perusahaan dalam mengelola aktiva, baik lancar maupun aktiva tetap.

H4: Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas

Berdasarkan hasil uji t variabel Ukuran Perusahaan yang diukur dengan SIZE diperoleh nilai thitung sebesar 2,146 dengan tingkat signifikansi $0,037 < 0,05$. Hal ini menunjukkan bahwa H4 diterima. Dengan demikian berarti Ukuran Perusahaan

memiliki pengaruh terhadap Profitabilitas. Dalam penelitian ini menunjukkan bahwa Ukuran Perusahaan yang menggambarkan besar kecilnya suatu aktiva di perusahaan maka akan dapat mempengaruhi kemampuan operasional perusahaan dalam melunasi hutang.

4. PENUTUP

Hasil penelitian menunjukkan Likuiditas berpengaruh terhadap Profitabilitas. Hal ini dibuktikan dengan nilai thitung CR sebesar 2,043 dengan tingkat signifikansi $0,047 < 0,05$ yang berarti H1 diterima. Solvabilitas tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas. Hal ini dibuktikan dengan nilai thitung DER sebesar -1,720 dengan tingkat signifikansi $0,092 > 0,05$ yang berarti H2 ditolak. Aktivitas berpengaruh terhadap Profitabilitas. Hal ini dibuktikan dengan nilai thitung TATO sebesar 2,408 dengan tingkat signifikansi $0,020 < 0,05$ yang berarti H3 diterima. Ukuran Perusahaan berpengaruh terhadap Profitabilitas. Hal ini dibuktikan dengan nilai thitung SIZE sebesar 2,146 dengan tingkat signifikansi $0,037 < 0,05$ yang berarti H4 diterima.

4.1. Implikasi

- 1) Penelitian ini dapat digunakan untuk menambah pengetahuan dan wawasan serta sebagai referensi bagi penelitian selanjutnya dalam meneliti secara mendalam mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
- 2) Penelitian ini dapat digunakan sebagai alat bantu analisis bagi perusahaan makanan dan minuman untuk meningkatkan profitabilitas dengan memaksimalkan faktor-faktor yang berpengaruh.

4.2. Keterbatasan

Penelitian ini juga memiliki keterbatasan antara lain:

- 1) Variabel ini terbatas hanya pada empat variabel independen saja yaitu Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, dan Ukuran Perusahaan.
- 2) Objek dalam penelitian ini hanya terbatas pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
- 3) Karena objek penelitian yang sempit, maka sampel yang diperoleh juga sedikit yaitu 14 perusahaan. Apabila diakumulasikan sampel data yang diperoleh

hanya berjumlah 70 dan masih harus dikurangi sebanyak 17 data outlier, sehingga yang masih tersisa 53 sampel data.

4.3. Saran

Saran yang diajukan penelitian selanjutnya adalah:

- (1) Diharapkan menambahkan variabel independen untuk penelitian selanjutnya selain Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, dan Ukuran Perusahaan dengan memasukkan komponen lainnya seperti Pertumbuhan Penjualan, Suku Bunga, Inflasi dan sebagainya. Selain itu, dapat juga menambahkan variabel moderat dalam penelitian selanjutnya mengenai faktor-faktor yang dapat mempengaruhi profitabilitas perusahaan.
- (2) Penelitian selanjutnya diharapkan untuk memperluas objek penelitian dengan melakukan penelitian selain pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia seperti perusahaan semen, perusahaan rokok, dan sebagainya.
- (3) Diharapkan penelitian selanjutnya menggunakan sampel data yang lebih banyak supaya mendapatkan hasil yang lebih memberikan gambaran mengenai penelitian dari faktor-faktor yang berhubungan dengan profitabilitas di suatu perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Adipalguna, I G N Sudangga dan Anak Agung Gede Suarjaya. 2016. *Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, Profitabilitas dan Penilaian Pasar Terhadap Harga Saham Perusahaan LQ45 di BEI*. ISSN: 2302-8912. E-Jurnal Manajemen Unud. Volume 5. Nomor 12.
- Barus, Andreani Caroline dan Leliani. 2013. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil. Volume 3. Nomor 2.
- Brigham, Eugene F dan Joel Houston. 2013. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Edisi 11. Jakarta: Salemba Empat.
- Fahmi, I. 2011. *Analisis Laporan Keuangan*. Cetakan Pertama. Alfabeta. Bandung.
- Fitri, Margi Cahyaning dkk. 2016. *Analysis Of Debt To Equity Ratio, Firm Size, Inventory Turnover, Cash Turnover, Working Capital Turnover and Current*

- Ratio To Profitability Company (Study On Mining Companies Listed In BEI Period 2010-2013)*. Journal Of Accounting. Volume 2. Nomor 2.
- Ghozali, Imam. 2012. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hanafi, M. Mamduh dan Abdul Halim. 2007. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Husna, Nailal. 2016. *Analisis Firm Size, Growth Opportunity dan Total Asset Turnover Terhadap Return On Asset Kasus Pada Perusahaan Food Beverages*. ISSN: 2337-3997. E.Jurnal Apresiasi Ekonomi. Volume 4. Nomor 1.
- Husnan, Suad, dan Enny Pudjiastuti. 2012. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Kasmir. 2013. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Mujtahidah, Imama dan Nur Laily. 2016. *Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Aktivitas dan Rasio Solvabilitas Terhadap Profitabilitas*. ISSN: 2461-0593. Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen. Volume 5. Nomor 11.
- Munawir. 2004. *Analisis Laporan Keuangan*. Liberty, Yogyakarta.
- Pongrangga, Rizki Adriani dkk. 2015. *Pengaruh Current Ratio, Total Asset Turnover dan Debt To Equity Ratio Terhadap Return On Equity*. Jurnal Administrasi Bisnis. Volume 25. Nomor 2.
- Prasetyo, Wawan. 2015. *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas Perbankan*. ISSN: 2086-1575. JESP. Volume 7. Nomor 1.
- Purnamasari, Diah Ayu dan Astri Fitria. 2015. *Pengaruh Perputaran Piutang dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Kimia*. Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi. Volume 4. Nomor 8.
- Rahmah, Amrita Maulidia, dkk. 2016. *Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Otomotif Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2014*. E-Jurnal Bisma Universitas Pendidikan Ganesha. Volume 4.
- Sanjaya, I Dewa Gd Gina, dkk. 2015. *Pengaruh Likuiditas dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada PT PLN (Persero)*. ISSN: 2350-2359. E-Jurnal Manajemen Unud. Volume 4. Nomor 8.
- Sudana, I Made. 2011. *Manajemen Keuangan Perusahaan : Teori dan Praktek*. Jakarta: Erlangga.
- Sugiyono, P. D. 2015. *Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: ALFABETA, cv

- Supardi, Herman dkk. 2016. *Pengaruh Current Ratio, Debt To Asset Ratio, Total Asset Turnover, dan Inflasi Terhadap Return On Asset*. ISSN: 2502-4159. JIAFE. Volume 2. Nomor 2. Hal 16-27.
- Sutrisno. 2007. *Manajemen Keuangan : Teori, Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta:Ekonisia.
- Syafitri Resky Amelia dan Seto Sulaksono Adi Wibowo. 2016. *Pengaruh Komponen Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI*. ISSN: 2337-7887. Jurnal Akuntansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis. Volume 4. Nomor 1.
- Syamsuddin, Lukman. 2004. *Manajemen Keuangan*. Jakarta: Penerbit Raja Grafindo Persada.
- Syamsuddin, Lukman. 2011. *Manajemen Keuangan*. Jakarta: Penerbit Raja Grafindo Persada.
- Wiagustini, Luh Putu. 2014. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Denpasar:Udayana University Press.
- Widjaja, Indra dan Kasenda, Faris. 2009. *Pengaruh Kepemilikan Institusional, Aktiva Berwujud, Ukuran Perusahaan, dan Profitabilitas terhadap Struktur Modal pada Perusahaan Dalam industri Barang Konsumsi di Bursa Efek Indonesia*. *Jurnal Manajemen*. Tahun XII. No. 2. Juni 2009. Hal 139-150.
- Wibowo, Edhi Satriyo dan Muhammad Syaichu. 2013. *Analisis Pengaruh Suku Bunga, Inflasi, CAR, BOPO, NPF Terhadap Profitabilitas Bank Syariah*. ISSN:2337-3792. Diponegoro Journal Of Management. Volume 2. Nomor 2. Hal 1-10.