

PENGARUH STRUKTUR MODAL, UKURAN PERUSAHAAN, DAN RASIO AKTIVITAS TERHADAP PROFITABILITAS

by Veny Iswari

FILE	MANUFaktur_SUBSEKTOR_MAKANAN_MINUMAN_YANG_TERDAFTAR_DI_BEI.DOCX (80.36K)	WORD COUNT	2021
TIME SUBMITTED	30-APR-2018 02:56PM (UTC+0700)	CHARACTER COUNT	12174
SUBMISSION ID	956129589		

**PENGARUH STRUKTUR MODAL, UKURAN PERUSAHAAN, DAN RASIO
AKTIVITAS TERHADAP PROFITABILITAS
(PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR MAKANAN DAN
MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BEI)**

Veny Iswari
1221408722

Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
e-mail : venyiswari@gmail.com

¹⁹ The purpose of this research is to find out the effect of capital structure, firm size and activity ratio on profitability. This research method²¹ used was descriptive quantitative method. The population in this research is all manufacturing companies sub sector food and beverages listed on the Indonesia Stock Exchange in 2013-2016 periods with a sample of 9 companies. The sampling technique used was purposive³² sampling. Data analysis techniques used in this research is multiple linear regression. The result of³¹ study show that (1) simultaneously, capital structure, firm size and activity ratio on profitability have a significant effect on profitability, (2) partially, capital structure with proxied debt to equity ratio have a negative significant effect on profitability and activity ratio with proxied inventory turnover have a positive significant¹ effect on profitability, while firm size and activity ratio with proxied inventory turnover do not have a significant effect on profitability.

Keywords : Capital Structure, Firm Size, Activity Ratio, Profitability

PENDAHULUAN

Setiap perusahaan yang didirikan memiliki¹³ tujuan utama yaitu salah satunya memperoleh laba (profit). Untuk memperoleh laba, suatu perusahaan melakukan penjualan barang atau jasa yang menjadi kegiatan utamanya. Penjualan yang dilakukan akan memperoleh keuntungan yang akan tercermin dalam laba bersih pada laporan keuangan. Laba bersih yang tercatat akan menjadi informasi penting bagi perusahaan dan para investor.

²⁵ Kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba yang bagus dapat menarik investor untuk dapat menanamkan modal yang dapat digunakan perusahaan untuk memperluas usahanya. Sedangkan bagi perusahaan, profitabilitas bisa menjadi dasar evaluasi atas efektivitas manajemen perusahaan. Profitabilitas menjadi faktor perhatian penting dikarenakan perusahaan yang berada keadaan yang menguntungkan (*profitable*) akan mudah menarik modal dari luar, juga mudah dalam kelangsungan hidup dan masa depan perusahaan.

Cara untuk mengetahui kinerja keuangan perusahaan dengan melihat bagaimana kemampuan perusahaan dalam memperoleh profit melalui rasio profitabilitas. Pada penelitian ini rasio profitabilitas diukur menggunakan Return On Assets (ROA). ROA merupakan rasio yang menunjukkan hasil (*return*) atas jumlah aktiva yang digunakan dalam perusahaan (Kasmir, 2012:201).

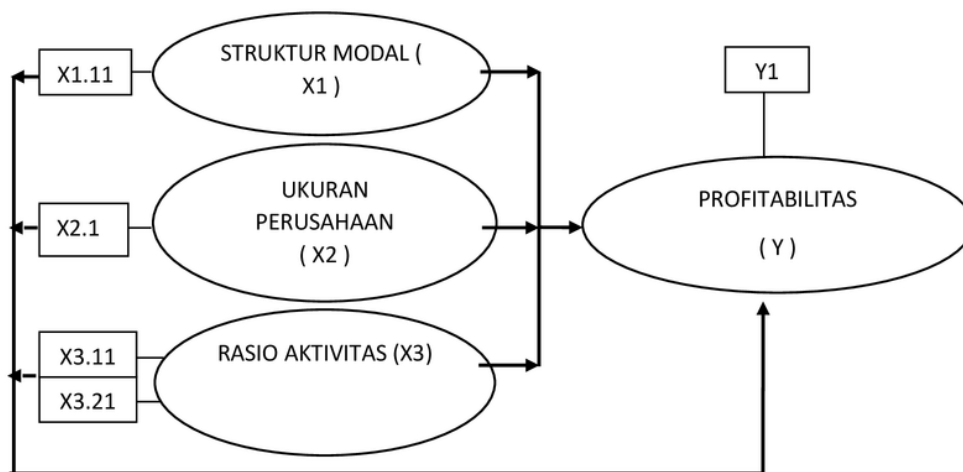
METODE PENELITIAN

Desain Penelitian : Penelitian kuantitatif deskriptif.

Populasi : 16 perusahaan manufaktur subsektor makanan & minuman di BEI.

Sampel : 9 perusahaan menggunakan *purposive sampling*.

Kerangka Konseptual Model Analisis



Gambar 1. Kerangka Konseptual Model Analisis

Keterangan :

X1.1 : DER

X2.1 : Ln Total Aset

X3.1: Perputaran Persediaan

X3.2 : Perputaran Aset Tetap

Y1 : ROA

Teknik Analisis Data :

1. Uji Statistik Deskriptif

4
2. Uji Asumsi Klasik meliputi **Uji normalitas**, **Uji multikolinearitas**, **Uji autokorelasi** dan **Uji heteroskedastisitas**

3. Analisis Regresi Linear Berganda

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \varepsilon$$

Dimana :

Y = Profitabilitas

α = Konstanta

β_1, \dots, β_4 = Koefisien variabel independen

X1 = **17** Struktur Modal

X2 = Ukuran Perusahaan

X3 = Rasio Aktivitas

ε = Standart error

15
4. Pengujian Hipotesis

1. Uji Signifikansi Parsial (Uji Statistik t)

2. Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)

3. Uji Koefisien Determinasi (R²)

Hasil Penelitian & Pembahasan

Hasil Uji Statistik Deskriptif

	<i>N</i>	<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Deviation</i>
DER	36	.215	1.719	1.01158	.375896
LN Total Aset	36	26.434	32.151	28.92928	1.676654
Perputaran Persediaan	36	6.047	53.706	13.80075	13.657726
Perputaran Aset Tetap	36	.006	16.329	4.15406	3.895255
ROA	36	.023	.175	.08572	.038233
Valid N (listwise)	36				

Hasil Uji Asumsi Klasik

Hasil Uji Normalitas

Kriteria : nilai *Asymp.Sig* (2-tailed) > 0,05.

Tabel Hasil Uji K-S

	<i>Unstandardized Residual</i>
<i>N</i>	36
<i>Mean</i>	0E-7
<i>Normal Parameters^{a,b}</i>	
<i>Std. Deviation</i>	.02699228
<i>Absolute</i>	.104
<i>Most Extreme Positive Differences</i>	.104
<i>Negative</i>	-.061
<i>Kolmogorov-Smirnov Z</i>	.626
<i>Asymp. Sig. (2-tailed)</i>	.828

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Dari hasil (SPSS Ver.20) diatas disimpulkan, nilai *Sig.* di atas $\alpha = 0,050$ atau $0,828 > 0,050$, jadi data tersebut berdistribusi normal.

Hasil Uji Multikolinearitas

Kriteria : *tolerance value* > 0,10 & nilai *VIF* < 10 yang berarti tidak terjadi multikolinearitas.

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	.121	.101		1.207	.236		
DER	-.074	.014	-.726	-5.344	.000	.872	1.147
1 LN Total Aset	.001	.003	.023	.159	.875	.796	1.256
Perputaran Persediaan	.001	.000	.323	2.339	.026	.846	1.182
Perputaran Aset Tetap	.003	.001	.287	1.996	.055	.775	1.290

a. *Dependent Variable*: ROA

Berdasarkan hasil diatas dapat dikatakan bahwa tidak terjadi multikolinearitas. Hal tersebut ditunjukkan oleh hasil *output* SPSS yang besarnya nilai *tolerance* > 0,10 & hasil perhitungan *VIF* menunjukkan nilai *VIF* < 10 (mulai dari variabel DER, LN Total Aset, Perputaran Persediaan dan Perputaran Aset Tetap).

Hasil Uji Autokorelasi

Kriteria : nilai *d* diantara du dan $4-u$ atau $du < d < 4-du$.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.708 ^a	.502	.437	.028681	2.266

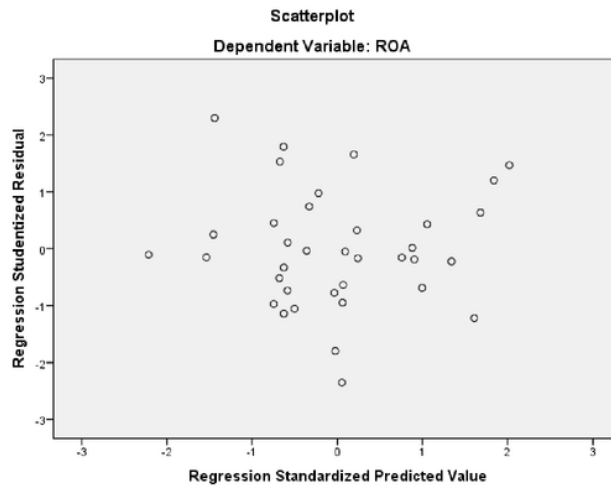
a. *Predictors*: (Constant), Perputaran Aset Tetap, DER, Perputaran Persediaan, LN Total Aset

b. *Dependent Variable*: ROA

Dari hasil diatas (SPSS Ver.20), dapat disimpulkan tidak terjadi autokorelasi karena $1,7245 < 2,266 < 2,7755$.

Hasil Uji heteroskedastisitas

Kriteria : di sekitar nilai X dan Y tidak terjadi ¹ pola yang jelas, atau titik menyebar di atas & di bawah angka 0 pada sumbu Y.



⁸ Berdasarkan grafik diatas, terlihat bahwa titik yang menyebar tidak terjadi pola yang jelas, serta titik juga menyebar di atas & di bawah angka 0 pada sumbu Y. Hasil ini dapat ditarik kesimpulan model regresi diatas lolos uji heterokedastisitas.

¹² Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.121	.101		1.207	.236
DER	-.074	.014	-.726	-5.344	.000
¹ LN Total Aset	.001	.003	.023	.159	.875
Perputaran Persediaan	.001	.000	.323	2.339	.026
Perputaran Aset Tetap	.003	.001	.287	1.996	.055

a. Dependent Variable: ROA

Dari tabel diatas dapat dirumuskan persamaan :

$$Y = 0,121 - 0,074\text{DER} + 0,001\text{LN Total Aset} + 0,001\text{Perputaran Persediaan} + 0,003\text{Perputaran Aset Tetap} + \varepsilon$$

Pengujian Hipotesis

Uji Signifikansi Parsial (Uji Statistik t)

Kriteria :

- Apabila nilai Sig > 0,05 dan nilai t hitung < t tabel, dapat disimpulkan Ha ditolak.
- Apabila nilai Sig < 0,05 dan nilai t hitung > t tabel, dapat disimpulkan Ha diterima.

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.121	.101		1,207	.236
DER	-.074	.014	-.726	-5,344	.000
LN Total Aset	.001	.003	.023	.159	.875
Perputaran Persediaan	.001	.000	.323	2,339	.026
Perputaran Aset Tetap	.003	.001	.287	1,996	.055

a. Dependent Variable: ROA

Dari hasil diatas (SPSS Ver. 20) maka dapat dimaknai :

Variabel Struktur Modal

Variabel struktur modal di proksikan melalui *Debt to Equity Ratio* memiliki nilai sig 0,000 < 0,05 & nilai t hitungnya 5,344 > 2,040 (t tabel) menunjukkan bahwa Ha1 diterima. Dengan kata lain, ditarik kesimpulan struktur modal berpengaruh terhadap profitabilitas.

Variabel Ukuran Perusahaan

Variabel ukuran perusahaan yang dihitung dengan menggunakan LN total aset memiliki nilai sig 0,875 > 0,05 & nilai t hitungnya 0,159 < 2,040 (t tabel) menunjukkan

bahwa Ha2 ditolak. Dengan kata lain, ditarik kesimpulan ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap profitabilitas.

Variabel Rasio Aktivitas

Variabel rasio aktivitas yang diprosikan melalui perputaran persediaan memiliki nilai sig 0,026 < 0,05 & nilai t hitungnya 2,339 > 2,040 (t tabel) menunjukkan bahwa Ha3 diterima. Dengan kata lain, ditarik kesimpulan perputaran persediaan berpengaruh terhadap profitabilitas.

Variabel rasio aktivitas yang diprosikan melalui perputaran aset tetap memiliki nilai sig 0,055 > 0,05 & nilai t hitungnya 1,996 < 2,040 (t tabel) menunjukkan bahwa Ha3 ditolak. Dengan kata lain, ditarik kesimpulan perputaran aset tetap berpengaruh terhadap profitabilitas.

Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)

Tingkat signifikansi yang digunakan oleh peneliti adalah sebesar 0.05

- Apabila tingkat signifikansi < 0,05 dan F hitung > F tabel, disimpulkan bahwa Ho ditolak dan Ha diterima.
- Apabila tingkat signifikansi > 0,05 dan F hitung < F tabel, disimpulkan bahwa Ho diterima dan Ha ditolak.

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	.026	4	.006	7.799	.000 ^b
Residual	.026	31	.001		
Total	.051	35			

a. *Dependent Variable:* ROA

b. *Predictors:* (Constant), Perputaran Aset Tetap, DER, Perputaran Persediaan, LN Total Aset

Berdasarkan hasil uji diatas dapat disimpulkan bahwa secara simultan struktur modal, ukuran perusahaan, & rasio aktivitas berpengaruh terhadap profitabilitas karena tingkat signifikansi $0,000 < 0,05$ dan nilai F hitungnya $7,799 > 2,67$ (F tabel).

4 Uji Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.708 ^a	.502	.437	.028681

- a. Predictors: (Constant), Perputaran Aset Tetap, DER, Perputaran Persediaan, LN Total Aset
 b. Dependent Variable: ROA

Hasil diatas berarti : besar kecilnya atau naik turunnya tingkat profitabilitas mampu dijelaskan oleh variasi dari variabel struktur modal, ukuran perusahaan dan rasio aktivitas sebesar 50,2%. Sedangkan 49,8% memiliki arti bahwa besar kecilnya atau naik turunnya tingkat profitabilitas dapat diterangkan oleh variabel bebas lainnya yang tidak diteliti oleh peneliti.

Pembahasan

Pengaruh struktur modal terhadap profitabilitas

Dalam menentukan komposisi sumber pendanaan yang akan digunakan, perusahaan harus mempertimbangkan keputusan yang akan diambil karena akan berdampak pada laba operasi perusahaan. Menurut Brigham dan Houston (2010:189), menyatakan perusahaan dengan tingkat pengembalian atas investasi yang sangat tinggi menggunakan utang dalam jumlah yang relatif sedikit. Perusahaan yang dapat melakukan tingkat pengembalian yang tinggi memungkinkan bahwa sebagian besar pendanaannya dihasilkan dari sumber internal. Hal ini sesuai dengan teori *pecking order theory* yang menyebutkan bahwa perusahaan yang menguntungkan (*profitable*) lebih menyukai

pendanaan⁶ yang berasal dari dalam (internal) dibandingkan pendanaan dari luar (eksternal). Hal ini diduga karena jika rasio utang meninggi, tingkat beban bunga yang diperoleh juga akan meningkat dimana beban bunga ini dapat mengurangi laba yang diperoleh dan tingkat profitabilitas (ROA) yang dihasilkan juga ikut menurun. Hasil ini selaras dengan penelitian yang dilakukan Chusnul Chotimah (2014), Ni Made Vironika Sari (2014), Lucya Dewi Wikardi (2017).

Pengaruh ukuran perusahaan terhadap profitabilitas

Pada penelitian ini ukuran perusahaan bukan merupakan faktor utama⁵ untuk menentukan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba. Hal ini dikarenakan perusahaan yang berukuran besar belum tentu bisa menghasilkan laba yang besar dibandingkan dengan perusahaan yang berukuran kecil. Ukuran perusahaan bukan menjadi patokan dalam menghasilkan laba karena setiap perusahaan memiliki kinerja masing masing dan perbedaan respon pasar terhadap perusahaan. Hasil ini selaras dengan penelitian yang dilakukan Ririind Lahmi F. (2013), Sri Ayani (2016), & Aisya Widianti (2016) yang menyatakan ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap profitabilitas.

Pengaruh rasio aktivitas terhadap profitabilitas

Pada penelitian ini perputaran persediaan¹⁸ merupakan faktor yang dapat mempengaruhi profitabilitas suatu perusahaan. Apabila perusahaan memiliki perputaran persediaan yang tinggi mengindikasikan tingkat penjualan yang tinggi. Dengan begitu perusahaan dapat menjual persediaan dengan cepat dan tidak membiarkan persediaan menumpuk di gudang hingga waktu yang lama. Perusahaan juga tidak perlu menunggu terlalu lama dana yang tertanam di persediaan barang untuk dicairkan menjadi uang kas. Perputaran persediaan yang tinggi juga akan lebih sedikit memiliki kerugian yang kecil dikarenakan resiko kerugian dan biaya persediaan dapat diminimalkan. Hasil ini selaras

dengan penelitian yang dilakukan Eka Ayu R. (2014) & Lucya Dewi Wikardi (2017) yang menyatakan perputaran persediaan berpengaruh secara positif terhadap profitabilitas.

²⁷ Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan didapat hasil koefisien regresi variabel perputaran aset tetap sebesar 1,996 & nilai signifikan sebesar 0.055 yang menunjukkan nilai sig > ²⁶ 0.05 yang berarti H3 ditolak. Dapat ditarik disimpulkan bahwa variabel perputaran aset tetap tidak berpengaruh terhadap profitabilitas. Mungkin disebabkan karena penjualan yang dihasilkan perusahaan tidak terpengaruhi oleh berapa kali perputaran aset tetap itu terjadi sehingga profitabilitas tidak terganggu atau terpengaruh. Hasil ini selaras dengan penelitian yang dilakukan Fatima A num (2014).

Simpulan

1. Struktur modal di proksikan oleh ⁷ *Debt to Equity Ratio* berpengaruh signifikan negatif terhadap Profitabilitas ⁹ Perusahaan Manufaktur sub sektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI tahun 2013-2016.
2. Ukuran perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur sub sektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI tahun 2013-2016.
3. Rasio aktivitas yang diproksikan ²² perputaran persediaan berpengaruh signifikan positif terhadap Profitabilitas. Sedangkan perputaran aset tetap tidak ⁷ berpengaruh terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur sub sektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI tahun 2013-2016.
4. Struktur modal, ukuran perusahaan, & rasio aktivitas ²⁰ secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur sub sektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI tahun 2013-2016 .

PENGARUH STRUKTUR MODAL, UKURAN PERUSAHAAN, DAN RASIO AKTIVITAS TERHADAP PROFITABILITAS

ORIGINALITY REPORT

%36
SIMILARITY INDEX

%31
INTERNET SOURCES

%16
PUBLICATIONS

%27
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 Submitted to iGroup **%4**
Student Paper

2 repository.uinjkt.ac.id **%3**
Internet Source

3 Submitted to Trisakti University **%3**
Student Paper

4 ejournal.adbisnis.fisip-unmul.ac.id **%2**
Internet Source

5 Submitted to Universitas Diponegoro **%2**
Student Paper

6 digilib.unimed.ac.id **%2**
Internet Source

7 repository.unhas.ac.id **%2**
Internet Source

8 jurnal-sosioekotekno.org **%1**
Internet Source

9 digilib.esaunggul.ac.id

Internet Source

% 1

10

eprints.iain-surakarta.ac.id

Internet Source

% 1

11

Submitted to Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi Universitas Trisakti

Student Paper

% 1

12

Submitted to Tarumanagara University

Student Paper

% 1

13

jurnal.umrah.ac.id

Internet Source

% 1

14

eprints.uny.ac.id

Internet Source

% 1

15

Submitted to Universitas Muria Kudus

Student Paper

% 1

16

digilib.unpas.ac.id

Internet Source

% 1

17

repository.perbanasinstitute.ac.id

Internet Source

% 1

18

ejournal.stiesia.ac.id

Internet Source

% 1

19

Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia

Student Paper

% 1

20	dvdlaris.com Internet Source	% 1
21	journal.unsil.ac.id Internet Source	% 1
22	Submitted to STIE Perbanas Surabaya Student Paper	<% 1
23	id.scribd.com Internet Source	<% 1
24	www.scribd.com Internet Source	<% 1
25	es.scribd.com Internet Source	<% 1
26	staffnew.uny.ac.id Internet Source	<% 1
27	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<% 1
28	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<% 1
29	thesis.binus.ac.id Internet Source	<% 1
30	jurnal.fkip.unila.ac.id Internet Source	<% 1
31	pt.scribd.com Internet Source	<% 1

<% 1

32 jurnalmahasiswa.unesa.ac.id
Internet Source

<% 1

33 ddriyadi.com
Internet Source

<% 1

EXCLUDE QUOTES OFF

EXCLUDE MATCHES OFF

EXCLUDE
BIBLIOGRAPHY OFF