
Analisis *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio* dan *Total Asset Turnover* terhadap *Net Profit Margin* Pada Perusahaan BUMN Dalam Klaster NDHI Periode 2014-2018

Qisthi Andita Putri, SE., MM
Dr. Dayan Hakim NS, SE., Ak., MM., CA
Dr. Yoyo Sudaryo, SE., MM., Ak., CA
Dr. Hj. Nunung Ayu Sofiati (Efi), S.Pd., MM
Dr. Ade Salman, SE., MM

UNIVERSITAS INDONESIA MEMBANGUN

E-mail: andita@pindad.com

ABSTRAK

Profitabilitas pada perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang tergabung dalam klaster National Defence and Hi Tech Indonesia (NDHI) tidak stabil karena mengalami kenaikan dan penurunan dari tahun 2014 sampai dengan 2018 (5 tahun) dan masih dibawah Standar Rasio Profitabilitas menurut Kasmir (2016:208) yaitu sebesar 20%. Dari hasil penelitian diketahui bahwa pengaruh *Current Ratio* terhadap *Net Profit Margin* pada perusahaan BUMN yang tergabung dalam klaster NDHI periode 2014-2018 adalah berpengaruh tidak signifikan

dan positif sebesar 17,50; pengaruh *Debt to Equity Ratio* terhadap *Net Profit Margin* adalah tidak berpengaruh dan positif sebesar 0,756; sedangkan pengaruh *Total Asset Turnover* terhadap *Net Profit Margin* adalah berpengaruh signifikan dan positif sebesar 23,41. *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio* dan *Total Asset Turnover* berpengaruh signifikan secara simultan terhadap *Net Profit Margin* pada perusahaan BUMN yang tergabung dalam klaster NDHI periode 2014-2018 dengan prosentase sebesar 74,1 %.

Kata Kunci : BUMN, NIDHI, Analisis Profitabilitas

PENDAHULUAN

Pada era globalisasi yang dihadapi saat ini pertumbuhan ekonomi dan juga teknologi sudah semakin berkembang dengan sangat pesat, sehingga tidak dapat dipungkiri lagi bahwa persaingan usaha sudah semakin ketat dan mengharuskan setiap perusahaan mampu bertahan dan bersaing demi kelancaran keberlangsungan usahanya. Tuntutan keadaan ekonomi dan teknologi seperti ini mewajibkan perusahaan terus meningkatkan efisiensi kinerja serta terus membangun dan menciptakan inovasi-inovasi baru.

Peran Badan Usaha Milik Negara (BUMN/state owned enterprises) dalam menopang pertumbuhan perekonomian Nasional semakin penting. BUMN selain berfungsi sebagai agen pembangunan (agent of development) juga diminta untuk mempertahankan laba usaha sebagai bagian dari kesinambungan usaha (corporate going concern). Untuk itu BUMN diminta untuk tetap efisien dan efektif dalam menjalankan usahanya.

Disisi lain, sesuai dengan Undang-undang nomor 16 tahun 2012 tentang Industri Pertahanan, terdapat beberapa BUMN mempunyai tugas yang sangat strategis untuk menjamin dan mengatur peralatan pertahanan dan keamanan dari industri dalam negeri. PT Dahana (Persero), PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero), PT Dirgantara Indonesia (Persero), PT Pindad (Persero), PT Len Industri (Persero) serta PT Industri Nuklir Indonesia (Persero) yang tergabung dalam klaster **National Defence and High-Technology Industries (NDHI)** ditetapkan sebagai wahana transformasi industri melalui penguasaan teknologi.

Berdasarkan latar belakang di atas, peneliti berusaha mengangkat permasalahan ini dengan mengambil Judul: **“Analisis Current Ratio, Debt to Equity Ratio dan Total Asset Turnover terhadap Net Profit Margin Pada Perusahaan BUMN yang termasuk dalam klaster NDHI Periode 2014-2018.”**

Masalah yang dibahas dalam penelitian ini dibatasi dalam hal-hal sebagai berikut:

- 1) Objek yang diteliti yaitu Perusahaan BUMN yang termasuk dalam Klaster NDHI (National Defence & Hightech Industry) Periode 2014-2018. Terdapat 6 Perusahaan yang terdiri dari PT. Dirgantara Indonesia, PT. Pindad, PT. Len, PT. Dahana, PT. Inuki

dan PT. Inti. Namun pada penelitian ini hanya mengambil 5 Perusahaan yaitu PT.

Dirgantara Indonesia, PT. Pindad, PT. Len, PT. Dahana dan PT. Inuki

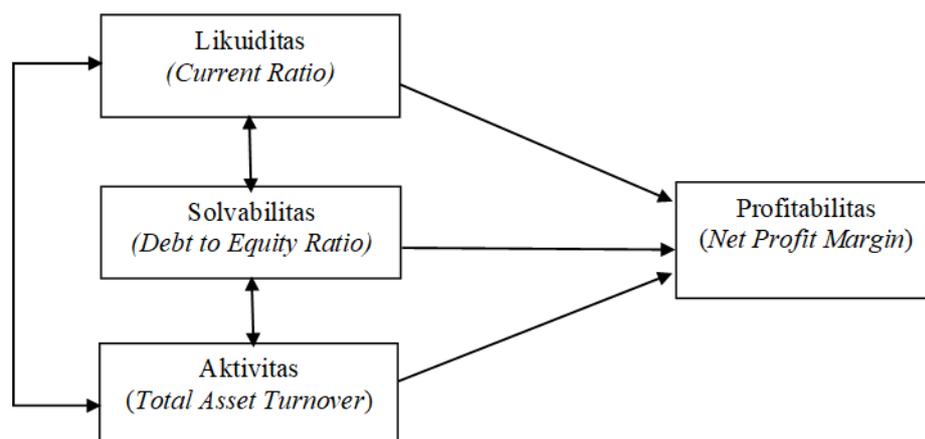
2) Data Time Series diambil dari annual report 5 perusahaan (PT. DI, PT. Pindad, PT. Len, PT. Dahana dan PT. Inuki) untuk periode 5 tahun (2014-2018).

3) Waktu penelitian yang dilakukan adalah dari bulan Maret 2019 sampai dengan Agustus 2019.

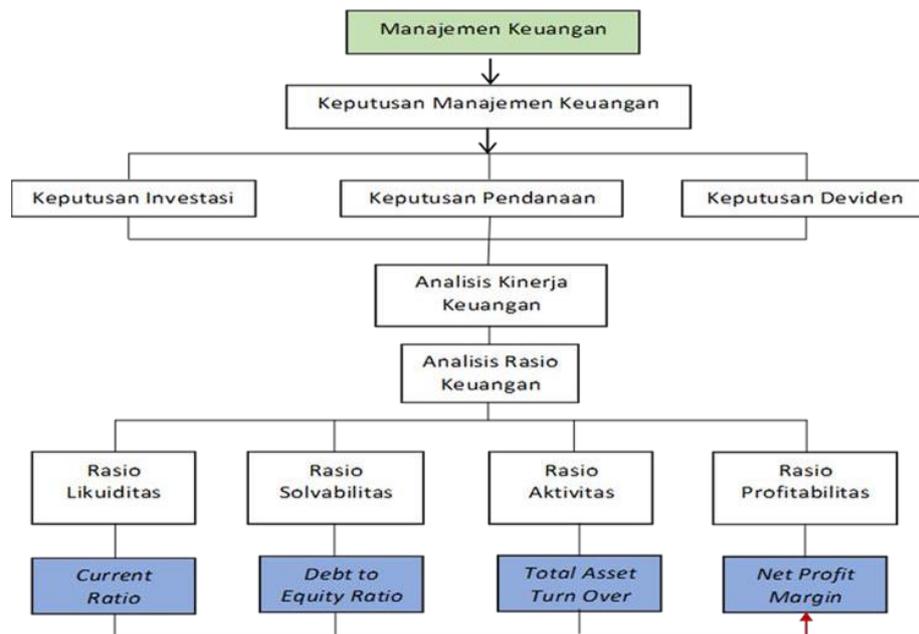
KAJIAN PUSTAKA

Kerangka Pemikiran

Kinerja keuangan perusahaan ditunjukkan dengan variable profitabilitas yang dipengaruhi oleh likuiditas, solvabilitas dan aktivitas perusahaan. Variabel tersebut saling mempengaruhi dalam upaya manajemen meningkatkan kinerja keuangan. Profitabilitas dilihat dari indicator Net Profit Margin menunjukkan tingkat kinerja perusahaan. Likuiditas ditunjukkan dengan indicator current ratio, solvabilitas ditunjukkan dengan indicator debt to equity ratio serta aktivitas perusahaan yang ditunjukkan dengan indicator total asset turn over secara bersama-sama ataupun sendiri-sendiri mempengaruhi profitabilitas perusahaan.



Gambar 1 Paradigma Penelitian



Gambar 2 Kerangka Pemikiran

METODE PENELITIAN

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini verifikatif, karena adanya variabel-variabel yang akan ditelaah hubungannya, serta tujuannya untuk menyajikan gambaran secara terstruktur, faktual mengenai fakta-fakta serta hubungan antara variabel yang diteliti. Penelitian ini dilakukan menggunakan desain penelitian time series dengan memfokuskan pada Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas dan Rasio Aktivitas terhadap Profitabilitas pada BUMN yang ada pada klaster NDHI, dengan menggunakan indikator *Current Asset*, *Debt to Equity Ratio*, *Total Asset Turnover* dan *Net Profit Margin*.

Data sekunder yang dipakai dalam penelitian ini adalah laporan keuangan BUMN klaster NDHI. Data tersebut diturunkan dari variabel yang sudah dioperasionalkan, dengan menggunakan skala ukur tertentu yakni skala ordinal, interval ataupun rasio. Teknik pengumpulan data sesuai dengan jenis data yang diperlukan adalah dokumentasi. Data yang dikumpulkan adalah data laporan keuangan BUMN klaster NDHI yang telah diaudit periode tahun 2014-2018.

Model Penelitian

Hubungan yang diteliti dengan metode verifikatif pada penelitian ini adalah :

- 1) *Current Ratio* berpengaruh terhadap *net profit margin* pada BUMN NDHI periode 2014-2018.
- 2) *Debt to Equity Ratio* berpengaruh terhadap *net profit margin* pada BUMN NDHI periode 2014-2018.
- 3) *Total Asset Turnover* berpengaruh terhadap *net profit margin* pada BUMN NDHI periode 2014-2018.
- 4) *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio* dan *Total asset Turnover* berpengaruh terhadap *Net Profit Margin* pada Perusahaan NDHI periode 2014-2018.

HASIL PENELITIAN

Analisis Regresi Berganda (Linear Multiple Regression)

Pada model regresi berganda ini menggunakan SPSS 23.0 dengan menggunakan Metode Enter. Metode Enter adalah metode yang memasukan semua variabel independen dalam persamaan regresi. Persamaan regresi dapat dilihat dari hasil SPSS 23.0 pada tabel coefficients sebagai berikut:

Tabel 1
Hasil Uji Regresi Linier Berganda

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
Model	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-40.830	8.918		-4.579	.000
	CR	17.506	4.282	.699	4.089	.088
	DER	.752	.706	.169	1.064	.299
	TATO	23.412	4.587	.820	5.104	.070

a. Dependent Variable: NPM

Sumber: Pengolahan sendiri

Dari Tabel diatas, diperoleh persamaan regresi sebagai berikut:

$$\text{NPM} = -40.83 + (17.50 \cdot \text{CR}) + (0.756 \cdot \text{DER}) + (23.41 \cdot \text{TATO})$$

Pengujian Hipotesis Current Ratio dengan Net Profit Margin

Uji hipotesis dilakukan dengan uji statistic t yang bertujuan untuk mengetahui apakah pengaruh Current ratio secara parsial terhadap Net profit margin. berikut merupakan hasil uji t dengan menggunakan coefficients:

Tabel 2
Hasil Uji t Current Ratio

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-40.830	8.918		-4.579	.000
	CR	17.506	4.282	.699	4.089	.001
	DER	.752	.706	.169	1.064	.299
	TATO	23.412	4.587	.820	5.104	.000

a. Dependent Variable: NPM

Sumber : Pengolahan sendiri

Berdasarkan hasil analisis regresi diperoleh nilai thitung pengaruh *Current ratio* terhadap *Net profit margin* sebesar 4,089 dengan tingkat Signifikasi 0,001 lebih kecil dari 0,05. Dengan demikian, H_0 ditolak, artinya *current ratio* secara parsial berpengaruh terhadap *net profit margin*.

Pengujian Hipotesis Debt to Equity Ratio terhadap Net Profit Margin

Uji hipotesis dilakukan dengan uji statistik t yang bertujuan untuk mengetahui apakah pengaruh *Debt to Equity Ratio* secara parsial terhadap *Net Profit Margin*. Berikut merupakan hasil uji t dengan menggunakan coefficients :

Tabel 3
Hasil Uji t Debt to Equity Ratio

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-40.830	8.918		-4.579	.000
	CR	17.506	4.282	.699	4.089	.001
	DER	.752	.706	.169	1.064	.299
	TATO	23.412	4.587	.820	5.104	.000

a. Dependent Variable: NPM

Sumber : Pengolahan sendiri

Berdasarkan hasil analisis regresi diperoleh nilai thitung pengaruh *Debt to Equity Ratio* terhadap *Net profit margin* sebesar 1,064 dengan tingkat Signifikasi 0,299 lebih besar dari 0,05. Dengan demikian, H_0 diterima, *Debt to Equity Ratio* secara parsial tidak berpengaruh terhadap *Net profit margin*.

Pengujian Hipotesis *Total Asset Turnover* terhadap *Net Profit Margin*

Uji hipotesis dilakukan dengan uji statistik t yang bertujuan untuk mengetahui apakah pengaruh *Total Asset Turnover* secara parsial terhadap *Net Profit Margin*. berikut merupakan hasil uji t dengan menggunakan coefficients:

Tabel 4
Hasil Uji t *Total Asset Turnover*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-40.830	8.918		-4.579	.000
	CR	17.506	4.282	.699	4.089	.001
	DER	.752	.706	.169	1.064	.299
	TATO	23.412	4.587	.820	5.104	.000

a. Dependent Variable: NPM

Sumber : Pengolahan sendiri

Berdasarkan hasil analisis regresi diperoleh nilai thitung pengaruh *Total Asset Turnover* terhadap *Net profit margin* sebesar 5,104 dengan tingkat Signifikasi 0,000 lebih kecil dari 0,05. Dengan demikian, H_0 ditolak, *Total Asset Turnover* secara parsial berpengaruh terhadap *Net profit margin*.

Uji Simultan (Uji F)

Untuk dapat mengetahui apakah terdapat pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio* dan *Total Asset Turnover* terhadap *Net profit margin*, maka perlu dilakukan uji hipotesis secara simultan yang dapat dilihat dari tabel ANOVA dengan hasil sebagai berikut:

Tabel 5
Hasil Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	815.327	3	271.776	10.552	.000 ^b
	Residual	540.852	21	25.755		
	Total	1356.179	24			

a. Dependent Variable: NPM

b. Predictors: (Constant), TATO, DER, CR

Sumber: Pengolahan sendiri

Berdasarkan Tabel diatas dapat dilihat bahwa Fhitung sebesar 10,552 hasil Fhitung dibandingkan dengan Ftabel dengan kriteria:

H_0 ditolak jika $F_{hitung} > F_{tabel}$

H_0 diterima jika $F_{hitung} < F_{tabel}$

Maka hasil yang diperoleh dari perbandingan Fhitung dengan Ftabel adalah H_0 diterima dan H_a ditolak karena $F_{hitung} > F_{tabel}$ yaitu $10,552 > 3,44$. Kesimpulannya adalah *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio* dan *Total Asset Turnover* berpengaruh secara simultan terhadap *Net profit margin* pada Perusahaan BUMN yang termasuk dalam klaster NDHI.

Koefisien Determinasi Parsial

Tabel 6

Hasil Uji Koefisien Determinasi *Current Ratio*

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.308 ^a	.095	.056	7.30546

a. Predictors: (Constant), CR

Sumber: Pengolahan sendiri

Berdasarkan tabel diatas besarnya pengaruh *Current Ratio* terhadap *Net Profit Margin* $(0,308)^2 \times 100\%$ yaitu 9,5%, sedangkan sisanya 90,5% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

Tabel 7
Hasil Uji Koefisien Determinasi *Debt to Equity Ratio*

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.214 ^a	.046	.004	7.50091

a. Predictors: (Constant), DER

Sumber: Pengolahan sendiri

Berdasarkan tabel diatas besarnya pengaruh *Debt to Equity Ratio* terhadap *Net Profit Margin* $(0,214)^2 \times 100\%$ yaitu 4,6%, sedangkan sisanya 95,4% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

Tabel 8
Hasil Uji Koefisien Determinasi *Total Asset Turnover*

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.515 ^a	.265	.233	6.58447

a. Predictors: (Constant), TATO

Sumber: Pengolahan sendiri

Berdasarkan tabel diatas besarnya pengaruh *Total Asset Turnover* terhadap *Net Profit Margin* $(0,515)^2 \times 100\%$ yaitu 26,5%, sedangkan sisanya 73,5% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

Koefisien Determinasi Ganda

Tabel 9
Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.861 ^a	.741	.670	3.19166

a. Predictors: (Constant), TATO, DER, CR

Sumber: Pengolahan sendiri

Berdasarkan nilai R square pada tabel diatas, dapat dilihat seberapa besar pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio* dan *Total Asset Turnover* terhadap *Net profit margin*. Ditunjukkan oleh R square atau penguadratan koefisien korelasi dikali 100%.

Nilai R square diatas sebesar 0,741 atau 74,1% artinya bahwa sebesar 74,1% *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio* dan *Total Asset Turnover* terhadap *Net profit margin* dan sisanya 25,9% dipengaruhi oleh faktor lain.

KESIMPULAN

- 1) Pengaruh *Current Ratio* terhadap *Net Profit Margin* pada BUMN yang tergabung dalam klaster NDHI periode 2014-2018 adalah berpengaruh tidak signifikan dan positif. Apabila variabel independen lainnya tetap, setiap kenaikan satu satuan *Current Ratio* akan menaikkan *Net Profit Margin* 17,50.
- 2) Pengaruh *Debt to Equity Ratio* terhadap *Net Profit Margin* pada perusahaan BUMN yang tergabung dalam klaster NDHI periode 2014-2018 adalah tidak berpengaruh dan positif. Apabila variabel independen lainnya tetap, setiap kenaikan satu satuan *Debt to Equity Ratio* akan menaikkan *Net Profit Margin* 0,756.
- 3) Pengaruh *Total Asset Turnover* terhadap *Net Profit Margin* pada perusahaan BUMN yang tergabung dalam klaster NDHI periode 2014-2018 adalah berpengaruh signifikan dan positif. Apabila variabel independen lainnya tetap, setiap kenaikan satu satuan *Total Asset Turnover* akan menaikkan *Net Profit Margin* 23,41.
- 4) *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio* dan *Total Asset Turnover* berpengaruh signifikan secara simultan terhadap *Net Profit Margin* pada perusahaan BUMN yang tergabung dalam klaster NDHI periode 2014-2018 dengan presentase sebesar 74,1 % sedangkan 25,9% dipengaruhi oleh variabel lain yang belum diteliti dalam penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Sartono. 2012. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. Edisi4. BPFE.
Yogyakarta
- Andi, Supangat. 2010. *Statistik Dalam Kajian Deskriptif, Inferensi dan Nonparametrik*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group
- Bambang Riyanto. 2010. *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*, ed. 4, BPFE
YOGYAKARTA
- Brigham, Eugene F. dan Ehrhardt, Michael C., 2011, *Financial Management:*
- Djarwanto. 2011. *Pokok-Pokok Analisis Laporan Keuangan*. Edisi Kedua. BPFE.
Yogyakarta
- Fahmi, Irham. 2013. *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta
- Horne, James C. Van dan John M Wachowicz, Jr. 2012. *Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan (Edisi 13)*. Jakarta : Salemba Empat.
- J.P Sitanggang. 2014. *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jakarta : Mitra Wacana
12345 Media
- Kasmir. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Mamduh M, Hanafi. 2011. *Manajemen Edisi ketiga*. Yogyakarta: Unit Penerbitdan
Percetakan STI manajemen YKPN p.62
- Martono dan Agus Harjito. 2010. *Manajemen Keuangan (Edisi 3)*. Yogyakarta
:Ekonisia
- Munawir, S. 2015. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat
- Sjahrial, Dermawan. 2012. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Jakarta : Mitra
Wacana Medi
- Suad Husnan dan Enny Pudjiastuti. 2012. *Dasar –Dasar Manajemen Keuangan*.
Edisi
Keenam Cetakan Pertama. Yogyakarta : UPP STIM YPKN
- Sugiono, Arief dan Edi Untung. 2016. *Panduan Praktis Dasar Analisa Laporan
Keuangan*. Jakarta: PT Gramedia

- Sutrisno. 2012. *Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ekonisia
Theory and Practise, Thirteenth Edition, Thomson, South Western
- Vanderstoep, Scott W. And Johnston, Deirdre D. 2009. *research.RESEARCH METHODS FOR EVERYDAY LIFE Blending Qualitative and Quantitative Approaches*. USA : Jossey-Bass
- Herman Supardi (2016) *Pengaruh CR, DER, TATO dan Inflasi terhadap ROA Pada Koperasi di Wilayah Indramayu tahun 2010-2014*. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Fakultas Ekonomi Vol 2 No 2 Tahun 2016*.
- Cipta Wayan (2016). *Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas Dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Otomotif Yang Terdaftar Di BEI*. *e-Journal Bisma Universitas Pendidikan Ganesha, Jurusan Manajemen, Volume 4 Tahun 2016*.
- Waqas Bin Khidmat (2014). *Impact of Likuidity and Solvency on Profitability Chemical Sector of Pakistan*. *Economi Management Innovation Vol 6 No 3 Tahun 2014*.
- Wenny Anggeresia G (2018). *Analisis Pengaruh Current Ratio, Working Capital Turnover dan Total Aset Turnover terhadap Return on Asset*. *Valid Jurnal Ilmiah Vol 15 No 2 Tahun 2018*.