



## PENGARUH MODAL KERJA DAN CURRENT RATIO TERHADAP RETURN ON ASSET ROA PADA PT INCIPNA INDONESIA

<sup>1</sup>Ratna Dumilah, <sup>2</sup>Ita Darsita, <sup>3</sup>Siti Nurcahayati

Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Banten, Indonesia

[\\*dosen02209@unpam.ac.id](mailto:dosen02209@unpam.ac.id)

### Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Modal Kerja Dan Current Ratio Terhadap Return On Asset Roa pada PT. Incipna Indonesia Periode 2017-2021. Metode yang digunakan adalah explanatory research dengan teknik analisis menggunakan analisis statistik dengan pengujian regresi, korelasi, determinasi dan uji hipotesis. Hasil penelitian ini Current Ratio berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap Return On Asset Roa sebesar 61,9%, uji hipotesis diperoleh sig. 0,114 > 0,05. Net Working Capital tidak berpengaruh negatif namun tidaksignifikan terhadap Return On Asset Roa sebesar 46,5%, uji hipotesis diperoleh sig. 0,205 > 0,05. Current Ratio dan Net Working Capital secara simultan berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap Return On Asset Roa dengan persamaan regresi  $Y = -0,237 + 0,014X_1 + 0,334X_2$  dan kontribusi pengaruh sebesar 74,8%, uji hipotesis diperoleh Sig. 0,252 > 0,05.

**Kata Kunci:** Current Ratio, Net Working Capital, Return On Asset Roa

### Abstract

*This study aims to determine the effect of working capital and current ratio on return on assets ROA at PT. Incipna Indonesia Period 2017-2021. The method used is explanatory research with analytical techniques using statistical analysis with regression testing, correlation, determination and hypothesis testing. The results of this study Current Ratio has a negative but not significant effect on Return On Asset ROA of 61.9%, the hypothesis test obtained sig. 0.114 > 0.05. Net Working Capital has no negative but not significant effect on the Return On Asset RoA of 46.5%, the hypothesis test is sig. 0.205 > 0.05. Current Ratio and Net Working Capital simultaneously have a negative but not significant effect on Return On Asset ROA with the regression equation  $Y = -0.237 + 0.014X_1 + 0.334X_2$  and an influence contribution of 74.8%, hypothesis testing obtained Sig. 0.252 > 0.05.*

**Keywords:** Current Ratio, Net Working Capital, Return On Asset Roa

### PENDAHULUAN

Di Indonesia franchise dikenal sejak tahun 70an ketika masuknya Shakey Pisa, KFC, Swensen, dan Burger King, yang perkembangannya terlihat sangat pesat dimulai sekitar 1995. Data Deperindag pada 1997 mencatat sekitar

259 perusahaan penerima franchise di Indonesia tapi usaha franchise ini mengalami kemerosotan ketika terjadi krisis moneter. Para penerima franchise asing terpaksa menutup usahanya karena nilai rupiah yang terperosok sangat dalam. Hingga tahun 2000, franchise asing masih menunggu untuk masuk ke Indonesia. Hal itu disebabkan kondisi ekonomi dan politik yang belum stabil ditandai dengan

perseteruan para elit politik. Barulah pada 2003, usaha franchise di tanah air mengalami perkembangan yang sangat pesat.

Dari data laporan keuangan perusahaan dapat diketahui persentase rasio keuangan yang mana pada penelitian ini, peneliti menggunakan rasio Profitabilitas fokus pada Return On Investment (ROI), Likuiditas fokus pada Current Ratio (CR), dan Modal Kerja (NWC).

Berdasarkan data menunjukkan perolehan profitabilitas yang diukur dengan Return on Investment (ROI), Rasio Likuiditas (CR) dan Modal Kerja (NWC) perusahaan menunjukkan perkembangan yang fluktuatif setiap tahunnya. Dimulai dari nilai ROI perusahaan yang mengalami penurunan

setiap tahunnya, didapat angka terkecil di tahun 2020 sebesar 0,0132, Kemudian CR mengalami fluktuasi didapat angka terkecil tahun 2016 sebesar 0,8176 dan nilai NWC paling rendah diperoleh tahun 2016 dimana hanya diperoleh sebesar 1,2932.

Dari data laporan keuangan perusahaan dapat diketahui angka rasio keuangan yang mana pada penelitian ini, peneliti menggunakan rasio Profitabilitas fokus pada ROI (ROI), rasio Likuiditas fokus pada Current Ratio (CR), dan Modal Kerja (NWC).

Berdasarkan data dan uraian di atas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul laporan akhir yang di susun penulis adalah "Pengaruh Likuiditas Dan Modal Kerja Terhadap profitabilitas Pada PT. Incipna Indonesia Untuk Periode 2017-2021".

## METODE

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif, menurut Sugiyono (2019:8) penelitian kuantitatif adalah: "Metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrument penelitian, analisis data bersifat kuantitatif atau statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan". Tempat dan Waktu Penelitian.

Menurut Sugiyono (2019:215) berpendapat "populasi adalah jumlah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek dan karakteristik yang ditetapkan oleh peneliti dan kemudian ditarik kesimpulannya". Dalam penelitian populasinya adalah laporan keuangan PT. Incipna Indonesia Untuk Periode 2017-2021 periode penelitian 2017-2021 dalam bentuk data panel yang sudah diolah.

Menurut Sugiyono (2019:120) yaitu "Sampel adalah jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut". Sampel dalam penelitian ini laporan keuangan PT. Incipna Indonesia Untuk Periode 2017-2021 periode penelitian 2017-2021 dalam bentuk data panel yang sudah diolah.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### 1. Analisis Kuantitatif

Tabel 1. Hasil Analisis Koefisien Korelasi Secara Simultan Antara Current Ratio (X1) dan Modal Kerja (X2) Terhadap Return On Asset Roa (Y)

Model Summary			
Model R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.865 <sup>a</sup>	0.748	0.495
			0.02771

Berdasarkan pada hasil pengujian pada tabel di atas, diperoleh nilai Koefisien korelasi sebesar 0,865 dimana nilai tersebut berada pada interval 0,800-1,000 artinya variabel Current Ratio dan Modal Kerja mempunyai nilai hubungan yang sangat kuat terhadap Return On Asset Roa.

### 2. Analisis Koefisien Determinasi.

Analisis koefisien determinasi dimaksudkan untuk mengetahui persentase kekuatan hubungan antara variabel independen terhadap variabel dependen baik secara parsial maupun simultan), dalam penelitian ini adalah variabel *Current Ratio* (X1) dan Modal Kerja (X2) Terhadap *Return On Asset Roa* (Y). Berikut ini hasil perhitungan koefisien determinasi yang diolah dengan program SPSS Versi 26, sebagai berikut:

Tabel 2. Hasil Analisis Koefisien Determinasi Secara Parsial Antara *Current Ratio* (X1) Terhadap *Return On Asset Roa* (Y).

Model Summary			
Model	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.787 <sup>a</sup>	.619	.492
			.02779

a. Predictors: (Constant), CR

Sumber: Data diolah, 2022

Berdasarkan hasil pengujian pada tabel di atas, diperoleh nilai Koefisien determinasi sebesar 0,619 maka dapat disimpulkan bahwa variabel *Current Ratio* berpengaruh terhadap variabel *Return On Asset Roa* sebesar 61,9% sedangkan sisanya sebesar (100-61,9%) = 38,1% dipengaruhi faktor lain.

Tabel 3. Hasil Analisis Koefisien Determinasi Secara Parsial Antara Modal Kerja (X2) Terhadap *Return On Asset Roa* (Y)

Model Summary			
Model	RR Square	Adjusted Square	RStd. Error of the Estimate
1	.682 <sup>a</sup>	.465	.287

a. Predictors: (Constant), NWC  
 Sumber: Data diolah, 2022

Berdasarkan pada hasil pengujian pada tabel di atas, diperoleh nilai Koefisien determinasi sebesar 0,465 maka dapat disimpulkan bahwa variabel Modal Kerja berpengaruh terhadap variabel *Return On Asset Roa* sebesar 46,5% sedangkan sisanya sebesar (100-46,5%) = 53,5% dipengaruhi faktor lain.

Tabel 4. Hasil Analisis Koefisien Determinasi Secara Simultan Antara *Current Ratio* (X1) dan Modal Kerja (X2) Terhadap *Return On Asset Roa* (Y)

Model Summary			
Model	RR Square	Adjusted Square	RStd. Error of the Estimate
1	.865 <sup>a</sup>	.748	.495

a. Predictors: (Constant), NWC  
 Sumber: Data diolah, 2022

Berdasarkan pada hasil pengujian pada tabel di atas, diperoleh nilai Koefisien determinasi sebesar 0,748 maka dapat disimpulkan bahwa variabel *Current Ratio* dan Modal Kerja berpengaruh terhadap variabel *Return On Asset Roa* sebesar 74,8% sedangkan sisanya sebesar (100-74,8%) = 25,2%

Tabel 5. Hasil Uji Hipotesis (Uji t) Variabel *Current Ratio* (X1) Terhadap *Return On Asset Roa* (Y)  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients Beta			
Model B		Std. Error		t	Sig.	
1	(Constant)	0.02	0.021		1.05	0.37
	NWC	0.01	0.002	0.787	2.21	0.11

Berdasarkan pada hasil pengujian pada tabel di atas diperoleh nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau (2,209 >

dipengaruhi faktor lain yang tidak dilakukan penelitian.

### 3. Pengujian Hipotesis.

#### a. Pengujian Hipotesis Secara Parsial (Uji t).

Pengujian hipotesis variabel *Current Ratio* (X1) dan Modal Kerja (X2) terhadap *Return On Asset Roa* (Y) dilakukan dengan uji t (uji secara parsial). Dalam penelitian ini digunakan kriteria signifikansi 5% (0,05) dengan membandingkan antara nilai  $t_{hitung}$  dengan  $t_{tabel}$  yaitu sebagai berikut:

- i. Jika nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  : berarti H0 diterima dan H1 ditolak
- ii. Jika nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  : berarti H0 ditolak dan H1 diterima

Uji hipotesis juga dapat membandingkan antara nilai signifikansi dengan 0,05, dengan ketentuan sebagai berikut:

- (a) Jika nilai  $\rho\ value > Sig.0,05$ : berarti H0 diterima dan H1 ditolak
- (b) Jika nilai  $\rho\ value < Sig.0,05$ : berarti H0 ditolak dan H1 diterima

Pengujian hipotesis juga dapat dilakukan dengan membandingkan antara nilai signifikansi dengan 0,05, dengan ketentuan sebagai berikut:

- (a) Jika nilai signifikansi > 0,05, berarti H0 diterima dan H1 ditolak
- (b) Jika nilai signifikansi < 0,05, berarti H0 ditolak dan H1 diterima

Adapun hasil pengolahan data menggunakan program SPSS Versi 26, dengan hasil sebagai berikut:

3,182) Hal tersebut juga diperkuat dengan nilai  $\rho\ value > Sig.0,05$  atau (0,114 > 0,05). Dengan demikian maka

H0 diterima dan H1 ditolak, hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara *Current Ratio* terhadap *Return On Asset Roa*

Adapun hasil pengolahan data menggunakan program SPSS Versi 26, dengan hasil sebagai berikut:

Tabel 6. Hasil Uji t Variabel Modal Kerja (X2) Terhadap *Return On Asset Roa* (Y)

Unstandardized Coefficients				Standardized		
				Coefficients Beta		
Model B		Std. Error			t	Sig.
1	(Constant)	0.143	0.053		2.67	0.08
	NWC	-0.15	0.091	-0.682	-1.62	0.21

a. Variable: ROI

Sumber: Data diolah, 2022

Berdasarkan pada hasil pengujian pada tabel di atas diperoleh nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau  $(-1,616 < 3,182)$ . Hal tersebut juga diperkuat dengan nilai  $\rho_{value} > Sig.0,05$  atau  $(0,205 > 0,05)$ . Dengan demikian maka H0 diterima dan H2 ditolak, hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara Modal Kerja terhadap *Return On Asset Roa*

**b. Pengujian Hipotesis Secara Simultan (Uji F).**

Untuk pengujian pengaruh variabel *Current Ratio* dan Modal Kerja secara simultan terhadap *Return On Asset Roa* dilakukan dengan uji statistik F (uji simultan) dengan signifikansi 5%. Dalam penelitian ini digunakan kriteria signifikansi 5% (0,05) yaitu membandingkan antara nilai  $F_{hitung}$  dengan  $F_{tabel}$  dengan ketentuan sebagai berikut:

- (a) Jika nilai  $F_{hitung} < F_{tabel}$ : berarti H0 diterima dan H3 ditolak
- (b) Jika nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$ : berarti H0 ditolak dan H3 diterima

Uji hipotesis juga dapat membandingkan antara nilai signifikansi dengan 0,05, dengan ketentuan sebagai berikut:

Tabel 7. Hasil Hipotesis (Uji F) Secara Simultan Antara *Current Ratio* (X1) dan Modal Kerja (X2) Terhadap *Return On Asset Roa* (Y)

ANOVA				
Sum of		Mean Square		
Model Squares	df		F	Sig.

(a) Jika nilai  $\rho_{value} > Sig.0,05$ : berarti H0 diterima dan H1 ditolak

(b) Jika nilai  $\rho_{value} < Sig.0,05$ : berarti H0 ditolak dan H1 diterima

Pengujian hipotesis juga dapat dilakukan dengan membandingkan antara nilai signifikansi dengan 0,05, dengan ketentuan sebagai berikut:

(a) Jika nilai signifikansi  $> 0,05$ , berarti H0 diterima dan H1 ditolak

(b) Jika nilai signifikansi  $< 0,05$ , berarti H0 ditolak dan H1 diterima Untuk menentukan besarnya  $F_{tabel}$  dicari dengan ketentuan  $df = (n-k-1)$ , maka diperoleh  $(5-2-1) = 2$ , jadi  $F_{tabel} = 19,160$

Kriteria dikatakan signifikan jika nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$  atau  $\rho_{value} < Sig.0,05$ .

Rumusan hipotesisnya adalah sebagai berikut:

H0 :  $\rho_{1,2} = 0$  Tidak terdapat pengaruh yang signifikan secara simultan *Current Ratio* dan Modal Kerja terhadap *Return On Asset Roa*

H3 :  $\rho_{1,2} \neq 0$  Terdapat pengaruh yang signifikan secara simultan *Current Ratio* dan Modal Kerja terhadap *Return On Asset Roa*

1	Regression	0.005	2	0.002	2.961	.252 <sup>b</sup>
	Residual	0.002	2	0.001		
	Total	0.006	4			

a. Dependent Variable: ROI

b. Predictors: (Constant), NWC, CR

Sumber: Data diolah, 2022

Berdasarkan pada hasil pengujian pada tabel di atas diperoleh nilai  $F_{hitung} < F_{tabel}$  atau  $(2,961 < 19,160)$ , hal ini juga diperkuat dengan  $p\ value < Sig.0,05$  atau  $(0,252 < 0,05)$ . Dengan demikian maka  $H_0$  diterima dan  $H_3$  ditolak, hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan secara simultan antara *Current Ratio* dan Modal Kerja terhadap *Return On Asset Roa*.

## Pembahasan Hasil Penelitian

### 1. Pengaruh *Current Ratio* (X1) Terhadap *Return On Asset Roa* (Y).

Berdasarkan hasil analisis, diperoleh nilai persamaan regresi  $Y = 0,022 + 0,005X_1$ , koefisien korelasi sebesar 0,787 artinya kedua variabel mempunyai nilai hubungan yang kuat. Nilai determinasi atau kontribusi pengaruh sebesar 0,619 atau sebesar 61,9% sedangkan sisanya sebesar 38,1% dipengaruhi oleh faktor lain. Uji hipotesis diperoleh nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau  $(2,209 < 3,182)$ . Dengan demikian  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak artinya tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara *Current Ratio* terhadap *Return On Asset Roa*.

### 2. Pengaruh Modal Kerja (X2) Terhadap *Return On Asset Roa* (Y).

Berdasarkan hasil pengujian, diperoleh nilai persamaan regresi  $Y = 0,143 - 0,148X_2$ , koefisien korelasi sebesar -0,682 artinya kedua variabel mempunyai nilai hubungan yang negatif kuat. Nilai determinasi atau kontribusi pengaruh sebesar 0,465 atau sebesar 46,5% sedangkan sisanya sebesar 53,5% dipengaruhi oleh faktor lain. Uji hipotesis diperoleh nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau  $(-1,616 < 3,182)$ . Dengan demikian  $H_0$  diterima dan  $H_2$  ditolak artinya tidak terdapat pengaruh yang signifikan

antara Modal Kerja terhadap *Return On Asset Roa*

### 3. Pengaruh *Current Ratio* (X1) dan Modal Kerja (X2) Terhadap *Return On Asset Roa* (Y).

Berdasarkan hasil penelitian, menunjukkan bahwa *Current Ratio* (X1) dan Modal Kerja (X2) berpengaruh positif terhadap *Return On Asset Roa* dengan diperoleh persamaan regresi  $Y = -0,237 + 0,014X_1 + 0,334X_2$ . Nilai koefisien korelasi atau nilai pengaruh antara variabel bebas dengan variabel terikat diperoleh sebesar 0,865 artinya memiliki hubungan yang sangat kuat. Nilai koefisien determinasi atau kontribusi pengaruh secara simultan sebesar 74,8% sedangkan sisanya sebesar 25,2% dipengaruhi oleh faktor lain. Uji hipotesis diperoleh nilai  $F_{hitung} < F_{tabel}$  atau  $(2,961 < 19,160)$ . Dengan demikian  $H_0$  diterima dan  $H_3$  ditolak. Artinya tidak terdapat pengaruh yang signifikan secara simultan antara *Current Ratio* dan Modal Kerja terhadap *Return On Asset Roa*.

## PENUTUP

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya, dan dari hasil analisis serta pembahasan mengenai pengaruh *Current Ratio* dan Modal Kerja terhadap *Return On Asset Roa*, sebagai berikut:

1. *Current Ratio* berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset Roa* dengan persamaan regresi  $Y = 0,022 + 0,005X_1$ , nilai korelasi sebesar 0,787 artinya kedua variabel memiliki nilai hubungan yang kuat dengan koefisien determinasi sebesar 61,9% dan uji hipotesis diperoleh  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau  $(2,209 < 3,182)$ . Dengan demikian  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak artinya tidak terdapat pengaruh signifikan antara *Current Ratio* terhadap *Return On Asset Roa*.

2. Modal Kerja berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset Roa* dengan persamaan regresi  $Y = 0,143 - 0,148X_2$  nilai korelasi sebesar  $-0,682$  artinya kedua memiliki nilai hubungan yang negatif kuat dengan koefisien determinasi sebesar  $46,5\%$  dan uji hipotesis diperoleh  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau  $(-1,616 < 3,182)$ . Dengan demikian  $H_0$  diterima dan  $H_2$  ditolak artinya tidak terdapat pengaruh signifikan antara Modal Kerja terhadap *Return On Asset Roa*.
  3. *Current Ratio* dan Modal Kerja berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset Roa* dengan persamaan regresi  $Y = -0,237 + 0,014X_1 + 0,334X_2$ . Nilai korelasi sebesar  $0,865$  artinya variabel bebas dengan variabel terikat memiliki nilai hubungan yang sangat kuat dengan koefisien determinasi sebesar  $74,8\%$  sedangkan sisanya sebesar  $25,2\%$  dipengaruhi faktor lain. Uji hipotesis diperoleh nilai  $F_{hitung} < F_{tabel}$  atau  $(2,961 < 19,160)$ . Dengan demikian  $H_0$  diterima dan  $H_3$  ditolak. Artinya tidak terdapat pengaruh signifikan secara simultan antara *Current Ratio* dan Modal Kerja terhadap *Return On Asset Roa*.
- DAFTAR PUSTAKA**
- Brigham, Eugene F dan Joel F. Houston, "Dasar-Dasar Manajemen Keuangan", Edisi sebelas, Salemba Empat, Jakarta, 2010.
- Fahmi, Irham. 2011 "manajemen kinerja, Teori dan Aplikasi". Bandung : Cetakan kedua, Alfabeta, CV.
- Harahap, Sofyan Syafri. 2008. *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan*. Jakarta: Haryanto (2029) Pengaruh Likuiditas Dan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada PT. Pariwisata Komunikasi Indonesia Di Tangerang. Jurnal Sekuritas Vol.2 No. 2.
- Herlina Ferliyanti (2018) Pengaruh Modal Kerja Terhadap Return On Asset Roa Pada Perusahaan Ritel Di Bursa Efek Indonesia. Jurnal Archives Vol.3 No.3
- Husnan, Suad, "Dasar-Dasar Manajemen Keuangan", Salemba Empat, Jakarta, 2004
- Ikatan Akuntan Indonesia. 2007 *Standart Akuntansi Keuangan Edisi Revisi*. Jakarta : Salemba Empat
- Ikatan Akuntansi Indonesia, "Standar Akuntansi Keuangan". Salemba Empat, Jakarta, 2004.
- Kuncoro, Mudrajad, "Metode Kuantitatif Teori dan Aplikasi Untuk Bisnis dan Ekonomi". Edisi ketiga, UPP STIM YKPN, Yogyakarta, 2007.
- Muliana (2020) Pengaruh Current Ratio Terhadap Return On Asset Roa Pada Perusahaan Pertambangan Di Bursa Efek Indonesia. Jurnal AAOS Vo.1 No.2
- Munawir, S, "Analisa Laporan Keuangan", Liberty, Yogyakarta, 2000. Munawir, S, "Analisa Laporan Keuangan", Liberty, Yogyakarta, 2012.
- Nani Rurnaeni (2018) Pengaruh Current Ratio Dan Debtto Equity Ratio Terhadap Return On Asset Roa Pada PT. Bhuwanatala Indah Permai, Tbk. Jurnal Semarak Vol.1 No.2
- Nelwati Tnius (2018) Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada PT. Hanjaya Mandala Samperna. Jurnal Sekuritas Vol.1 No.4
- Ni Komang (2016) Pengaruh Modal Kerja Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Perdagangan Besar Barang Produksi Yang Terdaftar di BEI. Jurnal Bisnis Pendidikan Ganesha. Vol.4 No.2 PT Raja Grafindo Persada
- Riyanto, Bambang, "Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan", BPFE, Yogyakarta, 2001.
- Sartono, Agus, "Manajemen Keuangan" Edisi ketiga, BPFE, Yogyakarta, 2001.
- Sawir, Agnes, "Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan". Edisi satu, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 2005.