



**PENGARUH TINGKAT LIKUIDITAS TERHADAP RETURN ON ASSET
(ROA) PADA PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK**
(Studi empiris sekunder laporan keuangan Periode 2014 – 2018)

Nurhadi, Dedi Supriadi

**Program studi manajemen informatika Universitas Bina Sarana Informatika
Jakarta**

(Naskah diterima: 1 Maret 2021, disetujui: 30 April 2021)

Abstract

Nurhadi in his research with the Effect of Liquidity Level on Return On Assets (ROA) at PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk. "In this discussion, service companies in improving their existence as well as operations and the benefits obtained in terms of good human resource management as well as operations and finance are able to keep the company from shaking due to storms of destruction/bankruptcy. Research was conducted using secondary data, literature study of financial statements. In 2014-2018, a research analysis was carried out from November to March 2021. The approach used regression and correlation. Based on the analysis of calculations obtained between the Effect of Liquidity Level on Return On Assets (ROA) at PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk Based on the results obtained from the value of the correlation coefficient of 118 means that it is quite strong, while the determinant coefficient between the Effect of Liquidity Level on Return on Assets (ROA) contributes 014% while the remaining 86% and analysis F counts $0.042 > 2.571$ it can be concluded that then H_0 is rejected and H_a is accepted, meaning it is accepted, while the multiple regression equation $Y = 2379890.153 + 0.006$

Keywords: *Liquidity, Return On Asset, telecommunication services*

Abstrak

Nurhadi dalam penelitiannya dengan Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) Pada PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk.”dalam pembahasan ini perusahaan bidang jasa dalam meningkatkan eksistensi adapun operasional serta keuntungan didapat dalam segi bidang manajemen sumberdaya manusia yang baik serta operasional dan keuangan mampu meletakkan perusahaan tidak goyang diterpa badai kehancuran/kebangkrutan Penelitian dilakukan menggunakan data sekunder studi pustaka laporan keuangan tahun 2014-2018 dilakukan analisa penelitian bulan November sampai Maret 2021. Pendekatan menggunakan regresi dan korelasi. Berdasarkan analisa perhitungan diperoleh antara Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) Pada PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk Berdasarkan hasil didapat dari nilai koefisien korelasi sebesar 118 artinya cukup kuat. Sedangkan koefisien determinan antara Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) memberikan kontribusi sebesar 014 % sedangkan sisanya 86% serta analisa F hitung $0,042 > 2,571$ dapat disimpulkan bahwa

maka H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya diterima sedangkan persamaan regresi berganda $Y = 2379890,153 + 0,006$

Kata kunci: Likuiditas, Return On Asset, jasa telkomunikasi

I. PENDAHULUAN

Perkembangan komunikasi pada saat pademi covid semakin tajam dan persaingan produk pun mulai memasang strategi bagaimana bias mempertahankan dan berkembang ditengah-tengah persaingan pada saat pademi covid 19 telkomunikasi yang unggul dalam bidang bisnis jasa tersebut, adapun Rasio likuiditas yang menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban atau membayar utang jangka pendeknya serta Rasio yang dapat digunakan untuk mengukur sampai seberapa jauh tingkat kemampuan perusahaan dalam melunasi kewajiban jangka pendeknya yang akan segera jatuh tempo, maka perusahaan tersebut dikatakan sebagai perusahaan yang likuid.

Rasio likuiditas memberikan banyak manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Rasio likuiditas tidak hanya berguna bagi perusahaan saja, melainkan juga bagi pihak luar perusahaan. Berikut ini merupakan tujuan dan manfaat rasio likuiditas

1. Untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban atau utang yang akan segera jatuh tempo.

2. Untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendek dengan menggunakan total aset lancar.
3. Untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendek dengan menggunakan aset sangat lancar (tanpa memperhitungkan persediaan barang dagang dan aset lancar lainnya).
4. Untuk mengukur tingkat ketersediaan uang kas perusahaan dalam membayar utang jangka pendek.
5. Sebagai alat perencanaan keuangan di masa mendatang terutama yang berkaitan dengan perencanaan kas dan utang jangka pendek.
6. Untuk melihat kondisi dan posisi likuiditas perusahaan dari waktu ke waktu dengan membandingkannya selama beberapa periode.

Profitabilitas adalah kemampuan menghasilkan laba”. Pengertian laba bisa bermacam-macam, tergantung dari kebutuhan dari pengukuran laba tersebut. Atau secara luas merupakan rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan”. Rasio ini juga memberikan ukuran tingkat efektivitas manajemen suatu perusahaan.

Rasio profitabilitas juga memiliki tujuan dan manfaat, tidak hanya bagi pihak pemilik usaha atau manajemen saja, tetapi juga bagi pihak di luar perusahaan, terutama pihak-pihak yang memiliki hubungan atau kepentingan dengan perusahaan. Berikut tujuan penggunaan rasio profitabilitas bagi perusahaan maupun bagi pihak luar perusahaan.

1. Untuk mengukur atau menghitung laba yang diperoleh perusahaan dalam satu periode tertentu;
2. Untuk menilai posisi laba perusahaan tahun sebelumnya dengan tahun sekarang;
3. Untuk menilai perkembangan laba dari waktu ke waktu;
4. Untuk menilai besarnya laba bersih sesudah pajak dengan modal sendiri;
5. Untuk mengukur produktivitas seluruh dana perusahaan yang digunakan baik modal pinjaman maupun modal sendiri;
6. Untuk mengukur produktivitas dari seluruh dana perusahaan yang digunakan baik modal sendiri

Return On Asset (ROA) rasio yang menunjukkan hasil (*return*) atas jumlah aktiva yang digunakan dalam perusahaan. ROA juga merupakan suatu ukuran tentang efektivitas manajemen dalam mengelola investasinya atau Hasil pengembalian atas aset merupakan

rasio yang menunjukkan seberapa besar kontribusi aset dalam menciptakan laba bersih". Rasio ini digunakan untuk mengukur seberapa besar jumlah laba bersih yang akan dihasilkan dari setiap rupiah dana yang tertanam dalam total aset.

II. METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan 1 november sampai maret 2021 data penelitian menggunakan data sekunder mengacu pada laporan keuangan 2014 -2018 yang ada adapun penelitian ini peneliti tertarik untuk ambil beberapa variable seperti Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) Pada PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk." dengan menggunakan uji persamaan matematika yaitu:

Dengan menggunakan Rumus koefisien korelasi tersebut dinyatakan sebagai berikut:

$$r = \frac{n(\sum xy) - (\sum x \cdot \sum y)}{\sqrt{[n\sum x^2 - (\sum x)^2][n\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

Keterangan:

r = nilai koefisien korelasi

n = jumlah data (responden)

x = variabel bebas (dependen)

y = variabel terikat (independen)

Koefisien determinasi pada korelasi linear sederhana dapat dihitung berdasarkan rumus berikut:

$$KD = (r)^2 \times 100\%$$

Keterangan :

KD = Koefisien Determinasi

r = Koefisien Korelasi

Nilai r dapat ditentukan dengan rumus sebagai berikut:

$$r^2 = \frac{[n(\sum xy) - (\sum x \cdot \sum y)]^2}{[n \sum x^2 - (\sum x)^2][n \sum y^2 - (\sum y)^2]}$$

Uji persamaan regresi dengan Rumus regresi linier sederhana :

$$\hat{y} = a + bX$$

Rumus yang digunakan untuk mencari a dan b yaitu:

$$a = \frac{\sum Y}{n} - b \left[\frac{\sum X}{n} \right]$$

$$b = \frac{n \cdot \sum XY - \sum X \cdot \sum Y}{n \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

Dimana:

Y = Nilai variabel terikat Y

a = Intersep, yaitu potong garis dengan sumbu Y.

b = Slope atau kemiringan garis yaitu perubahan data-data pada Y untuk setiap unit perubahan pada variabel X.

X = Nilai variabel bebas X

n = Jumlah sample

III. HASIL PENELITIAN

Adapun penelitian sekunder terutama laporan keuangan tahun 2014-2018 ini dilakukan di PT Telekomunikasi Indonesia Tbk

Data Sekunder

Data Variabel X

Data variabel X pada penelitian ini terdapat satu variabel bebas yaitu data variabel X_1 adalah likuiditas berdasarkan data yang diterima penulis dari laporan keuangan online pada tahun 2014-2018 dapat dilihat pada table

**Table 1 Data Current Ratio PT
Telekomunikasi Indonesia Tbk Periode**

2014 – 2018

TAHUN	ASET LANCAR	HUTANG LANCAR	CURRENT RATIO
2014	34294	32318	1,061
2015	45586	33910	1,344
2016	52371	40792	8,638
2017	51450	43193	1,191
2018	46500	50053	0,929

Sumber : Laporan keuangan PT Telekomunikasi Indonesia

Data Variabel Y

Data variabel Y merupakan data **Data Return On Assets (ROA)** berdasarkan data yang diterima penulis dari laporan keuangan online pada tahun 2014-2018 dapat dilihat pada table

Table 2 Data Return On Assets (ROA) PT Telekomunikasi Indonesia Tbk Periode 2014 – 2018

TAHUN	LABA SEBELUM PAJAK	TOTAL ASET	ROA
2014	28613	141822	20,17%
2015	23320	158394	14,72%
2016	29617	177462	16,68%
2017	34641	190508	18,18%
2018	27672	204893	13,50%

Sumber : Laporan Keuangan PT Telekomunikasi Indonesia

Tabel 3 analisa keputusan

N	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	1,061	20,17	21,40037	1,125721	406,8289
2	1,344	14,72	19,78368	1,806336	216,6784
3	8,638	16,68	144,08184	74,615044	278,2224
4	1,191	18,18	21,65238	1,418481	330,5124
5	0,929	13,50	12,5415	0,863041	182,25
Σ	13,163	83,25	219,45977	79,828623	1414,4921

Sumber: Laporan Keuangan PT Telkom Indonesia.

Table 4 uji koefisien korelasi

Correlations		Return On Asset (ROA)	Likuiditas
Pearson Correlation	Return On Asset (ROA)	1.000	.118
	Likuiditas	.118	1.000
Sig. (1-tailed)	Return On Asset (ROA)	.	.425
	Likuiditas	.425	.
N	Return On Asset (ROA)	5	5
	Likuiditas	5	5

Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) Pada PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk Berdasarkan hasil olahan SPSS pada table diatas dapat diketahui bahwa nilai signifikan senilai $0,000 < 0,05$ maka keputusan H1 diterima jadi dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) didapat dari nilai koefisien korelasi sebesar 118 artinya cukup kuat.

Table 5 Koefisien determinasi pada korelasi linear sederhana

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.118 ^a	.014	-.315	1762688.928	.014	.042	1	3	.850	1.643

a. Predictors: (Constant), Likuiditas

b. Dependent Variable: Return On Asset (ROA)

Table diatas dapat dilihat bahwa koefisien determinan antara Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) memberikan kontribusi sebesar 014 % sedangkan

sisanya 86% dipengaruhi oleh variable lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini.

Table 6 Uji persamaan regresi linier berganda

ANOVA ^a					
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F
1	Regression	1.313E+11	1	1.313E+11	.042
	Residual	9.321E+12	3	3.107E+12	
	Total	9.453E+12	4		

a. Dependent Variable: Return On Asset (ROA)

b. Predictors: (Constant), Likuiditas

Berdasarkan table anova diatas nilai signifikansi (sig) adalah sebesar $0,000 < 0,05$

Table 4 Uji persamaan regresi linier sederhana

Coefficients ^a												
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B		Correlations			Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	2379890.153		2.652	.077	-476512.175	5236292.480					
	Likuiditas	.006	.027	.118	.206	-.080	.091	.118	.118	.118	1.000	1.000

a. Dependent Variable: Return On Asset (ROA)

Berdasarkan table diatas dianalisis persamaan regresi berganda yang terbentuk signifikan antara variable Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) sebagai berikut:

$$Y = 2379890,153 + 0,006$$

Sehingga berdasarkan persamaan regresi berganda yang terbentuk diatas dapat dinilai sebagai berikut:

1. Intersep

Nilai intersep yang diperoleh sebesar (2379890,153) bernilai (positif) secara matematis menyatakan bahwa apabila nilai x_1

maka F hitung $0,042 > 2,571$ dapat disimpulkan bahwa maka H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya diterima, pada uji persamaan regresi berganda yang terbentuk antara Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA)

sama dengan 0 maka nilai Y akan sebesar 2379890,153 artinya jika variable independen lainnya bernilai tetap dan Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) bertambah 1% maka akan menambah variable Pengaruh Tingkat Likuiditas bernilai 0 maka nilai Return On Asset (ROA) adalah sebesar 2379890,153.

2. Nilai X_1 Likuiditas

Nilai koefisien regresi antara Likuiditas sebesar 0,006 artinya jika variable independen lainnya bernilai tetap dan Likuiditas bertambah 1% maka akan menambah

variable Return On Asset (ROA) sebesar 0,006 atau besarnya perubahan variable likuiditas dipengaruhi oleh Return On Asset (ROA) sebesar 0,006

IV. KESIMPULAN

1. Rasio yang dapat digunakan untuk mengukur sampai seberapa jauh tingkat kemampuan telekomunikasi indonesia tbk dalam melunasi kewajiban jangka pendeknya yang akan segera jatuh tempo, maka dikatakan sebagai perusahaan yang likuid.
2. Rasio profitabilitas juga memiliki tujuan dan manfaat, tidak hanya bagi pihak pemilik usaha atau manajemen saja, tetapi juga bagi pihak di luar perusahaan, terutama pihak-pihak yang memiliki hubungan atau kepentingan kemampuan telekomunikasi indonesia tbk. Berikut tujuan penggunaan rasio profitabilitas bagi perusahaan maupun bagi pihak luar.
3. Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) Pada PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk Berdasarkan hasil didapat dari nilai koefisien korelasi sebesar 118 artinya cukup kuat.
4. Koefisien determinan antara Pengaruh Tingkat Likuiditas Terhadap Return On Asset (ROA) memberikan kontribusi sebesar 014 % sedangkan sisanya 86%
5. Analisa F hitung $0,042 > 2,571$ dapat disimpulkan bahwa maka H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya diterima
6. Analisa persamaan regresi berganda $Y = 2379890,153 + 0,006$

DAFTAR PUSTAKA

- Danang Sunyoto. 2013. *Analisis Laporan Keuangan Untuk Bisnis* (Pertama). Yogyakarta: Center For Academic Publishing Service.
- Dyah, E. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif* (2nd ed). Yogyakarta: Gava Nedia.
- Ghozali. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate IBM SPSS*. Yogyakarta: Universitas diponegoro.
- Harto. 2017. *konsep analisa laporan keuangan dengan pendekatan rasio & spss* (1st ed.). Yogyakarta: CV budi utama.
- Hery. 2015. *Analisis Laporan Keuangan Pendekatan Rasio Keuangan* (Pertama). Yogyakarta: Center For Academic Publishing Service.
- Kasmir. 2018. *Analisis Laporan Keuangan* (Ke-11). Depok: PT RajaGrafindo Persada.
- Kuswadi 2005 meningkatkan laba melalui pendekatan akuntansi keuangan dan akuntansi biaya elek media komputindo jakarta