



# **ANALISIS RASIO SOLVABILITAS PADA SEKTOR BASIC MATERIALS YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2011-2021**

**Adella Putri Riyani<sup>1</sup>, Alfiani Andari<sup>2</sup>, Reghita Adalani Itqi<sup>3</sup>, Achmad Jufri<sup>4</sup>,  
Darmawan<sup>5</sup>**

<sup>12345</sup>Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan  
Kalijaga, Yogyakarta ([adellaputririyani@gmail.com](mailto:adellaputririyani@gmail.com))

**Abstrak.** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil analisis rasio solvabilitas pada sektor *basic materials* yang terdaftar di BEI pada periode 2011-2021. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu PT. Tjiwi Kimia Tbk, PT. Alakasa Industrindo Tbk, dan PT. Indal Aluminium Industry Tbk. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif menggunakan jenis data sekunder berupa catatan laporan keuangan perusahaan maupun laporan historis selama periode 2011-2021 yang telah dipublikasikan pada situs resmi Bursa Efek Indonesia (BEI). Hasil dari penelitian ini menunjukkan kinerja keuangan pada perusahaan TKIM (PT. Tjiwi Kimia Tbk) dalam keadaan yang cukup baik dibandingkan dengan perusahaan ALKA (PT. Alakasa Industrindo Tbk) dan INAI (PT. Indal Aluminium Industry Tbk). Hal tersebut dapat dilihat dari *debt to asset ratio* dan *debt to equity ratio* perusahaan TKIM (PT. Tjiwi Kimia Tbk) dengan rata-rata selama kurun waktu 11 tahun cenderung lebih rendah dari perusahaan ALKA (PT. ALKA Tbk) dan perusahaan INAI (PT. INAI Tbk).

**Kata kunci:** Analisis Rasio, Solvabilitas, *Basic Materials*.

**Abstract.** The purpose of this research is to find out the results of the analysis of solvency ratios in the basic materials sector which are listed on the IDX in the 2011-2021 period. The sample used in this research is PT. Tjiwi Kimia Tbk, PT. Alakasa Industrindo Tbk, and PT. Indal Aluminum Industry Tbk. The method used in this study is descriptive with a quantitative approach using secondary data types in the form of company financial statement records and historical reports for the 2011-2021 period which have been published on the official website of the Indonesia Stock Exchange (IDX). The results of this study indicate that the financial performance of the TKIM company (PT. Tjiwi Kimia Tbk) is in a fairly good condition compared to ALKA companies (PT. Alakasa Industrindo Tbk) and INAI (PT. Indal Aluminum Industry Tbk). This can be seen from the *debt to asset ratio* and *debt to equity ratio* of TKIM companies (PT. Tjiwi Kimia Tbk) with an average over a period of 11 years tending to be lower than ALKA companies (PT. ALKA Tbk) and INAI companies (PT. INAI Tbk).

**Keywords:** Ratio Analysis, Solvency, Basic Materials.

## PENDAHULUAN

Analisis laporan keuangan adalah proses menganalisis laporan keuangan perusahaan dengan tujuan untuk mengambil sebuah keputusan dan memahami kesehatan perusahaan secara keseluruhan.<sup>1</sup> Tujuan dari adanya analisis laporan keuangan yaitu untuk memprediksi kondisi keuangan perusahaan di masa depan ataupun di masa sekarang apakah untung atau rugi.<sup>2</sup> Dengan menganalisis sebuah laporan keuangan tahunan perusahaan, pihak manajemen dapat mengetahui posisi keuangan dan kinerja keuangan perusahaan. Perusahaan harus bisa mempertahankan kinerja perusahaan dengan baik sehingga akan mudah mendapatkan calon investor. Dengan kinerja perusahaan yang baik, investor dapat menilai apakah layak menanamkan modal usaha di perusahaan tersebut atau tidak.<sup>3</sup>

Ada beberapa jenis analisis rasio keuangan yang biasa digunakan oleh investor dalam mempertimbangkan hasil kinerja suatu perusahaan, diantaranya yaitu rasio likuiditas, rasio solvabilitas, rasio aktivitas, rasio profitabilitas, dan rasio keuangan Bank.<sup>4</sup> Namun, dalam penelitian ini yang akan dibahas yaitu mengenai analisis rasio solvabilitas pada sektor *basic materials* periode 2011-2021 dengan tujuan untuk mengetahui tingkat solvabilitas atau kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban keuangannya apabila perusahaan tersebut dilikuidasi baik kewajiban keuangan jangka pendek maupun jangka panjang.

Beberapa perusahaan pada sektor *basic materials* yang akan dianalisis kali ini yaitu PT. Tjiwi Kimia Tbk, PT. Alakasa Industrindo Tbk, dan PT. Indal Aluminium Industri Tbk. PT Tjiwi Kimia Tbk merupakan perusahaan yang bergerak di bidang bubur kertas atau pulp dan kertas yang didirikan pada tahun 1972. Perusahaan ini merupakan anak dari perusahaan Asia Pulp and Paper Sinar Mas serta tergabung dalam Sinar Mas Group. Perusahaan ini didirikan oleh Eka Tjipta Widjaja yang sekaligus pendiri dan pemilik dari Sinar Mas Group. Sejak awal berdirinya, PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia memproduksi berbagai macam jenis bahan kimia serta olahan dari kertas, seperti kertas putih, kertas karton, tempat bungkus makanan, dll. Perusahaan ini terletak di Sidoarjo,

---

<sup>1</sup> Ivan Gumilar Putra dkk., Analisis Laporan Keuangan (Surabaya: Cipta Media Nusantara, 2021). Hlm. 2.

<sup>2</sup> Astuti, Analisis Laporan Keuangan (Surabaya: Media Sains Indonesia, 2021). Hlm. 6.

<sup>3</sup> Aida Meiyana dan Mimin Nur Aisyah, "Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan dengan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Intervening", *Jurnal Nominal*, Vol. 8 No. 1, 2019, Hlm. 5.

<sup>4</sup> Bella Giovana Putri dan Siti Munfaqiroh, "Analisis Rasio Keuangan Untuk Mengukur Kinerja Keuangan", *Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial*, Vol.17 No.1, 2020, Hlm. 217.

Jawa Timur yang mulai beroperasi dan memproduksi pada tahun 1978. Saham perusahaan ini juga telah dicatatkan di Bursa Efek Indonesia pada tanggal 3 April 1990 serta memiliki kode perusahaan, yaitu TKIM.<sup>5</sup> Kemudian PT. Alakasa Industrindo Tbk (ALKA) bergerak dalam bidang perdagangan umum, perwakilan produk atau agen, kontraktor, industri manufaktur dan fabrikasi, pengolahan produk aluminium dan logam lainnya, percetakan dan *real estate*. Perusahaan ini didirikan pada tahun 1972 dan memulai kegiatan komersialnya di industri aluminium pada tahun 1973. Pada tahun 2001, perusahaan melakukan restrukturisasi dengan mengalihkan kegiatan operasional kepada anak perusahaan, yaitu PT. Alakasa Extrusindo. Sejak saat itu, aktivitas utama perusahaan adalah berinvestasi di beberapa perusahaan yang bergerak dalam perdagangan dan di perusahaan industri aluminium. Pemegang saham terbesar perusahaan adalah Ryburn Investment Limited, perusahaan yang didirikan di Singapura<sup>6</sup>. Serta PT. Indal Aluminium Industry Tbk (INAI) yang didirikan pada tahun 1971. Perusahaan ini adalah perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan aluminium dan perdagangan yang melaksanakan kegiatan usaha utama dengan mengelola bahan baku aluminium ingot dan billet menjadi aluminium ekstrusion profil yang banyak digunakan dalam industri konstruksi, industri rumah tangga, komponen elektronik atau otomotif, komponen alat kesehatan, aluminium solar frames, dan sebagainya.<sup>7</sup>

Berdasarkan laporan keuangan dari ketiga perusahaan tersebut, dapat diketahui bahwa kinerja keuangan selama tahun 2011 sampai tahun 2021 dari laporan laba rugi, penjualan secara garis besar mengalami peningkatan yang signifikan. Diketahui pula bahwa pada laporan posisi keuangan, total aset, total kewajiban serta total ekuitas juga meningkat, hal tersebut ditunjukkan pada tabel di bawah ini:

Tabel 1. Laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan

Tahun	PT	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Penjualan	TKIM	12,502,4	12,780,2	14,899,297	14,862,752	14,657,615	13,394,375
		14,320	68,470	,284	,200	,145	,272
	ALKA	873.024.	836.887.	1.099.620.	1.230.364.	749.146.49	1.151.605.
		320.000	168.000	270.000	713.000	2.000	756.000

<sup>5</sup> Laporan Tahunan PT. TKIM Tbk, 2019

<sup>6</sup> Laporan Tahunan PT. ALKA Tbk, 2019

<sup>7</sup> Laporan Tahunan PT. INAI Tbk, 2019

	INAI	555,886, 728,181	582,654, 361,422	640,702,67 1,875	933,462,43 8,255	1,384,675, 922,166	1,284,510, 320,664
Total Aset	TKIM	23,294,7 57,996	25,935,3 46,140	31,751,808 ,684	33,724,043 ,840	37,024,028 ,035	33,472,864 ,952
	ALKA	258.483. 778.000	147.882. 362.000	241.912.80 6.000	244.879.39 7.000	144.628.40 5.000	136.618.85 5.000
	INAI	544,282, 443,363	612,224, 219,835	765,881,40 9,376	897,281,65 7,710	1,330,259, 296,537	1,339,032, 413,455
Total Kewajiban	TKIM	16,565,1 50,360	18,447,9 81,180	22,021,756 ,599	22,133,571 ,440	23,834,366 ,430	20,882,284 ,944
	ALKA	209.923. 344.000	93.056.1 83.000	182.253.66 3.000	181.643.49 3.000	82.596.104 .000	75.514.424 .000
	INAI	438,219, 669,509	483,005, 957,440	639,563,60 6,250	751,439,55 3,825	1,090,438, 393,880	1,081,015, 810,782
Total Ekuitas	TKIM	6,729,60 7,636	7,487,36 4,960	9,730,052, 085	11,589,601 ,600	13,189,661 ,605	12,590,580 ,008
	ALKA	48.560.4 34.000	54.826.1 79.000	59.659.143 .000	63.235.904 .000	62.032.301 .000	61.104.431 .000
	INAI	106,062, 773,854	129,218, 262,395	126,317,80 3,126	145,842,10 3,885	239,820,90 2,657	258,016,60 2,673

Sumber: Data diolah

Tabel 2. Laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan

Tahun	PT	2017	2018	2019	2020	2021	2017
Penjualan	TKIM	13,706,7 14,820	15,289,039 ,800	14,555,987 ,318	12,221,319 ,565	14,618,005 ,471	13,706,714 ,820
	ALKA	1.932.78 3.905.00 0	3.592.798. 235.000	2.218.385. 509.000	2.044.132. 602.000	3.470.466. 702.000	1.932.783. 905.000
	INAI	980,285, 748,450	1,130,297, 518,656	1,216,136, 763,334	1,028,910, 711,144	1,436,934, 034,909	980,285,74 8,450
Total Aset	TKIM	34,981,5 05,016	42,938,134 ,416	42,569,463 ,231	43,346,978 ,220	45,116,209 ,346	34,981,505 ,016
	ALKA	305.208. 703.000	648.968.29 5.000	604.824.61 4.000	418.630.90 2.000	499.393.05 3.000	305.208.70 3.000

	INAI	1,213,91 6,545,12 0	1,400,683, 598,096	1,212,894, 403,676	1,395,969, 637,457	1,543,478, 061,330	1,213,916, 545,120
Total Kewajiba n	TKIM	21,461,8 60,980	25,051,420 ,431	23,312,088 ,208	22,013,490 ,135	20,060,730 ,024	21,461,860 ,980
	ALKA	226.717. 826.000	548.236.81 2.000	500.032.25 1.000	313.427.19 6.000	370.570.53 1.000	226.717.82 6.000
	INAI	936,511, 874,370	1,096,799, 666,849	893,625,99 8,063	1,074,565, 554,861	1,156,834, 558,736	936,511,87 4,370
Total Ekuitas	TKIM	13,503,8 33,520	17,886,713 ,985	19,257,375 ,023	21,333,488 ,085	25,055,479 ,322	13,503,833 ,520
	ALKA	78.490.8 77.000	100.731.48 3.000	104.792.36 3.000	105.203.70 6.000	128.822.52 2.000	78.490.877 .000
	INAI	277,404, 670,750	303,883,93 1,247	319,268,40 5,613	321,404,08 2,596	386,643,50 2,594	277,404,67 0,750

Sumber: Data diolah

Oleh karena itu, pendapatan atau laba yang besar dari penjualan bukanlah salah satu ukuran kinerja keuangan perusahaan. Berdasarkan fenomena tersebut, maka penulis tertarik melakukan penelitian untuk menganalisis laporan keuangan dari beberapa perusahaan pada sektor *basic materials* menggunakan rasio solvabilitas.

## KAJIAN TEORI

### 1. Kinerja Keuangan

Kinerja keuangan suatu perusahaan merupakan gambaran kegiatan yang dilakukan guna mencapai tujuan bisnis pada kurun waktu tertentu. Kinerja keuangan perusahaan dapat diukur dengan melakukan analisis dan evaluasi atas laporan keuangan di masa lalu dan digunakan untuk memprediksi posisi keuangan dan kinerja keuangan di masa yang akan datang.<sup>8</sup>

Pengertian lain menyebutkan kinerja keuangan merupakan gambaran kondisi keuangan perusahaan pada suatu periode tertentu menyangkut aspek

<sup>8</sup> Mirza Wijaya Putra, Dedi Darwis, dan Adhie Thyo Priandika, "Pengukuran Kinerja Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Sebagai Dasar Penilaian Kinerja Keuangan (Studi Kasus: CV Sumber Makmur Abadi Lampung Tengah)", *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (JIMASLA)*, Vol. 1, No. 1, 2021, Hlm. 48.

penghimpunan dana maupun penyaluran dana, yang biasanya diukur dengan indikator kecukupan modal, likuiditas, dan profitabilitas.<sup>9</sup> Pada dunia perbankan *fee based income* menjadi salah satu juga dalam penilaian Kesehatan perbankan syariah, *fee based income* menjadi bagian dari sektor pendapatan dan bisa meningkatkan kinerja keuangan perbankan.<sup>10</sup>

Dapat dijelaskan pula bahwa kinerja keuangan adalah suatu analisis yang dilakukan untuk melihat sejauh mana suatu perusahaan telah melaksanakan dengan menggunakan aturan-aturan pelaksanaan keuangan secara baik dan benar.<sup>11</sup>

## 2. Laporan Keuangan

Laporan keuangan merupakan ikhtisar mengenai keadaan keuangan suatu bank pada suatu periode tertentu.<sup>12</sup> Dalam pengertian yang sederhana, laporan keuangan adalah laporan yang menunjukkan kondisi keuangan perusahaan pada saat ini atau dalam periode tertentu, laporan keuangan menggambarkan pos-pos keuangan perusahaan yang diperoleh dalam suatu periode.<sup>13</sup>

Secara umum ada empat bentuk laporan keuangan yang dihasilkan perusahaan yaitu laporan neraca, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, dan laporan aliran kas.<sup>14</sup> Dari keempat laporan tersebut hanya dua macam yang umum digunakan untuk analisis, yaitu laporan neraca, dan laporan laba rugi. Laporan keuangan diharapkan disajikan secara jelas dan lengkap yang mengungkapkan kenyataan-kenyataan ekonomi mengenai eksistensi dan operasi perusahaan tersebut.<sup>15</sup>

---

<sup>9</sup> Helmi Herawati, "Pentingnya Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan", *Jurnal Akuntansi Unihaz-AZ*, Vol. 2, No. 1, 2019, Hlm. 19.

<sup>10</sup> Iqbal Rafiqi1 et al., "Investigasi Peran Fee Based Income Terhadap Profitabilitas (Roa) Di Bank Syariah Indonesia (Studi Kasus Pada PT. Bank Syariah Mandiri Periode 2005-2014)," vol.1, no. 2 (2020): 123–144.

<sup>11</sup> Cristin Oktavia Tumandung, Sri Murni, dan Dedy N. Baramuli, "Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Periode 2011-2015", *Jurnal EMBA*, Vol. 5, No. 2, 2017, Hlm. 1729.

<sup>12</sup> Wilna Feronika Rabuisa, Treesje Runtu, dan Heinca Wokas, "Analisis Laporan Keuangan Dalam Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Pada Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Dana Raya Manado", *Jurnal Riset Akuntansi Going Concern*, Vol. 13, No. 2, 2018, Hlm. 326.

<sup>13</sup> Siti Rahmayuni, "Peranan Laporan Keuangan Dalam Menunjang Peningkatan Pendapatan Pada UKM", *Jurnal Sosial Humaniora dan Pendidikan*, Vol. 1, No. 1, 2017, Hlm. 94.

<sup>14</sup> Heru Maruta, "Analisis Laporan Keuangan Model Du Pont Sebagai Analisis Yang Integratif", *Jurnal Akuntansi Syariah*, Vol. 2, No. 2, 2018, Hlm. 210.

<sup>15</sup> Sri Mulyati dkk, "Pendampingan Pembuatan Laporan Keuangan Pada PT. Kagaya Manufaktur Asia", *Jurnal Al Tamaddun Batam*, Vol. 1, No. 1, 2021, Hlm. 9.

### 3. Rasio Solvabilitas

Rasio solvabilitas adalah rasio untuk mengetahui kemampuan perusahaan dalam membayar kewajibannya baik jangka pendek maupun jangka panjang apabila perusahaan tersebut dilikuidasi.<sup>16</sup> Rasio ini berhubungan dengan keputusan pendanaan dimana perusahaan lebih memilih pembiayaan utang dibandingkan modal sendiri. Rasio solvabilitas (*leverage*) merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai dari utang.<sup>17</sup> Artinya, seberapa besar beban utang yang ditanggung perusahaan dibandingkan dengan aktivanya.

Pengukuran rasio solvabilitas dilakukan melalui dua pendekatan, yaitu mengukur rasio-rasio neraca dan sejauh mana pinjaman digunakan untuk permodalan dan dapat juga melalui pendekatan rasio-rasio laba rugi.<sup>18</sup> Adapun manfaat rasio solvabilitas diantaranya<sup>19</sup> :

- a. Untuk menganalisis kemampuan posisi perusahaan terhadap kewajiban kepada pihak lainnya.
- b. Untuk menganalisis keseimbangan antara aktiva tetap dengan modal.
- c. Untuk menganalisis seberapa besar aktiva perusahaan dibiayai oleh utang.
- d. Untuk menganalisis seberapa besar utang perusahaan berpengaruh terhadap pengelolaan aktiva.
- e. Untuk menganalisis atau mengukur berapa bagian dari setiap rupiah modal sendiri yang dijadikan jaminan utang jangka panjang.

#### Jenis-Jenis Rasio Solvabilitas

- a. *Debt to Asset Ratio* (DAR)

*Debt to Asset Ratio* yaitu rasio total kewajiban terhadap aset.<sup>20</sup> Rasio ini merupakan rasio utang yang digunakan untuk mengukur perbandingan

---

<sup>16</sup> Syamsul Bakhtiar Ass, "Analisis Rasio Profitabilitas dan Solvabilitas Pada PT. Mayora Indah Tbk.", *Jurnal BRAND*, Vol. 2, No. 2, 2020, Hlm. 201.

<sup>17</sup> Denny Erica, "Analisa Rasio Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Perusahaan PT Kino Indonesia Tbk.", *Jurnal Ecodemica*, Vol. 2, No. 1, 2018, Hlm. 15.

<sup>18</sup> Ivani Amelia dan Afriyeni, "Analisis Kinerja Keuangan Berdasarkan Rasio Solvabilitas Pada PT. BPD Sumatera Barat", *Jurnal Prapint OSF*, 2019, Hlm. 7.

<sup>19</sup> Darmawan, *Dasar-Dasar Memahami Rasio dan Laporan Keuangan* (Yogyakarta: UNY Press, 2020), Hlm. 74-75.

<sup>20</sup> Surya Sanjaya, "Pengaruh Current Ratio, Debt to Asset Ratio dan Total Asset Turnover terhadap Return on Asset pada Perusahaan Otomotif dan Komponennya yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia", *Jurnal Riset Akuntansi dan Bisnis*, Vol. 19, No. 2, 2019, Hlm. 144.

antara total hutang dengan total aktiva. Dengan kata lain, seberapa besar aktiva perusahaan dibiayai oleh utang atau seberapa besar utang perusahaan berpengaruh terhadap pengelolaan aktiva.<sup>21</sup> Rumusnya:

$$\text{Debt to Asset Ratio} = \frac{\text{Total debt}}{\text{Total assets}} \times 100\%$$

b. *Debt to Equity Ratio* (DER)

*Debt to Equity Ratio* adalah proporsi pembiayaan utang dalam suatu organisasi relatif terhadap ekuitasnya.<sup>22</sup> Rasio ini berguna untuk mengetahui jumlah dana yang disediakan pinjaman (kreditor) dengan pemilik perusahaan. Dengan kata lain, rasio ini berfungsi untuk mengetahui setiap rupiah modal sendiri yang dijadikan untuk jaminan utang<sup>23</sup> Rumusnya:

$$\text{Debt to Equity Ratio} = \frac{\text{Total debt}}{\text{Total equity}} \times 100\%$$

## METODE PENELITIAN

### Desain Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Metode penelitian deskriptif kuantitatif adalah suatu metode yang bertujuan untuk membuat gambar atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif yang menggunakan angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran terhadap data tersebut, serta penampilan dan hasilnya.<sup>24</sup>

### Metode Pengambilan Sampel

Populasi merupakan jumlah keseluruhan dari sampel yang digunakan dalam penelitian.<sup>25</sup> Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan sektor *basic materials* yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI). Sampel adalah bagian dari

<sup>21</sup> Yofi Prima Agustia dan Elly Suryani, "Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Leverage, dan Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba (Studi Pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2016)", *Jurnal Aset (Akuntansi Riset)*, Vol. 10, No. 1, 2018, Hlm. 71.

<sup>22</sup> Syamsinah Sirait, Eka Nurmala Sari, dan Muis Fauzi Rambe, "Pengaruh Current Ratio, Debt to Equity Ratio, dan Return on Assets Terhadap Price To Book Value dengan Divident Payout Ratio Sebagai Variabel Intervening Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi", *Jurnal AKMAMI (Akuntansi, Manajemen, Ekonomi)*, Vol. 2, No. 2, 2021, Hlm. 291.

<sup>23</sup> Mutiara Tumonggor, Sri Murni, dan Paulina Van Rate, "Analisis Pengaruh Current Ratio, Return on Equity, Debt to Equity Ratio dan Growth Terhadap Return Saham Pada Cosmetics and Household Industry yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2016", *Jurnal EMBA*, Vol. 5, No. 2, 2017, Hlm. 2205.

<sup>24</sup> Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek* (Jakarta: PT Rineka Cipta, 2006). Hlm. 48.

<sup>25</sup> Aribowo, Adelina Lubis, dan Hesti Sabrina, "Pengaruh Loyalitas dan Integritas terhadap Kebijakan Pimpinan di PT. Quantum Training Centre Medan", *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis (JIMBI)*, Vol. 1 No. 1, 2020, Hlm. 8.



jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.<sup>26</sup> Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*, dimana peneliti sudah menentukan kriteria tersendiri yang dianggap sesuai dengan tujuan penelitian. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah PT. Tjiwi Kimia Tbk, PT. Alakasa Industrindo Tbk, dan PT. Indal Aluminium Industry Tbk.

### **Jenis Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder merupakan data yang didapatkan secara tidak langsung dari objek penelitian. Data sekunder dapat diperoleh dari sebuah situs internet, ataupun dari sebuah referensi yang sama dengan apa yang sedang diteliti oleh penulis.<sup>27</sup>

### **Sumber Data**

Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa catatan laporan keuangan perusahaan maupun laporan historis selama periode 2011-2021 yang telah dipublikasikan pada situs resmi Bursa Efek Indonesia (BEI) yaitu [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id), situs resmi IDN Financial yaitu <https://www.idnfinancials.com/>, dan situs resmi ketiga perusahaan tersebut, diantaranya <https://tjiwikimia.co.id/in/home>, <https://www.ai.alakasa.co.id/>, dan <https://www.indalcorp.com/id/main>.

### **Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kepustakaan, dimana pengambilan data sesuai dengan masalah yang diteliti dan dapat diperoleh dari jurnal, buku, skripsi, atau karya-karya ilmiah lainnya yang bertujuan untuk melengkapi data sekunder.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Analisis rasio solvabilitas dilakukan untuk mengetahui kinerja keuangan pada tiga perusahaan sektor *basic material* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), yaitu PT. Tjiwi Kimia Tbk, PT. Alakasa Industrindo Tbk, dan PT. Indal Aluminium Industry Tbk selama periode 2011-2021. Dengan adanya analisis ini, maka dapat diketahui baik atau buruknya keadaan kinerja keuangan pada ketiga perusahaan tersebut dengan cara

---

<sup>26</sup> Sugiyono, Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (Bandung: Alfabeta, 2017).

<sup>27</sup> Meita Sekar Sari dan Muhammad Zefri, "Pengaruh Akuntabilitas, Pengetahuan, dan Pengalaman Pegawai Negeri Sipil Beserta Kelompok Masyarakat (Pokmas) Terhadap Kualitas Pengelola Dana Kelurahan di Lingkungan Kecamatan Langkapura", *Jurnal Ekonomi*, Vol. 21 No. 3, 2019, Hlm. 311.

melihat kemampuan perusahaan tersebut untuk melunasi kewajiban jangka pendek maupun jangka panjang dengan aktiva atau modal yang dimilikinya.<sup>28</sup> Informasi tersebut dibutuhkan oleh berbagai pihak yang terkait dengan perusahaan, terutama bagi manajer untuk mengambil sebuah keputusan yang berhubungan dengan keuangan dan penggunaan sumber daya secara efektif dan efisien pada masa yang akan datang.<sup>29</sup>

Tabel 3. Rekapitulasi Perbandingan *Debt to Asset Ratio* (DAR) 3 Perusahaan Sektor *Basic Materials*

Tahun	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TKIM	71%	71%	69%	66%	64%	62%	61%	58%	55%	51%	44%
ALKA	81%	63%	75%	74%	57%	55%	74%	85%	83%	75%	74%
INAI	80%	78%	83%	83%	81%	80%	77%	78%	73%	76%	74%

Sumber: Data diolah

Dari hasil perhitungan di atas, menunjukkan bahwa kinerja keuangan pada perusahaan TKIM (PT. Tjiwi Kimia Tbk) dalam keadaan yang cukup baik dibandingkan dengan perusahaan ALKA (PT. Alakasa Industrindo Tbk) dan INAI (PT. Indal Aluminium Industry Tbk). Hal tersebut dapat dilihat dari *debt to asset ratio* perusahaan TKIM (PT. Tjiwi Kimia Tbk) dengan rata-rata selama kurun waktu 11 tahun sebesar 61% yang cenderung lebih rendah dari perusahaan ALKA (PT. ALKA Tbk) dengan rata-rata 72% dan perusahaan INAI (PT. INAI Tbk) dengan rata-rata 78% serta besarnya *debt to asset ratio* juga mengalami penurunan setiap tahunnya. Hal ini dapat diartikan bahwa penggunaan hutang mengalami penurunan di setiap tahunnya yang disebabkan karena meningkatnya total aktiva perusahaan.<sup>30</sup> Dimana total aktiva perusahaan itu dapat digunakan untuk memenuhi kewajiban berupa hutang yang dimiliki perusahaan meskipun belum sepenuhnya terpenuhi.<sup>31</sup> Hal ini berdampak baik terhadap

<sup>28</sup> Ahmad Faisal, Rande Samben, dan Salmah Pattisahusiwa, "Analisis Kinerja Keuangan", *Jurnal KINERJA*, Vol. 14 No.1, 2017, Hlm.9.

<sup>29</sup> Siti Nurhayati, "Analisa Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Pasar dan Kinerja Keuangan pada Perusahaan LQ45 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2010-2013", *Jurnal Aset (Akuntansi Riset)*, Vol. 9 No. 1, 2017, Hlm. 135.

<sup>30</sup> Ahmad Faisal, Rande Samben, dan Salmah Pattisahusiwa, *Op.Cit.*, Hlm. 13.

<sup>31</sup> Ni Wayan Pradnyanita Sukmayanti dan Nyoman Triaryati, "Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Property dan Real Estate", *Jurnal Manajemen*, Vol.8 No. 1, 2019, Hlm. 7154.

perusahaan dikarenakan jumlah aset semakin besar dibandingkan dengan hutang perusahaan.<sup>32</sup>

Tabel 4. Rekapitulasi Perbandingan *Debt to Equity Ratio* (DER) 3 Perusahaan Sektor *Basic Materials*

Tahun	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TKIM	246 %	246%	226%	191%	181%	166%	159%	140%	121%	103%	80%
ALKA	432 %	170%	305%	287%	133%	124%	289%	544%	477%	298%	288%
INAI	413 %	373%	506%	515%	454%	418%	337%	360%	279%	334%	299%

Sumber: Data diolah

Tabel hasil perhitungan di atas menunjukkan bahwa kinerja keuangan pada perusahaan TKIM (PT. Tjiwi Kimia Tbk) dalam keadaan yang cukup baik dibandingkan dengan perusahaan ALKA (PT. Alakasa Industrindo Tbk) dan INAI (PT. Indal Aluminium Industry Tbk). Hal tersebut dapat dilihat dari *debt to equity ratio* perusahaan TKIM (PT. Tjiwi Kimia Tbk) dengan rata-rata selama kurun waktu 11 tahun sebesar 169% yang cenderung lebih rendah dari perusahaan ALKA (PT. ALKA Tbk) dengan rata-rata 304% dan perusahaan INAI (PT. INAI Tbk) dengan rata-rata 389% serta besarnya *debt to equity ratio* nya juga mengalami penurunan setiap tahunnya. Hal ini dapat diartikan bahwa penggunaan hutang mengalami penurunan di setiap tahunnya yang disebabkan karena meningkatnya struktur modal perusahaan.<sup>33</sup> Dimana struktur modal perusahaan itu dapat digunakan untuk memenuhi kewajiban berupa hutang yang dimiliki perusahaan.<sup>34</sup> meskipun belum sepenuhnya terpenuhi. Hal ini

<sup>32</sup> Sugeng Haryanto, "Kebijakan Hutang Ukuran Perusahaan dan Kinerja Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan: Industri Perbankan di Indonesia", *Jurnal AFRE Accounting and Financial Review*, Vol 1 No.2, 2018, Hlm. 67.

<sup>33</sup> I Wayan Satya Pramana dan Ni Putu Ayu Darmayanti, "Profitabilitas, Struktur Aktiva, Dan Ukuran Perusahaan Berpengaruh Terhadap Struktur Modal Perusahaan Otomotif", dalam E-Jurnal Manajemen, Vol.9 No. 6, 2020, Hlm. 2129.

<sup>34</sup> Gede Bagus Dwiputra Gunadhi dan I Made Pande Dwiana Putra, "Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aset, Likuiditas, Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Struktur Modal Perusahaan Makanan Dan Minuman", *E-Jurnal Akuntansi*, Vol. 28. No.1, 2019, Hlm. 662.

berdampak baik terhadap perusahaan dikarenakan jumlah struktur modal semakin besar dan dapat dikatakan dalam keadaan aman dibandingkan dengan hutang perusahaan.<sup>35</sup>

## PENUTUP

### Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah diolah maka hasil yang didapatkan pada penelitian ini yaitu hasil dari analisis rasio solvabilitas yang mencerminkan kinerja suatu perusahaan, dimana rasio keuangan yang dipakai berupa *Debt to Asset Ratio* (DAR) dan *Debt to Equity Ratio* (DER). Pada variabel *Debt to Asset Ratio* (DAR) dan *Debt to Equity Ratio* (DER) menunjukkan bahwa kinerja keuangan pada perusahaan TKIM (PT. Tjiwi Kimia Tbk) dalam keadaan yang cukup baik dibandingkan dengan perusahaan ALKA (PT. Alakasa Industrindo Tbk) dan INAI (PT. Indal Aluminium Industry Tbk). Hal itu dibuktikan dengan rata-rata DAR dan DER selama kurun waktu 11 tahun cenderung lebih rendah dari perusahaan ALKA (PT. ALKA Tbk) dan perusahaan INAI (PT. INAI Tbk).

### Saran

Saran bagi perusahaan agar *Debt to Asset Ratio* (DAR) dan *Debt to Equity Ratio* (DER) memiliki nilai yang cukup baik yaitu dengan cara meningkatkan jumlah penghasilan tanpa diikuti kenaikan biaya-biaya. Karena jika perusahaan tidak dapat menggunakan modalnya secara efisien maka perusahaan akan mengalami kesulitan dalam melunasi hutang-hutangnya.

Sebaiknya peneliti selanjutnya yang akan meneliti topik yang berkaitan dengan penelitian ini diharapkan lebih mendalam lagi dalam melakukan penelitiannya agar hasil yang didapatkan lebih akurat. Peneliti yang akan

---

<sup>35</sup> Zahra Ramdhonah, Ikin Solikin, dan Maya Sari, “ Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan Pertumbuhan Perusahaan, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2017)”, dalam *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*, Vol. 7 No.1, 2019, Hlm.72.

datang juga bisa menambah variabel lainnya menggunakan sampel yang lebih banyak agar hasil penelitiannya jauh lebih baik.

## REFERENSI

- Agustia, Y. P., & Suryani, E. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Leverage, dan Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba (Studi Pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2016). *Jurnal Aset (Akuntansi Riset)*, Vol. 10 No. 1, 63-74.
- Amelia, I., & Akademi Keuangan dan Perbankan Padang Afriyeni, A. (t.t.). *Analisis Kinerja Keuangan Berdasarkan Rasio Solvabilitas Pada PT. BPD Sumatera Barat*.
- Aribowo, Lubis, A., & Sabrina, H. (2020). Pengaruh Loyalitas dan Integritas terhadap Kebijakan Pimpinan di PT. Quantum Training Centre Medan. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis (JIMBI)*, Vol. 1 No. 1, 8.
- Arikunto. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Ass, S. B. (t.t.). *Analisis rasio profitabilitas dan solvabilitas pada PT. Mayora Indah Tbk*. <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/brand>.
- Astuti, Sembiring, L. D., Supitriyani, Azwar, K., & Susanti, E. (2021). *Analisis Laporan Keuangan*. Surabaya: Media Sains Indonesia.
- Darmawan. (2020). *Dasar-Dasar Memahami Rasio dan Laporan Keuangan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Erica, D. (2018). Analisa Rasio Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Perusahaan PT Kino Indonesia Tbk. *Jurnal Ecodemica*, 2(1).
- Faisal, A., Samben, R., & Pattisahusiwa, S. (2017). *Analisis kinerja keuangan*. 14(1), 6-15.
- Feronika Rabuisa, W., Runtu, T., & Wokas, H. (2018). Analisis Laporan Keuangan Dalam Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Pada Bank Perkreditan Rakyat (Bpr) Dana Raya Manado. Dalam *Jurnal Riset Akuntansi Going Concern* (Vol. 13, Issue 2).
- Giovana Putri, B., Manajemen, J., Malangkucecwara Malang, S., & Munfaqiroh, S. (2020). Analisis rasio keuangan untuk mengukur kinerja keuangan. Dalam *Jurnal Ilmu-ilmu Sosial* (Vol. 17, Issue 1).

- Gunadhi, G. B. D., & Putra, I. M. P. D. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aset, Likuiditas, Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Struktur Modal Perusahaan Makanan Dan Minuman. *E-Jurnal Akuntansi*, 641. <https://doi.org/10.24843/eja.2019.v28.i01.p25>.
- Haryanto, S., Rahadian, N., Mbapa, M. F. I., Rahayu, E. N., & Febriyanti, K. V. (2018). Kebijakan Hutang, Ukuran Perusahaan dan Kinerja Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan: Industri Perbankan di Indonesia. *AFRE (Accounting and Financial Review)*, 1(2). <https://doi.org/10.26905/afr.v1i2.2279>.
- Herawati, H. (2019). Pentingnya Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan. *JAZ: Jurnal Akuntansi Unihaz*, 2(1), 16-25.
- Maruta, H., Stie, D., Bengkalis, S., Manajemen, P., & Syariah, K. (t.t.). *ANALISIS LAPORAN KEUANGAN MODEL DU PONT SEBAGAI ANALISIS YANG INTEGRATIF*.
- Meiyana, A., & Aisyah, N. M. (2019). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan dengan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Nominal*, Vol. 8 No. 1, 1-18.
- Mulyati, S., Permata Hati, R., Rivaldo, Y., Akuntansi, P., Ekonomi, F., Riau Kepulauan, U., Bisnis Syariah, M., Syariah, E., & Abdullah Said Batam, I. (2021). *Pendampingan pembuatan laporan keuangan pada pt. Kagaya manufaktur asia* (Vol. 1, Issue 1).
- Nurhayati, S. (2017). Analisa Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Pasar dan Kinerja Keuangan pada Perusahaan LQ45 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2010-2013. *Jurnal Aset (Akuntansi Riset)*, Vol. 9 No. 1.
- Pramana, I. W. S., & Darmayanti, N. P. A. (2020). Profitabilitas, Struktur Aktiva, Dan Ukuran Perusahaan Berpengaruh Terhadap Struktur Modal Perusahaan Otomotif. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 9(6), 2127. <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2020.v09.i06.p04>.
- Putra, I. G., Affandi, A. A., Purnamasari, L., & Sunarsi, D. (2021). *Analisis Laporan Keuangan*. Surabaya: Cipta Media Nusantara.
- Putra, M. W., Darwis, D., & Priandika, A. T. (2021). Pengukuran Kinerja Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Sebagai Dasar Penilaian Kinerja Keuangan (Studi Kasus: CV Sumber Makmur Abadi Lampung Tengah). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 48-59.
- Rahmayuni, S. (2017). Peranan Laporan Keuangan dalam Menunjang Peningkatan Pendapatan Pada UKM. *JSHP: Jurnal Sosial Humaniora dan Pendidikan*, 1(1), 93-99.

- Rafiqi, Iqbal, Fatati Nuryana, Maftuhatul Faizah, dan Achmad Jufri. "Investigasi Peran Fee Based Income Terhadap Profitabilitas (ROA) di Bank Syariah Indonesia (Studi Kasus Pada PT. Bank Syariah Mandiri Periode 2005-2014)." vol.1, no. 2 (2020): 123–144.
- Ramdhonah, Z., Solikin, I., & Sari, M. (2019). Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Perusahaan, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2017). *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 7(1), 67-82.
- Sanjaya, S., & Sipahutar, R. P. (2019). Pengaruh Current Ratio, Debt to Asset Ratio dan Total Asset Turnover terhadap Return on Asset pada Perusahaan Otomotif dan Komponennya yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, 19(2), 136–150. <https://doi.org/10.30596/jrab.v19i2.4599>.
- Sari, M. S., & Zefri, M. (2019). Pengaruh Akuntabilitas, Pengetahuan, dan Pengalaman Pegawai Negeri Sipil Beserta Kelompok Masyarakat (Pokmas) Terhadap Kualitas Pengelola Dana Kelurahan di Lingkungan Kecamatan Langkapura. *Jurnal Ekonomi*, Vol. 21 No. 3, 311.
- Sirait, S., Sari, E. N., & Rambe, M. F. (2021). Pengaruh Current Ratio, Debt to Equity Ratio, dan Return on Assets Terhadap Price To Book Value dengan Divident Payout Ratio Sebagai Variabel Intervening Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi. *Jurnal AKMAMI (Akuntansi, Manajemen, Ekonomi)*, Vol. 2 No. 2, 287-299.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmayanti, N. W. P., & Triaryati, N. (2019). Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Property Dan Real Estate. *E-Jurnal Manajemen*, 8(1), 172-202.
- Tumandung, C. O., Murni, S., & Baramuli, D. N. (2017). Analysis Of Influence Financial Performance To Share Price At Food And Beverage Company Listed In The Idx Period 2011-2015 Oleh. *Analisis Pengaruh Kinerja*. 1728 *Jurnal EMBA*, 5(2), 1728–1737.
- Tumonggor, M., Murni, S., & Rate, P. v. (2203). Analisis Pengaruh Current Ratio. Dalam *Jurnal EMBA* (Vol. 5, Issue 2).