

## Analisis Tingkat Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Koperasi SMA Negeri 5 Makassar

Suryani Harun<sup>1</sup>

STIM-LPI Makassar. Program Studi Manajemen

Renny Mointi<sup>2</sup>

STIM-LPI Makassar. Program Studi Manajemen

Meldilianus N.J Lenas<sup>3</sup>

STIM-LPI Makassar. Program Studi Manajemen

Korespondensi penulis: [suryaniharun32@gmail.com](mailto:suryaniharun32@gmail.com)

**ABSTRACT.** *This study aims to determine the analysis of the level of cash turnover and receivables turnover on profitability. There are 3 variables used, including the Free Variable (X1) cash turnover; the Variable (X2) receivables turnover and the Bound variable (Y) profitability using Return on Assets (ROA), Return on Equity (ROE), and Net Profit Margin (NPM). The results of this study prove that not always profitability can be generated from sales but the increase is caused by reduced debt and increased sales from decreasing assets moving to profit margins, but it can be said that all components in this study have a relationship, so it can be said that the Blessing Cooperative at SMA Negeri 5 Makassar experienced a profit surplus.*

**Keywords:** *cash change, accounts receivable change, and protection.*

**ABSTRAK.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis tingkat perputaran kas dan perputaran piutang pada profitabilitas. Terdapat 3 Variabel yang digunakan antara lain Variabel Bebas (X1) perputaran kas, Variabel (X2) perputaran piutang serta variabel Terikat (Y) profitabilitas memakai Return on Asset (ROA), Return on Equity (ROE), dan Net Profit Margin (NPM). Hasil pada penelitian ini membuktikan bahwa tidak selamanya profitabilitas dapat dihasilkan dari penjualan melainkan terjadinya peningkatan ini disebabkan oleh berkurangnya utang dan meningkat penjualan dari penurunan aset mengalami perpindahan ke margin profit, namun dapat dikatakan semua komponen pada penelitian ini memiliki keterkaitan, sehingga dapat dikatakan Koperasi Berkah pada SMA Negeri 5 Makassar mengalami surplus profit.

**Kata Kunci :** perubahan kas, perubahan piutang, dan protabilitas.

### PENDAHULUAN

Undang-Undang No. 17/2012 menjelaskan koperasi sebagai perkumpulan masyarakat yang dibentuk oleh orang perseorangan ataupun perlemen hukum koperasi dengan menuangkan aktivitasnya berdasar pada prinsip-prinsip koperasi sekalian dalam pergerakan perniagaan rakyat yang berlandaskan dalam asas mengenai kekeluargaan. Menurut Leunupun

(2003), koperasi harus mampu mengoptimalkan penggunaan dana secara efisien dan menekan biaya yang dikeluarkan untuk mempertingkat pendapatan dalam masa depan.

Perbandingan perputaran kas berfungsi dalam memahami seberapa efektif perusahaan paham menganalisis sumber daya kas yang dimilikinya sehingga memperoleh keuntungan. Diana (2016) berkesimpulan dengan perubahan aktiva memiliki pengaruh baik dalam profitabilitas, artiannya makin tinggi volume perubahan kas, maka semakin besar pula volume penjualan.

Piutang timbul karena usaha tersebut melaksanakan aktivitas usaha dengan cara kredit guna peningkatan perubahannya. Riyanto (2001:90), mengartikan bahwa perpindahan piutang menampilkan lamanya modal awal terikat bagi piutang. Makin lancar perubahan yang terjadi, maka makin cepat pula bisnis tersebut mendapatkan laba atas jual beli secara berangsur, menjadikan profitabilitas bisnis akan juga bertambah.

Fronika dkk. (2022) Profitabilitas mengacu pada keahlian instansi dalam memperoleh laba dari penjualan, keseluruhan hasil aktiva atau modal. Sartono (2010:122). Sebuah instansi seharusnya memiliki keahlian memperoleh laba nan bagus sehingga menjamin periode selanjutnya yang lebih baik lagi.

**Tabel 1.1**

**Data Awal Perputaran Kas dan Piutang terhadap Profitabilitas pada Koperasi Berkah SMA Negeri 5 Makassar periode 2017-2021.**

No.	Tahun	Koperasi Berkah SMA Negeri 5 Makassar			
		Modal	Penjualan	Piutang	Profitabilitas
1	2017	712,272,939	289,990,040	976,470,019	422,282,899
2	2018	757,874,352	285,870,241	930,781,575	472,004,111
3	2019	856,173,646	287,086,862	862,662,517	569,086,784
4	2020	906,906,273	225,967,251	852,238,197	680,939,022
5	2021	900,405,897	225,928,924	806,720,133	674,476,973

Sumber: Koperasi Berkah SMA Negeri 5 Makassar

Adapun masalah yang terjadi antara ketidaksesuaian fakta yang terjadi dengan teori yang ada. Dapat dilihat pada tahun 2017 hingga 2020 terdapat ketidak stabilan antara perputaran

kas maupun perputaran piutangnya dengan profitabilitas yang diperoleh SMA Negeri 5 Makassar. Dimana yang terjadi pada tahun ke tahun penjualan dan tingkatan perubahan kas mengalami angka yang menurun, tetapi nan terjadi pada profitabilitas memperoleh peningkatan setiap tahunnya, mengapa demikian?. Yang seharusnya berdasarkan Teori Diana (2016) yaitu jika tingkat perputaran meningkat, maka hasil dari laba pastinya akan mengalami peningkatan pula.

### **Rumusan Masalah**

Berlandaskan penjelasan sebelumnya dapat dilihat masalah yang terjadi pada penelitian ini apakah tingkas perputaran kas dan perputaran piutang memiliki pengaruh terhadap profitabilitas pada Koperasi SMA Negeri 5 Makassar, Sulawesi Selatan ?

### **Tujuan**

Hasil riset ini untuk membuktikan pengaruh dari perputaran kas dan perputaran piutang terhadap profitabilitas SMA Negeri 5 Makassar, Sulawesi Selatan

## **LANDASAN TEORI**

### **Pengertian Koperasi**

(Arnawa, 2014) Berdasarkan Undang-Undang No. 25 Tahun 1992, koperasi merupakan organisasi komersial yang terdiri dari individu-individu atau organisasi koperasi, di mana kegiatan usahanya didasarkan pada prinsip koperasi dan juga bertujuan Sebagai latihan ekonomi hak-hak sipil berbasis keluarga.

Tujuan utama dari koperasi yaitu Menurut Thoharudin dkk., (2020) Menurut Undang-Undang No. 25 Tahun 1992 tentang Koperasi Republik Indonesia, tujuan kegiatan koperasi sebagai berikut:

- 1) Pengembangan dan peningkatan bakat dan pengetahuan anggota, kesejahteraan sosial dan ekonomi
- 2) Berpartisipasi aktif dalam upaya peningkatan kualitas hidup manusia dan masyarakat.
- 3) Berlandaskan koperasi untuk memperkuat perekonomian sebagai pondasi terpenting kekuatan dan ketahanan ekonomi.

- 4) Mempertimbangkan prinsip-prinsip kekeluargaan dan demokrasi ekonomi, berjuang untuk pembangunan bersama ekonomi nasional.

### **Pengertian Lapotan Keuangan**

Laporan keuangan biasanya berisi informasi keuangan suatu perusahaan untuk periode akuntansi tertentu dan dapat digunakan untuk menunjukkan kinerja perusahaan. V. Wiratna Sujarweni (2017:1).

Laporan keuangan sebagian besar mencakup neraca, laporan laba rugi, dan laporan perubahan ekuitas. Neraca menggambarkan total aset, kewajiban, dan total aset perusahaan. Laporan keuangan bertujuan untuk menunjukkan situasi terkini suatu perusahaan, termasuk posisi keuangannya pada titik waktu tertentu.

### **Pengertian Kas dan Perputaran Kas**

Manejerial dkk., (2020) Perubahan kas dapat di defenisikan sebagai keahlian kas dalam menghasilkan penghasilan, hingga bisa diketahui seberapa banyak kas diolah dalam jangka waktu tertentu. Ukuran perubahan kas dapat dilihat dengan membandingkan total penerimaan dan penyaluran kredit dengan jumlah rata-rata kas.

Perputaran kas adalah periode perputaran uang tunai yang dimulai ketika kas diinvestasikan hingga kembali menjadi kas. Kecepatan kas adalah rasio antara perputaran dan rata-rata kas. Rasio ini berguna untuk mengetahui seberapa efektif perusahaan dalam mengelola kasnya untuk menghasilkan pendapatan atau penjualan. Semakin tinggi angka rasionya maka semakin baik (Ayu, 2014).

Rumus untuk mencari perputaran kas:

$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Rata-Rata Kas}}$$

### **Pengertian Piutang dan Perputaran Piutang**

(Marlinah & Nurmasitah, 2020) Piutang merupakan aset lancar yang diharapkan dapat digabungkan menjadi kas dalam waktu satu tahun yang muncul dari hasil usaha pokok perusahaan serta adanya usaha diluar kegiatan pokok perusahaan. Piutang muncul jika perusahaan atau seseorang menjual barang maupun jasa kepada perusahaan atau orang lain secara kredit.

Menurut Standar Akuntansi Keuangan, penggolongan piutang berdasarkan sumber terjadinya, digolongkan menjadi dua kategori yakni piutang usaha dan piutang lain-lain.

Piutang dicatat dengan mendebet akun piutang usaha (*account receivable*) dan diklasifikasikan dalam neraca sebagai aktiva lancar.

(Fransiska, Fauziah, & Yusuf, 2021) Berdasarkan pendapat perputaran piutang merupakan proses yang dilakukan oleh perusahaan untuk menambah persediaan kas dalam perusahaan dari perolehan pembayaran piutang yang dilakukan oleh beberapa pihak tertentu yang menggunakan barang ataupun jasa perusahaan. Sehingga perputaran piutang dapat diartikan sebagai tolak ukur untuk melihat besarnya tingkatan Perputaran yang dilakukan melalui tingkat keberhasilan atas perolehan yang didapatkan melalui pelunasan piutang tersebut pada waktu yang berlaku atau ditentukan,

Menurut (Kasmir, 2012) rasio yang dimanfaatkan untuk mengetahui penetapan yang diberlakukan dalam proses penagihan hutang atau melalui peninjauan terhadap berdasarkan piutang tersebut penanaman dana dapat dilakukan pada kurun waktu periode tertentu. Sehingga perputaran piutang dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Penjualan Kredit}}{\text{Rata-Rata Piutang}} \times 100\%$$

### **Pengertian Profitabilitas**

Profitabilitas merupakan kemampuan suatu perusahaan dalam menghasilkan laba selama periode waktu tertentu pada tingkat penjualan, asset dan modal saham tertentu. Bambang Riyanto, (2010). (Marlinah & Nurmasitah, 2020)

(Taliding & Lenas, 2023) Profitabilitas adalah kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan keuntungan untuk mempengaruhi keputusan dividen distribusi. Jika tingkat profitabilitas perusahaan tinggi maka laba yang dihasilkan oleh perusahaan akan tinggi dibagikan dalam bentuk dividen kepada para pemegang saham. Pihak manajemen akan berusaha untuk mendapatkan keuntungan yang sebesar-besarnya untuk meningkatkan kemampuan membayar dividen.

Dalam riset pada penelitian ini digunakan rasio profitabilitasnya sebagai berikut

#### **1. Return on Aset (ROA)**

Kasmir (2012), return on assets (ROA) adalah rasio kinerja (laba) terhadap total aset yang digunakan oleh suatu perusahaan. Selain itu, laba atas investasi memberikan ukuran profitabilitas perusahaan yang lebih akurat karena menunjukkan efisiensi manajemen dalam menggunakan aset untuk menghasilkan pendapatan.

Pengelolaan *return on asset* ialah:

$$ROA = \frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Rata-rata total aset}} \times 100 \%$$

## 2. Return on Equity (ROE)

Kasmir (2012) menjelaskan bahwa return on equity (ROE) adalah ukuran kemampuan perusahaan untuk menghasilkan return bagi pemegang saham yang diinvestasikan.

Rumus Return on Equity adalah:

$$ROE = \frac{\text{Laba setelah pajak}}{\text{Rata-rata modal}} \times 100 \%$$

## 3. Net Profit Margin (NPM)

(Nengsih, 2020) dalam menghitung keuntungan adalah metrik laba yang diperoleh setelah bunga dan pajak dengan hasil. Darsono dan Ashari (2012:56) mendefinisikan margin laba bersih (MLB) sebagai mewakili total laba yang dikelola instansi dari setiap penjualan

Pengukuran keuntungan hasil bersih digunakan untuk menilai kinerja perusahaan secara keseluruhan. Keuntungan dalam penjualan atau keuntungan atas jual beli adalah cara metrik yang menjumlah hasil atas jual beli. Perhitungan membandingkan laba bersih setelah pajak dengan penghasilan bersih. Rasio ini selalu digunakan dalam menjumlah (Kasmir, 2014:136). Berikut cara mengukur margin laba bersih Anda:

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Penjualan}} \times 100\%$$

## HIPOTESIS

Arti dari Hipotesis merupakan jawaban tentatif atas masalah yang akan dibahas dalam penelitian, dan keberadaannya perlu diuji secara empiris.

Berdasarkan ringkasan sebelumnya, hipotesis nan dapat diadopsi peneliti dari eksplorasi ini ialah, diduga apakah analisis tingkat perubahan kas dan perubahan piutang dapat meningkatkan profitabilitas SMA Negeri 5 Makassar.

## **METODELOGI**

### **Jenis dan Sumber Data**

Adapun jenis data yang digunakan pada riset ini adalah kuantitatif sedangkan sumber data dalam riset ini yaitu data sekunder yang diperoleh dari berbagai literatur seperti buku, jurnal, internet, laporan-laporan dan sebagainya yang berhubungan dengan riset ini. Data keuangan diperoleh dari laporan keuangan yang terdapat di Koperasi SMA Negeri 5 Makassar mulai dari tahun 2017 sampai 2021.

### **Teknik Pengumpulan Data**

Cara pengumpulan riset yang dipakai pada observasi ini Untuk mendapatkan data yang lengkap dan objektif sehingga temuan dapat dipercaya dan berdasarkan hasil penelitian, dapat digunakan beberapa teknik sebagai berikut:

1. Observasi, yang berarti mengamati secara cermat dan seksama fakta, data, dan informasi yang berkaitan dengan masalah ekonomi dan peristiwa yang diteliti;
2. Dokumentasi, yang berarti mengumpulkan data dengan mempelajari atau Peneliti menggunakan laporan keuangan Koperasi Berkah SMA Negeri 5 Makassar periode 2017-2021.

### **Teknik Analisis Data**

Dengan adanya masalah tersebut, data yang dikumpulkan dan dianalisis. Berikut ini adalah teknik analisis data yang digunakan pada penelitian ini.:

1. Perputaran Kas

Metode untuk menghitung perputaran kas:

$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bers}}{\text{Rata-Rata Kas}} \times 100\%$$

2. Perputaran Piutang

Perputaran piutang dihitung sebagai berikut:

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Penjualan Kredit}}{\text{Rata-Rata Piutang}} \times 100\%$$

### 3. Rasio Profitabilitas

Rumus Return On Aset (ROA)

$$ROA = \frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Rata-rat total aset}} \times 100 \%$$

Rumus Return On Equity (ROE)

$$ROE = \frac{\text{Laba setelah pajak}}{\text{Rata-rata modal}} \times 100 \%$$

Rumus Net Profit Margin (NPM)

$$NPM = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Penjualan}} \times 100\%$$

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada Riset ini saya gunakan dari laporan keuangan koperasi berkah dari tahun 2017 hingga 2021. Peneliti menggunakan rumus perputaran kas dan piutang serta rumus profitabilitas, seperti Return On Asset (ROA), Return On Equity (ROE), dan Net Profit Margin (NPM), untuk menganalisis data. Hasil analisis data adalah sebagai berikut::

### 1. Perputaran Kas

Cash turnover adalah jumlah uang yang berputar melalui penjualan dalam jangka waktu tertentu. Perputaran kas yang tinggi menunjukkan penggunaan kas yang lebih efisien. Perputaran uang dihitung:

**Tabel 4.1**

**Perputaran Kas Periode 2017-2021**

<b>Komponen</b>	<b>2017 (Rp)</b>	<b>2018 (Rp)</b>	<b>2019 (Rp)</b>	<b>2020 (Rp)</b>	<b>2021 (Rp)</b>
Penjualan	175.265.95	191.630.84	199.086.93	148.957.38	159.306.76
Bersih	0	6	6	7	5
Rata-rata kas	137.640.19	115.396.724	130.093.85	136.232.97	183.126.76

Sumber: Laporan keuangan KPN Berkah SMA Negeri 5 Makassar 2017-2021.

Rumus Perputaran Kas



$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersi}}{\text{Rata-Rata Kas}} \times 100\%$$

$$2017 = \frac{175,265,950}{137,640,197} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2018 = \frac{191,630,864}{115,396,724} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2019 = \frac{199,086,936}{130,093,856} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2020 = \frac{148,957,387}{136,232,978} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2021 = \frac{159,306,765}{183,126,768} \times 100 \%$$

$$= 0,8 \%$$

## 2. Perputaran Piutang

Perubahan piutang adalah lamanya waktu yang dibutuhkan untuk mengubah piutang menjadi kas". Semakin tinggi rasio perputaran piutang, berarti menunjukkan modal kerja yang ditanamkan dalam piutang rendah. Dan begitu juga sebaliknya jika rasio perputaran piutang semakin rendah berarti ada over investment dalam piutang . Tingkatan perubahan piutang bisa dirumuskan sebagai berikut :

**Tabel 4.2**

**Perputaran Piutang Periode 2017-2021**

Komponen	2017 (Rp)	2018 (Rp)	2019 (Rp)	2020 (Rp)	2021 (Rp)
Penjualan kredit	289,990,040	285,870,241	287,086,862	225,967,251	225,928,924
Rata-rata piutang	244,116,754	232,695.393	215,665,629	213,059,549	268,906,711

Sumber: Laporan keuangan KPN Berkah SMA Negeri 5 Makassar 2017-2021.

### Rumus Perputaran Piutang

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Penjualan Kredit}}{\text{Rata-Rata Piutang}} \times 100\%$$

$$2017 = \frac{289,990,040}{244,116,754} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2018 = \frac{285,879,241}{232,695,393} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2019 = \frac{287,086,862}{215,665,629} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2020 = \frac{225,967,251}{213,059,549} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2021 = \frac{225,928,924}{268,906,711} \times 100 \%$$

$$= 0,8 \%$$

### 3. Profitabilitas

Dalam penelitian ini, profitabilitas didefinisikan sebagai kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba. Parameter profitabilitas yang digunakan adalah Return on Asset (ROA), Return on Equity (ROE), dan Net Profit Margin (NPM).

#### a. ROA

Salah satu rasio profitabilitas yang digunakan untuk mengukur seberapa efektif suatu perusahaan dalam menghasilkan keuntungan atau laba dengan menggunakan aktiva yang dimilikinya adalah Return on Assets (ROA). Berikut adalah rumus untuk menemukan ROA:

**Tabel 4.3**

**Return on Asset (ROA) 2017-2021**

<b>Komponen</b>	<b>2017 (Rp)</b>	<b>2018 (Rp)</b>	<b>2019 (Rp)</b>	<b>2020 (Rp)</b>	<b>2021 (Rp)</b>
Laba sebelum	172,366,050	190,201,513	196,457,502	147,957,387	158,177,120

pajak					
Rata-rata total aset	82,980,656	72,777,427	69,841,525	66,605,018	95,470,872

Sumber: Laporan keuangan KPN Berkah SMA Negeri 5 Makassar 2017-2021.

Rumus *Return on Asset* (ROA)

$$ROA = \frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Rata-Rata Total Aset}} \times 100\%$$

$$2017 = \frac{172,366,050}{82,980,656} \times 100 \%$$

$$= 0,2 \%$$

$$2018 = \frac{190,201,513}{72,777,427} \times 100 \%$$

$$= 0,2 \%$$

$$2019 = \frac{196,457,502}{69,841,525} \times 100 \%$$

$$= 0,2 \%$$

$$2020 = \frac{147,957,387}{66,605,018} \times 100 \%$$

$$= 0,2 \%$$

$$2021 = \frac{158,177,120}{95,470,872} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

b. ROE

Untuk menghitung laba setelah pajak, return on equity (ROE) adalah rasio modal yang menunjukkan penggunaan modal yang efektif. Rumus untuk mencari ROE :

**Tabel 4.4**

***Return on Equity (ROE) 2017-2021***

Komponen	2017 (Rp)	2018 (Rp)	2019 (Rp)	2020 (Rp)	2021 (Rp)
Laba setelah pajak	175,265,950	191,630,864	199,086,936	148,957,387	159,306,765

Analisis Tingkat Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Koperasi SMA Negeri 5 Makassar

Rata-rata modal	142,454,587	151,574,870	171,234,729	181,381,254	180,081,179
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Sumber: Laporan keuangan KPN Berkah SMA Negeri 5 Makassar 2017-2021.

Rumus *Return on Equity* (ROE)

$$ROE = \frac{\text{Laba Setelah Pajak}}{\text{Rata-Rata Modal}} \times 100\%$$

$$2017 = \frac{175,265,950}{142,454,587} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2018 = \frac{191.630,864}{151,574,870} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2019 = \frac{199,086,936}{171,234,729} \times 100 \%$$

$$= 0,1 \%$$

$$2020 = \frac{148,957,387}{181,381,254} \times 100 \%$$

$$= 0,8 \%$$

$$2021 = \frac{159,306,765}{180,081,179} \times 100 \%$$

$$= 0,8 \%$$

c. NPM

Net profit margin adalah persentase laba bersih setelah pajak yang dihitung dengan membandingkan total penjualan. Rumus untuk menemukan NPM:

**Tabel 4.5 Net Profit Margin (NPM) 2017-2021**

Komponen	2017 (Rp)	2018 (Rp)	2019 (Rp)	2020 (Rp)	2021 (Rp)
Laba Bersih setelah pajak	175,265,950	191,630,864	199,086,936	148,957,387	159,306,765
Rata-rata	289,990,040	285,870,241	287,086,862	225,967,251	225,928,924

modal					
-------	--	--	--	--	--

Sumber: Laporan keuangan KPN Berkah SMA Negeri 5 Makassar 2017-2021.

Rumus *Net Profit Margin* (NPM)

$$\text{NPM} = \frac{\text{Laba Ber Setelah Pajak}}{\text{Total Penjualan}} \times 100\%$$

$$2017 = \frac{175,265,950}{289,990,040} \times 100\%$$

$$= 0,6\%$$

$$2018 = \frac{191,630,864}{285,870,241} \times 100\%$$

$$= 0,6\%$$

$$2019 = \frac{199,086,936}{287,086,862} \times 100\%$$

$$= 0,6\%$$

$$2020 = \frac{148,957,387}{225,967,251} \times 100\%$$

$$= 0,6\%$$

$$2021 = \frac{159,306,765}{225,928,924} \times 100\%$$

$$= 0,7\%$$

Standar kinerja keuangan dari sisi profitabilitas yang dikeluarkan oleh Bank Indonesia dengan peraturan nomor 6/10/PBI/2004 digunakan sebagai pembandingan.

**Tabel 4.6 Nilai Standar Rasio Bank Indonesia**

No.	Rasio	Nilai Standar Bank Indonesia	Keterangan
1.	<i>Return On Aset</i>	3 % - 9,5 %	Kinerja keuangan perusahaan baik
2.	<i>Return On Equity</i>	0,5 % - 1,25 %	Kinerja keuangan perusahaan baik
3.	<i>Net Profir Margin</i>	5 % - 12,5 %	Kinerja keuangan perusahaan baik

Sumber : Winarno (2017)

## PEMBAHASAN

**Tabel 4.7**

**Hasil Olahan Data Laporan Keuangan KPN Berkah SMA Negeri 5 Makassar periode 2017-2021**

<b>Komponen</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Perputaran Kas	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,8 %
Perputaran Piutang	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,8 %
ROA	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,1 %
ROE	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,8 %	0,8 %
NPM	0,6 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %	0,7 %

*Sumber: Olahan Peneliti 2023*

berdasarkan hasil olahan data yang disajikan di atas dalam tabel 4.7. Dalam Koperasi Berkah SMA Negeri 5 Makassar, Anda dapat melihat hasil perhitungan dari perputaran kas, perputaran piutang, perputaran aset, perputaran ekuitas, dan net profit margin. Berdasarkan latar belakang masalah penelitian ini, di mana penjualan dan tingkat perputaran kas turun dari tahun ke tahun, tetapi yang terjadi pada profitabilitas memperoleh peningkatan setiap tahunnya.

Sedangkan teori berbicara bahwa perputaran kas berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas. Tingkat perputaran kas yang lebih tinggi menunjukkan volume penjualan yang lebih besar, sehingga profitabilitas juga meningkat. Setelah melalui proses penelitian mengungkapkan bahwa profitabilitas yang tetap meningkat walaupun penjualan menurun disebabkan oleh berkurangnya utang dan meningkat penjualan dari penurunan aset mengalami perpindahan ke margin profit, sehingga dapat dikatakan Koperasi Berkah pada SMA Negeri 5 Makassar mengalami surplus profit.

Kemudian pada perhitungan perputaran kas pada tahun itu 2017 sebesar 0,1 %, pada tahun ini 2018 sebesar 0,1 %, tahun ini 2019 sebesar 0,1 %, tahun ini 2020 sebesar 0,1 %, dan pada tahun ini 2021 sebesar 0,8 % yang berarti dari tahun 2017 hingga 2021 menalami peningkatan sebesar 0,7 %. Hal ini dipengaruhi oleh meningkatnya penjualan bersih dari

tahun ke tahun walaupun ada mengalami sedikit penurunan tetapi sama sekali tidak mempengaruhi hasil dari perputaran kas itu sendiri.

Selanjutnya hasil dari analisis perputaran piutang pada tahun 2017 hingga 2021. Mengalami hasil persenan yang sama dengan perputaran kas, yaitu di tahun 2017, sebesar 0,1%, pada tahun itu 2018, sebesar 0,1%, pada tahun ini 2019, sebesar 0,1%, dan pada tahun 2020 sebesar 0,1%. Karena perputaran piutang meningkat setiap tahun, profitabilitas yang dihasilkan juga meningkat.

Berlandaskan hasil analisis data dalam mengolah profitabilitas dengan menggunakan rasio *Return on Asset (ROA)*, *Return on Equity (ROE)*, dan *Net Profit Margin (NPM)*. Dapat dilihat hasil pada perhitungan ROA di tahun 2017 mendapatkan 0,2 %, di tahun 2018 sebesar 0,2 %, di tahun 2019 sebesar 0,2 %, di tahun 2020 sebesar 0,2 % dan pada tahun 2021 dapat 0,1 %, sehingga dapat dikatakan dari tahun 2017 hingga tahun 2021 mengalami penurunan pada tahun 2021 dan memiliki selisih 0,1 %, setelah melihat kembali pada standar rasio yang dikeluarkan oleh Bank Indonesia dalam menilai ROA memiliki kinerja yang baik selama angka itu menghasilkan 3% - 9,5 %, akan tetapi ROA pada koperasi menunjukkan angka di bawah standar tersebut, jadi dapat dikatakan tidak memenuhi standar rasio Bank Indonesia, dari hasil analisis penjualan kredit yang menurun sangat berpengaruh signifikan terhadap hasil akhir yang diperoleh.

Setelah melihat dari sisi ROA, selanjutnya dalam analisis data dengan menggunakan rumus ROE dengan menggunakan perhitungan pendapatan sehabis pajak dibagi dengan rata-rata modal dikali 100% dan dapat dilihat hasil yang diperoleh yaitu pada tahun 2017 mendapatkan 0,1 %, tahun 2018 sebesar 0,1 %, tahun 2019 mendapatkan 0,1 %, kemudian pada tahun 2020 memperoleh 0,8 % dan pada tahun 2019 sebesar 0,8 %, sehingga dapat dikatakan ROE mengalami peningkatan di dua tahun terakhir, sehingga dapat dikatakan kinerja yang terjadi pada tahun 2020 hingga 2021 kinerja keuangan tahun ini baik menurut standar rasio Bank Indonesia, yang berkisar antara 0,5% sampai 1,25%.

Dan yang terakhir pengolahan data pada rasio NPM dimana hasil yang diperoleh pada tahun 2017 memperoleh 0,6 %, di tahun 2018 mendapatkan 0,6 %, di tahun 2019 dapat 0,6 %, di tahun 2020 dapat 0,6% dan pada tahun 2021 mengalami peningkatan sebesar 0,7 %. Jadi hasil analisis tersebut masuk dalam standar rasio NPM yang dikeluarkan oleh Bank Indonesia yaitu 5 % - 12,5 %.

Sehingga dapat dikatakan dalam mengukur tingkat perputaran piutang dan kas dibandingkan dengan profitabilitas memiliki pengaruh yang positif meskipun penjualan menurun akan tetapi yang terjadi perputaran piutang yang terjadi selalu meningkat setiap tahunnya. Disebabkan oleh berkurangnya utang dan meningkatnya penjualan dari penurunan aset mengalami perpindahan ke margin profit artinya Koperasi Berkas SMA Negeri 5 Makassar ini mengalami surplus profit. Artinya koperasi ini memiliki kemampuan yang kuat dalam mendapatkan laba.

## KESIMPULAN

Menurut analisis data dan diskusi yang dilakukan pada Koperasi Berkas SMA Negeri 5 Makassar, yang memanfaatkan sampel laporan keuangan dari tahun 2017 hingga 2021 untuk menghitung perputaran kas dan perputaran piutang terhadap profitabilitas, hasilnya menunjukkan bahwa Profitabilitas ditingkatkan oleh perputaran kas dan piutang. meskipun dalam rumus ROA terjadi penurunan akan tetapi dilihat dari sisi ROE dan NPM memiliki hasil akhir yang maksimal yaitu ROE sebesar 0,8 % dan NPM sebesar 0,7 % sehingga masuk dalam standar rasio Bank Indonesia dalam artinya memiliki kinerja keuangan yang baik.

Sehingga dapat dikatakan profitabilitas tidak hanya meningkat dari penjualan saja akan tetapi dapat diperoleh juga peningkatan dari perputaran piutang sehingga profitabilitas yang diperoleh meningkat dan dapat dikatakan koperasi ini mengalami surplus profit dimana keuntungan tidak hanya didapatkan dari hasil penjualan. Dan dapat dikatakan koperasi ini memiliki kemampuan yang kuat dalam memperoleh keuntungan. Penjualan yang rendah tidak selamanya menurunkan profitabilitas tetapi juga dipengaruhi oleh ROA, ROE, dan NPM. Tetapi secara tidak langsung komponen-komponen tersebut saling berkaitan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arnawa, G. (2014). Manajemen Koperasi Menuju Kewirausahaan Koperasi. *Widya Amerta Jurnal Manajemen Fak. Ekonomi*, 1(1), 1–12.
- Fransiska, H., Fauziah, R., & ... (2021). PENGARUH PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK 2018-2019 (Studi pada PT Indofood Sukses Makmur). *Jurnal Manajemen* <https://mail.online-journal.unja.ac.id/mankeu/article/view/14440>
- Fransiska, H., Fauziah, R., & Yusuf, R. (2021). PENGARUH PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK 2018-2019. *Jurnal Manajemen Terapan dan Keuangan*, 10(03), 460–471.



<https://doi.org/10.22437/jmk.v10i03.14440>

- Fronika, N., Mico, S., & Deki Fujiansyah. (2022). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada PT. Bank Danamon Tbk Periode Tahun 2015 - 2018. *Jurnal Aktiva: Riset Akuntansi dan Keuangan*, 3(3), 120–130. <https://doi.org/10.52005/aktiva.v3i3.122>
- Heprina Hera Rezeki. (2018). *Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada BMT Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Masyarakat Madani Sumatera*. [http://repository.uinsu.ac.id/5117/1/Skripsi Heprina Hera.pdf](http://repository.uinsu.ac.id/5117/1/Skripsi%20Heprina%20Hera.pdf)
- Kamila, N. F. N. (2017). Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Pertambangan Batu Bara Milik Swasta Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia .... *Jurnal Pendidikan Akuntansi&Keuangan*. <https://ejournal.upi.edu/index.php/JPAK/article/view/15405>
- Manejerial, J., Vol, B., April, N., Issn, J., Pengaruh, A., & Piutang, P. (2020). *Jurnal Manejerial Bisnis Vol. 3 No. 3 April – Juli 2020 ISSN 2597-503X ANALISIS PENGARUH PERPUTARAN PIUTANG DAN PERPUTARAN KAS TERHADAP LIKUIDITAS KOPERASI KARYAWAN BEHAESTEX GRESIK*. 3(3).
- Marlinah, A., & Nurmasitah, N. (2020). Pengaruh Perputaran Modal Kerja Dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Cv. Nonyda Makassar. *AkMen JURNAL ILMIAH*, 17(2), 322–332. <https://doi.org/10.37476/akmen.v17i2.926>
- Nengsih, R. (2020). Pengaruh Current Ratio, Net Profit Margin dan Modal Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Humaniora*, 4(1), 120–129.
- Pps, J., Fahmi, U. L., Riswati, F., & Winarto, B. (2020). Analisis Pengaruh Perputaran Piutang Dan Perputaran Kas Terhadap Likuiditas Koperasi Karyawan Behaestex Gresik. *Jurnal Manajerial Bisnis*, 3(3), 256–264. <https://doi.org/10.37504/jmb.v3i3.261>
- Susanti, W. A. (2021). Pengaruh Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang, Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Sub Sektor Makanan & Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015 -2019. *JIMA (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi)*, 1(3), 213–225.
- Taliding, A., & Lenas, M. N. J. (2023). *Profitability and Liquidity Analysis of Capital Structure in Mining Companies*. 5(2), 87–91. <https://doi.org/10.56338/ijhess.v5i2.3390>
- Thoharudin, M., Kurniasih, D., & Dewiawati Pelipa, E. (2020). Manajemen Koperasi Sekolah Di Smp Negeri 2 Silat Hilir. *Eklektik: Jurnal Pendidikan Ekonomi dan Kewirausahaan*, 3(1), 1–10. <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/EKLEKTIK/article/view/10100>
- Wirasari, N. P. P., & Sari, M. M. R. (2016). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Dan Pertumbuhan Koperasi Terhadap Profitabilitas. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 17(2), 885–912.