

**ANALISIS RASIO ARUS KAS DALAM MENGUKUR TINGKAT LIKUIDITAS  
SEBELUM DAN DIMASA PANDEMI COVID-19 PADA PT. BLUE BIRD, TBK  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2019-2020  
(KUARTAL I-III)**

**Ayu Kusuma Alvernia<sup>1</sup>, Heriyanto<sup>2</sup>, Camelia Verahastuti<sup>3</sup>**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda**

**Email : [ayukusumaalvernia2310@gmail.com](mailto:ayukusumaalvernia2310@gmail.com)**

---

**Keywords:**

*Cash Flow Ratio,*

*Liquidity.*

**ABSTRACT**

*This study aims to analyze and determine the company's capabilities before and during the covid-19 pandemic at PT. Blue Bird, Tbk which is listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the period 2019-2020 (Quarter I-III) in fulfilling its current obligations.*

*This type of research is quantitative research with the data used is secondary data, namely the quarterly financial statements on the cash flow statements of PT. Blue Bird, Tbk before and during the 2019-2020 covid-19 pandemic which was listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). This study uses the method of operating cash flow ratio analysis, the ratio of cash flow coverage to interest, the ratio of capital expenditures, the ratio of total debt.*

*The results of the discussion of this study are the operating cash flow ratio, capital expenditure ratio and total debt ratio are below the standard ratio, namely  $< 1$ , then the cash flow to interest coverage ratio is above the standard ratio, which is  $> 1$ . operating cash, capital expenditure ratio and total debt ratio are rejected and hypothesis testing on cash flow coverage ratio to interest is accepted.*

---

**PENDAHULUAN**

Pandemi Covid-19 adalah peristiwa menyebarnya penyakit koronavirus 2019 di seluruh dunia untuk semua negara. Penyakit ini disebabkan oleh virus korona jenis baru yang diberi nama SARS-CoV-2. Wabah Covid-19 pertama kali dideteksi di Kota Wuhan, Hubei, Tiongkok pada tanggal 31 Desember 2019, dan ditetapkan sebagai pandemi oleh Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) pada tanggal 11 Maret 2020.

Kementerian Perhubungan (Kemenhub) Republik Indonesia telah menerbitkan Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 18 Tahun 2020 tentang Pengendalian Transportasi dalam rangka Pencegahan Penyebaran Covid-19. Dalam aturan tersebut telah diatur tentang pengendalian transportasi untuk seluruh wilayah di Indonesia, pengendalian jumlah transportasi yang beroperasi pada wilayah yang ditetapkan dan sedang menerapkan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) kepada masyarakat, dan pengendalian transportasi untuk kegiatan mudik masyarakat di tahun 2020. Aturan ini juga mencakup terkait penumpang kendaraan umum dan pribadi, operator sarana dan prasarana transportasi baik pada transportasi darat, kereta api, laut serta udara.

PT Blue Bird, Tbk merupakan salah satu perusahaan yang terkena dampak wabah covid-19. PT Blue Bird, Tbk menyatakan penyebaran wabah virus covid19 di dalam negeri telah menekan kinerja pendapatan. Hadirnya pandemi covid-19 membuat aktivitas masyarakat berkurang dan memilih transportasi online serta angkutan umum yang lebih murah dan efisien. Pandemi covid-19 melumpuhkan bisnis taksi hingga berujung pengurangan jumlah armada.

Menurut data CNBC juli, 2020 menyatakan bahwa PT Blue Bird, Tbk mencatatkan rugi bersih selama semester I-2020 mencapai Rp 93,67 miliar dibandingkan dengan periode semester I tahun sebelumnya yakni tahun 2019 masih mencatat laba bersih Rp 158,37 miliar. Kerugian ini diderita perusahaan di tengah masih terjadinya pandemi Covid-19 yang menghantam sektor transportasi pada umumnya, baik darat, laut dan udara. Berdasarkan laporan keuangan yang dipublikasikan perusahaan PT Blue Bird, Tbk mengalami penurunan dari tahun 2019 ke tahun 2020 yakni Rp1,91 triliun turun 40% menjadi Rp1,15 triliun yang mengakibatkan mengalami penurunan pendapatan yang signifikan.

Laporan keuangan merupakan suatu media penting dalam proses pengambilan keputusan ekonomi. Menurut Kasmir (2014:6) : "Laporan keuangan adalah laporan yang menunjukkan kondisi keuangan perusahaan saat ini atau dalam suatu periode tertentu". Salah satu bentuk laporan keuangan adalah laporan arus kas (cash flow), dimana dalam laporan tersebut akan terlihat arus kas masuk dan arus kas keluar dari kegiatan usaha yang dapat digunakan sebagai suatu alat analisis keuangan yang sangat penting bagi pimpinan perusahaan. Menurut Kasmir (2012 : 135) : "Rasio kas merupakan alat yang digunakan untuk mengukur seberapa besar uang kas yang tersedia untuk membayar utang. Rasio Kas merupakan perbandingan antara kas dengan total hutang lancar". sehingga diperlukan kinerja keuangan berupa analisis rasio arus kas untuk mengukur likuiditas PT Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19. Likuiditas perusahaan menunjukkan kemampuan perusahaan dalam melunasi kewajiban jangka pendeknya sebelum tanggal jatuh tempo. Semakin besar jumlah kas yang dimiliki perusahaan maka semakin tinggi pula tingkat likuiditasnya. Likuiditas, menurut Kasmir (2014:110) : "Rasio likuiditas merupakan rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan memenuhi kewajiban (hutang) jangka pendek".

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis tingkat rasio arus kas operasional (AKO) pada PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19 periode 2019-2020 (Kuartal I-III), untuk mengetahui dan menganalisis tingkat rasio cakupan arus kas

terhadap bunga (CKB) pada PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19 periode 2019-2020 (Kuartal I-III), untuk mengetahui dan menganalisis tingkat rasio pengeluaran modal (PM) pada PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19 periode 2019-2020 (Kuartal I-III), ntuk mengetahui dan menganalisis tingkat rasio total hutang (TH) pada PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19 periode 2019-2020 (Kuartal I-III).

## METODE PENELITIAN

### Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi dengan menggunakan metode time series, yaitu pengumpulan data yang dilakukan pada dokumen-dokumen laporan keuangan perkuartal PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19 tahun 2019-2020 yang diakses melalui situs resmi Bursa Efek Indonesia yaitu [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).

### Alat Analisis

Untuk mengukur likuiditas perusahaan PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19 digunakan rasio laporan arus kas, yaitu terdiri atas Rasio Arus Kas Operasi (AKO), Rasio Cakupan Arus Kas Terhadap Bunga (CKB), Rasio Pengeluaran Modal (PM), Rasio Total Hutang (TH).

Menurut Hery (2015:124), berikut ini adalah analisis laporan arus kas :

1) Rasio Arus Kas Operasi

Rasio ini diperoleh dari jumlah arus kas operasi dibagi dengan kewajiban lancar.

$$AKO = \frac{\text{Jumlah Arus Kas Operasi}}{\text{Kewajiban Lancar}}$$

2) Rasio Cakupan Arus Kas Terhadap Bunga

Rasio ini diperoleh dari arus kas operasi ditambah pembayaran bunga dan pembayaran pajak kemudian dibagi dengan pembayaran bunga.

$$CKB = \frac{\text{Arus Kas Operasi} + \text{Bunga} + \text{Pajak}}{\text{Bunga}}$$

3) Rasio Pengeluaran Modal

Rasio ini diperoleh dari membagi arus kas operasi dengan pengeluaran modal.

$$PM = \frac{\text{Arus Kas Operasi}}{\text{Pengeluaran Modal}}$$

4) Rasio Total Hutang

Rasio ini diperoleh dari arus kas operasi dibagi total hutang

$$TH = \frac{\text{Arus Kas Operasi}}{\text{Total Hutang}}$$

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Hasil

#### 1. Rasio Arus Kas Operasi (AKO)

Rasio arus kas operasi digunakan untuk menghitung kemampuan arus kas operasi perusahaan dalam membayar kewajibannya.

**Tabel 1 : Hasil Perhitungan Rasio Arus Kas Operasi (AKO) PT. Blue Bird, Tbk sebelum covid-19 Kuartal I-III Tahun 2019**

TAHUN 2019	HASIL PERHITUNGAN
AKO TW I	0,28
AKO TW II	0,48
AKO TW III	0,57

Sumber : Data diolah, 2022

**Tabel 2 : Hasil Perhitungan Rasio Arus Kas Operasi (AKO) PT. Blue Bird, Tbk dimasa covid-19 Kuartal I-III Tahun 2020**

TAHUN 2020	HASIL PERHITUNGAN
AKO TW I	0,16
AKO TW II	0,30
AKO TW III	0,36

Sumber : Data diolah, 2022

## 2. Rasio Cakupan Arus Kas Terhadap Bunga (CKB)

Rasio cakupan arus kas terhadap bunga digunakan untuk mengetahui kemampuan perusahaan dalam membayar bunga atas hutang yang telah ada.

**Tabel 3 : Hasil Perhitungan Cakupan Arus Kas Terhadap Bunga (CKB) PT. Blue Bird, Tbk sebelum covid-19 Kuartal I-III Tahun 2019**

TAHUN 2019	HASIL PERHITUNGAN
CKB TW I	15,51
CKB TW II	14,43
CKB TW III	12,96

Sumber : Data diolah, 2022

**Tabel 4 : Hasil Perhitungan Cakupan Arus Kas Terhadap Bunga (CKB) PT. Blue Bird, Tbk dimasa covid-19 Kuartal I-III Tahun 2020**

TAHUN 2020	HASIL PERHITUNGAN
CKB TW I	8,08
CKB TW II	5,46
CKB TW III	4,50

Sumber : Data diolah, 2022

## 3. Rasio Pengeluaran Modal (PM)

Rasio pengeluaran modal digunakan untuk mengukur modal tersedia untuk investasi dan pembayaran hutang yang ada.

**Tabel 5 : Hasil Perhitungan Pengeluaran Modal (PM) PT. Blue Bird, Tbk sebelum covid-19 Kuartal I-III Tahun 2019**

TAHUN 2019	HASIL PERHITUNGAN
PM TW I	0,71
PM TW II	0,70
PM TW III	0,63

Sumber : Data diolah, 2022

**Tabel 6 : Hasil Perhitungan Pengeluaran Modal (PM) PT. Blue Bird, Tbk dimasa covid-19 Kuartal I-III Tahun 2020**

TAHUN 2020	HASIL PERHITUNGAN
PM TW I	0,40
PM TW II	0,50
PM TW III	0,48

Sumber : Data diolah, 2022

#### 4. Rasio Total Hutang (TH)

Rasio total hutang digunakan untuk menunjukkan jangka waktu pembayaran hutang perusahaan dengan menggunakan arus kas yang dihasilkan dari aktivitas operasi perusahaan.

**Tabel 7 : Hasil Perhitungan Rasio Total Hutang (TH) PT. Blue Bird, Tbk sebelum covid-19 Kuartal I-III Tahun 2019**

TAHUN 2019	HASIL PERHITUNGAN
TH TW I	0,12
TH TW II	0,19
TH TW III	0,24

Sumber : Data diolah, 2022

**Tabel 8 : Hasil Perhitungan Rasio Total Hutang (TH) PT. Blue Bird,**

**Tbk dimasa covid-19 Kuartal I-III Tahun 2020**

<b>TAHUN 2020</b>	<b>HASIL PERHITUNGAN</b>
TH TW I	0,06
TH TW II	0,08
TH TW III	0,10

Sumber : Data diolah, 2022

**Pembahasan**

Hasil penelitian setelah dianalisis menggunakan rasio arus kas dengan mengamati informasi dari laporan keuangan pada PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19 tahun 2019-2020 (Kuartal I-III).

**Tabel 9 : Ringkasan nilai AKO, CKB, PM dan TH PT. Blue Bird, Tbk sebelum pandemi covid-19 Kuartal I-III tahun 2019**

<b>Keterangan</b>	<b>2019</b>			<b>Standar Rasio</b>
	<b>Kuartal I</b>	<b>Kuartal II</b>	<b>Kuartal III</b>	
<b>Arus Kas Operasi (AKO)</b>	<b>0,28</b>	<b>0,48</b>	<b>0,57</b>	<b>&gt;1</b>
<b>Cakupan Arus Kas Terhadap Bunga (CKB)</b>	<b>15,51</b>	<b>14,43</b>	<b>12,96</b>	<b>&gt;1</b>
<b>Pengeluaran Modal (PM)</b>	<b>0,71</b>	<b>0,70</b>	<b>0,63</b>	<b>&gt;1</b>
<b>Total Hutang (TH)</b>	<b>0,12</b>	<b>0,19</b>	<b>0,24</b>	<b>&gt;1</b>

Sumber : Data diolah, 2022

Ringkasan nilai (tabel 9) diatas menunjukkan bahwa rasio arus kas operasi (AKO) PT. Blue Bird, Tbk sebelum pandemi covid-19 pada kuartal I-III tahun 2019 mengalami kenaikan namun tetap dikategorikan tidak baik karena berada dibawah standar rasio yaitu satu. Pada rasio cakupan arus kas terhadap bunga (CKB) PT. Blue Bird, Tbk sebelum pandemi covid-19 kuartal I-III tahun 2019 mengalami penurunan namun tetap dikategorikan baik karena berada diatas standar rasio yaitu satu. Rasio pengeluaran modal (PM) PT. Blue Bird, Tbk sebelum pandemi covid-19 pada kuartal I-III tahun 2019 mengalami penurunan dan dikategorikan tidak baik karena berada dibawah standar rasio yaitu satu. Pada rasio total hutang (TH) PT. Blue Bird, Tbk sebelum pandemi covid-19 kuartal I-III tahun 2019 mengalami peningkatan namun tetap dikategorikan tidak baik karena berada dibawah standar rasio yaitu satu.

**Tabel 10 : Ringkasan nilai AKO, CKB, PM dan TH PT. Blue Bird, Tbk**

**dimasa pandemi covid-19 Kuartal I-III tahun 2020**

Keterangan	2020			Standar Rasio
	Kuartal I	Kuartal II	Kuartal III	
Arus Kas Operasi (AKO)	0,16	0,30	0,36	>1
Cakupan Arus Kas Terhadap Bunga (CKB)	8,08	5,46	4,50	>1
Pengeluaran Modal (PM)	0,40	0,50	0,48	>1
Total Hutang (TH)	0,06	0,08	0,10	>1

Sumber : Data diolah, 2022

Ringkasan nilai (tabel 10) diatas menunjukkan bahwa rasio arus kas operasi (AKO) PT. Blue Bird, Tbk dimasa pandemi covid-19 pada kuartal I-III tahun 2020 mengalami kenaikan namun tetap dikategorikan tidak baik karena berada dibawah standar rasio yaitu satu. Pada rasio cakupan arus kas terhadap bunga (CKB) PT. Blue Bird, Tbk dimasa pandemi covid-19 kuartal I-III tahun 2020 terus mengalami penurunan namun tetap dikategorikan baik karena berada diatas standar rasio yaitu satu. Rasio pengeluaran modal (PM) PT. Blue Bird, Tbk dimasa pandemi covid-19 pada kuartal I-III tahun 2020 berfluktuatif dan dikategorikan tidak baik karena berada dibawah standar rasio yaitu satu. Pada rasio total hutang (TH) PT. Blue Bird, Tbk dimasa pandemi covid-19 kuartal I-III tahun 2020 mengalami peningkatan namun tetap dikategorikan tidak baik karena berada dibawah standar rasio yaitu satu.

## SIMPULAN DAN SARAN

### Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diuraikan dapat dilihat bahwa arus kas cukup berpengaruh dalam mengukur tingkat likuiditas perusahaan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rasio Arus Kas Operasi pada PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19 tahun 2019-2020 (kuartal I-III) mengalami peningkatan namun tetap dikategorikan tidak baik karena hasil perhitungan rasio berada dibawah angka satu maka kemungkinan perusahaan akan menggunakan arus kas dari aktivitas lainnya untuk membayar kewajiban lancarnya.
2. Rasio Cakupan Arus Kas Terhadap Bunga pada PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19 tahun 2019-2020 (Kuartal I-III) terus mengalami penurunan namun dikategorikan baik karena berada diatas standar rasio yaitu satu.
3. Rasio Pengeluaran Modal (PM) pada PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-19 tahun 2019-2020 (Kuartal I-III) mengalami penurunan dan dikategorikan tidak baik karena nilai pada rasio pengeluaran modal berada dibawah standar rasio yaitu satu.
4. Rasio Total Hutang (TH) pada PT. Blue Bird, Tbk sebelum dan dimasa pandemi covid-

19 tahun 2019-2020 (Kuartal I-III) mengalami kenaikan namun tetap dikategorikan tidak baik karena berada dibawah standar rasio yaitu satu. Sehingga terdapat kemungkinan perusahaan tidak mampu membayar total kewajibannya hanya dengan menggunakan arus kas dari aktivitas operasi.

### **Saran**

Setelah melakukan analisis dan menarik kesimpulan mengenai rasio arus kas pada PT. Blue Bird, Tbk tahun 2019-2020 (Kuartal I-III) maka peneliti menyarankan :

1. Bagi pihak PT. Blue Bird, Tbk
  - a. Peneliti menyarankan perusahaan dapat memanfaatkan arus kas operasinya dengan baik, agar perusahaan dapat menggunakan arus kasnya pada investasi jangka pendek seperti, pembayaran kewajiban yang pengembaliannya cenderung lebih cepat dimaksudkan agar kewajiban-kewajiban jangka pendeknya dapat terpenuhi tepat waktu.
  - b. Perusahaan mengurangi hutang lancar maupun hutang tidak lancarnya dan mengurangi biaya-biaya operasionalnya serta meningkatkan penerimaan kas dari pelanggan dan pengemudi, agar perusahaan dapat memperoleh arus kas bersih untuk aktivitas operasi yang lebih besar dan dapat membayar total kewajibannya.
2. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk memperluas cakupan penelitian dengan menambah indikator penilaiannya.

### **REFERENCES**

- Anwar, M.C., CNBC Indonesia. "Bisnis Taksi Blue Bird Rontok 70% Dihantam Corona". 16 Januari 2020.  
<https://www.cnbcindonesia.com/news/20200616160219-4-165808/bisnistaksi-blue-bird-rontok-70-dihantam-corona>
- CNN.Indonesia. "Dihantam Corona, Blue Bird Cetak Rugi Rp 94 M di Semester I"  
<https://www.cnbcindonesia.com/market/20200728113914-17-175907/dihantam-corona-blue-bird-cetak-rugi-rp-94-m-di-semester-i>
- Hery, 2015. Analisis Laporan Keuangan Pendekatan Rasio Keuangan. Yogyakarta : CAPS (Center of Academic Publishing Service)
- Kasmir, 2014. *Analisis Laporan Keuangan*, Edisi Pertama, Cetakan Ketujuh. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Kasmir, 2012. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Wikipedia. "Pandemi Covid-19"  
[https://id.wikipedia.org/wiki/Pandemi\\_Covid-19](https://id.wikipedia.org/wiki/Pandemi_Covid-19)