ANALISIS PERPUTARAN MODAL KERJA PADA USAHA SILIWANGI KOPI SAMARINDA TAHUN 2022-2023

Renaldi ¹, Elfreda Alponia Lau ², Sunarto ³
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda
Email : renaldienal049@gmail.com

Keywords :

Cash Turnover, Inventory Turnover, Working Capital Turnover

ABSTRACT

Working capital is an integral part of the operational sustainability of a business, including the coffee business. Working capital turnover is a critical aspect that influences a company's efficiency and liquidity. Therefore, working capital turnover analysis is important to understand the extent to which working capital management can support operational continuity. This research aims to determine and analyze cash turnover, inventory turnover and working capital turnover in the Siliwangi Kopi Samarinda business in 2022 - 2023.

This research carried out the financial reports of the Siliwangi Kopi Business for 2021, 2022 and 2023 The analytical tools used were analysis of cash turnover, inventory turnover and working capital turnover.

The research results show that 1) Cash turnover at the Siliwangi Kopi Samarinda business in 2022 - 2023 has increased due to an increase in selling prices accompanied by an increase in sales at Siliwangi Kopi, thereby increasing cash turnover. 2) Inventory turnover at the Siliwangi Kopi Samarinda business in 2022 - 2023 will increase due to effective inventory management where purchases are made on time and are not excessive. 3) Working capital turnover in the Siliwangi Kopi Samarinda business in 2021 - 2022 has decreased due to increasing operational costs, where salary costs in 2023 have increased from the previous year.

PENDAHULUAN

Kopi salah satu minuman yang sudah menjadi gaya hidup baru bagi sebagian kalangan muda. Banyaknya anak muda yang gemar menikmati kopi sambil beraktifitas menjadikan “ngopi” seakan menjadi tradisi wajib bagi kaum milenial untuk memulai aktifitas ataupun sekedar bercengkrama. Kini terjadi transformasi dalam penggunaan *coffee shop* yang tidak hanya untuk sekedar minum kopi tetapi juga sebagai bagian dari gaya hidup, dimana *coffee shop* menjadi tempat berkumpul yang banyak diminati, bahkan *coffee shop* menjadi identitas eksistensi dan simbol *prestige* bagi masyarakat bisnis Pergeseran inilah yang membuat banyak bermunculan *coffee shop* di kota-kota besar bahkan sampai ke daerah. Setiap *coffee shop* berusaha untuk menawarkan produk dengan kelebihan tersendiri dan juga memberikan pelayanan terbaik untuk menarik minat pelanggan.

Samarinda, sebagai salah satu kota yang tumbuh dengan cepat di Indonesia, menunjukkan potensi besar dalam menarik perhatian pelaku industri *coffee shop*. Munculnya berbagai *coffee shop* dengan konsep unik dan inovatif menjadi cermin dari perubahan gaya hidup masyarakat yang semakin modern dan terbuka terhadap tren global. Perkembangan industri *coffee shop* tidak hanya menciptakan peluang bisnis baru tetapi juga memberikan dampak yang signifikan terhadap ekonomi lokal. Meningkatnya persaingan di industri ini, pemahaman mendalam terkait faktor-faktor yang memengaruhi kesuksesan *coffee shop* menjadi krusial bagi pemilik usaha dan pihak yang terlibat dalam pengembangan industri kuliner di Samarinda.

Siliwangi kopi merupakan salah satu *coffee shop* yang ada di Samarinda. Siliwangi Kopi, sebagai salah satu pelaku bisnis di Samarinda, turut serta dalam mengembangkan dan memajukan industri kopi di kota ini. Siliwangi kopi berdiri sejak akhir tahun 2019 dan tetap eksis hingga sekarang. Perjalanan Siliwangi kopi tidak tergolong mudah, karena industri kopi di kota Samarinda yang semakin pesat dan beragam menjadi tantangan tersendiri bagi Siliwangi kopi. Ditengah persaingan industri *coffee shop* yang kian menjamur, Siliwangi kopi harus memperhatikan aspek modal kerjanya.

Modal kerja merupakan bagian integral dari keberlangsungan operasional sebuah bisnis, termasuk bisnis kopi seperti Siliwangi Kopi. Menurut Kasmir (2019:115) rasio aktivitas (rasio modal kerja) merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimilikinya, termasuk untuk mengukur tingkat efisiensi perusahaan dalam memanfaatkan sumber daya yang telah dimilikinya. Perputaran modal kerja menjadi aspek kritis yang memengaruhi efisiensi dan likuiditas perusahaan. Oleh karena itu, analisis perputaran modal kerja pada usaha ini menjadi penting untuk memahami sejauh mana manajemen modal kerja dapat mendukung kelangsungan operasional Siliwangi Kopi.

Faktor-faktor seperti siklus produksi kopi, kebijakan persediaan, serta kebijakan kas yang diterapkan oleh Siliwangi kopi dapat mempengaruhi perputaran modal kerja. Penelitian ini akan menggali lebih dalam untuk memahami bagaimana kebijakan dan praktik manajemen modal kerja di Siliwangi Kopi dapat ditingkatkan agar dapat meningkatkan efisiensi operasional dan daya saing perusahaan di tengah persaingan industri kopi yang semakin ketat. Menurut Kasmir (2019:178-188) ada beberapa jenis rasio aktivitas (rasio modal kerja) yaitu perputaran kas, perputaran persediaan dan perputaran modal kerja.

Perputaran kas merupakan istilah yang merujuk pada seberapa cepat suatu perusahaan mengonversi aset kasnya menjadi pendapatan atau investasi baru. Mengukur perputaran kas membantu analisis keuangan dan manajemen untuk memahami sejauh mana perusahaan dapat mengelola kasnya dengan efisien. Menurut Subramanyam (2014:45) berpendapat bahwa, "Perputaran kas merupakan berputarnya kas dimulai saat kas diinvestasikan dalam komponen modal kerja saat kembalinya menjadi kas sebagai unsur modal kerja yang paling tinggi." Tingkat perputaran kas yang tinggi dapat menunjukkan efisiensi operasional dan manajemen keuangan yang baik, sementara tingkat perputaran kas yang rendah dapat menunjukkan masalah likuiditas atau pengelolaan kas yang kurang efisien.

Perputaran persediaan merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa sering persediaan barang dagang terjual dan diganti dalam periode tertentu. Rasio ini menunjukkan efisiensi manajemen persediaan dalam memenuhi permintaan tanpa menimbulkan kelebihan atau kekurangan stok. Menurut Nobles, et al (2015 : 133), perputaran persediaan adalah harga pokok penjualan terhadap rata-rata persediaan, yang mengindikasikan seberapa cepat persediaan terjual. Rasio perputaran persediaan yang tinggi menunjukkan bahwa persediaan cepat terjual, mencerminkan efisiensi manajemen persediaan. Namun, jika terlalu tinggi, bisa jadi menunjukkan risiko kekurangan stok (*stockout*).

Perputaran modal kerja adalah rasio yang mengukur seberapa efisien perusahaan menggunakan modal kerja untuk mendukung penjualan dan operasionalnya. Rasio ini memberikan gambaran tentang seberapa cepat perusahaan dapat mengonversi investasi dalam modal kerja menjadi pendapatan. Interpretasi perputaran modal kerja dapat bervariasi berdasarkan industri dan karakteristik bisnis. Menurut Munawir (2014:80) perputaran modal kerja merupakan Rasio yang menggambarkan keadaan aktivitas perusahaan terhadap kelebihan aktiva lancar atas hutang lancar serta menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memperoleh penjualan dari setiap rupiah modal kerja yang telah diinvestasikan. Periode perputaran modal kerja dimulai pada saat kas diinvestasikan kedalam komponen modal kerja sampai pada saat kas modal kerja tersebut berubah kembali menjadi kas.

METODE

1. Rincian Data Yang Diperlukan

Data - data yang diperlukan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a) Gambaran Umum Usaha Siliwangi Kopi Samarinda
- b) Struktur organisasi dan deskripsi tugas
- c) Laporan Laba Rugi Tahun 2022 dan Tahun 2023
- d) Laporan Posisi Keuangan Tahun 2022 dan Tahun 2023

2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field work research*) dengan mengangkat data yang ada dilapangan, dengan cara wawancara dan penelitian kepustakaan (*library research*)

3. Alat Analisis

Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah rasio perputaran kas, perputaran persediaan dan perputaran modal kerja, seperti pada tabel berikut.

Tabel 1 Alat Analisis

No	Alat Analisis	Rumus
1	Perputaran Kas	$\frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas Rata - rata dan Setara Kas}}$
2	Perputaran Persediaan	$\frac{\text{HPP}}{\text{Persediaan Rata - rata}}$
3	Perputaran Modal Kerja	$\frac{\text{Penjualan}}{\text{Modal Kerja Rata - Rata}}$
4	Modal Kerja	$\text{Aset Lancar} - \text{Hutang Lancar}$
5	Rata - Rata Modal Kerja	$\frac{\text{Modal Kerja}_t + (\text{Modal Kerja}_{t-1})}{2}$
6	Rata - Rata Kas	$\frac{\text{Kas Tahun}_t + (\text{Kas Tahun}_{t-1})}{2}$
7	Rata - Rata Persediaan	$\frac{\text{Persediaan Tahun}_t + (\text{Persediaan Tahun}_{t-1})}{2}$

Sumber : Hery (2016:183-185)

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Perputaran Kas

Perputaran kas (*cash flow turnover*) merupakan istilah yang digunakan untuk menggambarkan seberapa cepat atau lambat uang tunai masuk dan keluar dari suatu bisnis. Semakin cepat perputaran kas, semakin baik, karena ini menunjukkan bahwa bisnis dapat dengan cepat mengubah kas keluar menjadi uang tunai kembali. Rumus untuk menghitung perputaran kas adalah :

$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan Bersih}}{\text{Kas Rata – rata dan Setara Kas}}$$

Perputaran kas Siliwangi Kopi Samarinda pada tahun 2022 dan 2023 disajikan sebagai berikut:

1. Tahun 2022

Penjualan pada tahun 2022 sebesar Rp758.590.000,00, sedangkan rata – rata kas pada tahun 2022 sebesar Rp497.555.700,00. Perputaran kas pada tahun 2022 adalah :

$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Rp758.589.000}}{\text{Rp497.555.700}}$$
$$\text{Perputaran Kas} = 1,52$$

Berdasarkan hasil perhitungan, diperoleh perputaran kas Siliwangi Kopi Samarinda pada tahun 2022 sebesar 1,52 kali.

2. Tahun 2023

Penjualan pada tahun 2023 sebesar Rp894.783.000,00, sedangkan rata – rata kas pada tahun 2023 sebesar Rp537.917.000,00. Perputaran kas pada tahun 2023 adalah :

$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Rp894.783.000}}{\text{Rp537.917.000}}$$
$$\text{Perputaran Kas} = 1,66$$

Berdasarkan hasil perhitungan, diperoleh perputaran kas Siliwangi Kopi Samarinda pada tahun 2023 sebesar 1,66 kali. Berikut disajikan hasil perhitungan lengkap perputaran kas Siliwangi Kopi tahun 2022 dan 2023.

Tabel 2 Perputaran Kas Siliwangi Kopi

Tahun	Penjualan (Rp)	Kas Rata – Rata	Perputaran Kas
	(1)	(2)	(3) = (1)/(2)
2022	Rp758.590.000,00	Rp497.555.700,00	1,52
2023	Rp894.783.000,00	Rp537.917.000,00	1,66

Sumber : Data Diolah (2024)

B. Analisis Perputaran Persediaan

Perputaran persediaan (*inventory turnover*) merupakan rasio yang menunjukkan seberapa sering persediaan atau stok barang dalam suatu bisnis dijual dan diganti selama periode tertentu, biasanya satu tahun. Semakin cepat perputaran persediaan, semakin baik, karena ini menunjukkan bahwa bisnis dapat dengan cepat mengubah persediaan (seperti stok barang) menjadi uang tunai. Rumus untuk menghitung perputaran kas adalah :

$$\text{Perputaran Persediaan} = \frac{\text{HPP}}{\text{Persediaan Rata – rata}}$$

1. Tahun 2022

HPP pada tahun 2022 sebesar Rp227.577.000,00, sedangkan rata – rata persediaan pada tahun 2022 sebesar Rp99.395.000,00. Perputaran persediaan pada tahun 2022 adalah :

$$\text{Perputaran Persediaan} = \frac{\text{Rp}227.577.000}{\text{Rp}99.395.000}$$

$$\text{Perputaran Persediaan} = 2,29$$

Berdasarkan hasil perhitungan, diperoleh perputaran persediaan Siliwangi Kopi Samarinda pada tahun 2022 sebesar 2,29 kali.

2. Tahun 2023

HPP pada tahun 2023 sebesar Rp268.434.900,00, sedangkan rata – rata persediaan pada tahun 2023 sebesar Rp115.376.500,00. Perputaran persediaan pada tahun 2023 adalah :

$$\text{Perputaran Persediaan} = \frac{\text{Rp}268.434.900}{\text{Rp}115.376.500}$$

$$\text{Perputaran Persediaan} = 2,33$$

Berdasarkan hasil perhitungan, diperoleh perputaran persediaan Siliwangi Kopi Samarinda pada tahun 2023 sebesar 2,33 kali. Berikut disajikan hasil perhitungan lengkap perputaran persediaan Siliwangi Kopi tahun 2022 dan 2023.

Tabel 3 Perputaran Persediaan Siliwangi Kopi

Tahun	HPP (Rp)	Persediaan Rata – Rata	Perputaran Persediaan
	(1)	(2)	(3) = (1)/(2)
2022	Rp227.577.000,00	Rp99.395.000,00	2,29
2023	Rp268.434.900,00	Rp115.376.500,00	2,33

Sumber : Data Diolah (2024)

C. Analisis Perputaran Modal Kerja

Perputaran modal kerja merupakan rasio yang mengukur seberapa efisien sebuah perusahaan menggunakan modal kerja untuk menghasilkan pendapatan. Semakin cepat perputaran persediaan, semakin baik, karena ini menunjukkan bahwa penggunaan modal kerja yang efisien. Rumus untuk menghitung perputaran modal kerja adalah :

$$\frac{\text{Penjualan}}{\text{Modal Kerja Rata – Rata}}$$

1. Tahun 2022

Penjualan pada tahun 2022 sebesar Rp758.590.000,00, sedangkan rata – rata modal kerja pada tahun 2022 sebesar Rp324.001.168,00. Perputaran modal kerja pada tahun 2022 adalah :

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\text{Rp}758.590.000}{\text{Rp}324.001.168}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = 2,34$$

Berdasarkan hasil perhitungan, diperoleh perputaran modal kerja Siliwangi Kopi Samarinda pada tahun 2022 sebesar 2,34 kali.

2. Tahun 2023

Penjualan pada tahun 2023 sebesar Rp894.783.000,00, sedangkan rata – rata modal kerja pada tahun 2023 sebesar Rp419.500.318,00. Perputaran modal kerja pada tahun 2023 adalah :

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\text{Rp}894.783.000}{\text{Rp}419.500.318}$$

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = 2,13$$

Berdasarkan hasil perhitungan, diperoleh perputaran modal kerja Siliwangi Kopi Samarinda pada tahun 2023 sebesar 2,13 kali. Berikut disajikan hasil perhitungan lengkap perputaran modal kerja Siliwangi Kopi tahun 2022 dan 2023.

Tabel 4 Perputaran Modal Kerja Siliwangi Kopi

Tahun	Penjualan (Rp)	Modal Kerja Rata – Rata	Perputaran Modal Kerja
	(1)	(2)	(3) = (1)/(2)
2022	Rp758.590.000,00	Rp324.001.168,00	2,34
2023	Rp894.783.000,00	Rp419.500.318,00	2,13

Sumber : Data Diolah (2024)

D. Rekapitulasi Hasil Analisis

Berdasarkan hasil analisis perputaran kas, perputaran persediaan dan perputaran modal kerja yang telah dilakukan sebelumnya, maka selanjutnya dilakukan rekapitulasi hasil analisis sebagai berikut.

Tabel 5 Rekapitulasi Hasil Analisis

Keterangan	Tahun		Menurun/ Meningkat	Hipotesis
	2022	2023		
Perputaran Kas	1,52	1,66	Meningkat	Diterima
Perputaran Persediaan	2,29	2,33	Meningkat	Diterima
Perputaran Modal Kerja	2,34	2,13	Menurun	Ditolak

Sumber : Data Diolah (2024)

Pembahasan

a. Perputaran Kas

Berdasarkan hasil perhitungan, diperoleh perputaran kas Siliwangi Kopi Samarinda pada tahun 2022 sebesar 1,52 kali dan pada tahun 2023 sebesar 1,66 kali. Hasil ini menunjukkan bahwa perputaran kas Siliwangi Kopi mengalami peningkatan, hipotesis diterima.

Perputaran kas pada usaha Siliwangi Kopi Samarinda tahun 2022 – 2023 mengalami peningkatan dikarenakan terjadinya peningkatan harga jual yang disertai dengan peningkatan penjualan pada Siliwangi Kopi sehingga membuat perputaran kas meningkat. Penjualan pada Siliwangi Kopi sebagian besar menggunakan pembayaran *cash* atau tunai sehingga meningkatkan jumlah kas masuk. Siliwangi Kopi juga efisien dalam pengelolaan kas dimana tidak menggunakan kas yang berlebih untuk membeli aset tetap berupa peralatan.

Peningkatan perputaran kas menandakan bahwa Siliwangi Kopi Samarinda semakin cepat dan efektif dalam menghasilkan kas dari operasionalnya. Siliwangi Kopi mampu meningkatkan margin labanya dengan menekan biaya produksi dimana pada tahun 2023 Siliwangi Kopi menaikkan harga produk, sehingga kas yang dihasilkan dari setiap penjualan meningkat serta mempercepat akumulasi kas.

b. Perputaran Persediaan

Berdasarkan hasil perhitungan, diperoleh perputaran persediaan Siliwangi Kopi Samarinda pada tahun 2022 sebesar 2,29 kali dan pada tahun 2023 sebesar 2,33 kali. Hasil ini menunjukkan bahwa perputaran persediaan Siliwangi Kopi mengalami peningkatan, hipotesis diterima.

Perputaran persediaan pada usaha Siliwangi Kopi Samarinda tahun 2022 – 2023 mengalami peningkatan dikarenakan manajemen persediaan yang efektif dimana pembelian yang dilakukan tepat waktu dan tidak berlebihan. Peningkatan perputaran persediaan juga

terjadi karena waktu pemesanan bahan baku yang tepat waktu sehingga persediaan dapat lebih cepat diproses dan dijual.

Peningkatan perputaran persediaan menunjukkan bahwa Siliwangi Kopi semakin cepat menjual atau menggunakan persediaannya dalam periode tertentu. Peningkatan perputaran persediaan terjadi karena Siliwangi Kopi mampu meningkatkan permintaan terhadap produk sehingga persediaan lebih cepat berkurang karena penjualan yang lebih tinggi dimana hal ini dapat dibuktikan dengan penjualan Siliwangi Kopi yang meningkat setiap tahunnya.

c. Perputaran Modal Kerja

Berdasarkan hasil perhitungan, diperoleh perputaran modal kerja Siliwangi Kopi Samarinda pada tahun 2022 sebesar 2,34 kali dan pada tahun 2023 sebesar 2,13 kali. Hasil ini menunjukkan bahwa perputaran modal kerja Siliwangi Kopi mengalami penurunan, hipotesis ditolak.

Perputaran modal kerja pada usaha Siliwangi Kopi Samarinda tahun 2021 – 2022 mengalami penurunan dikarenakan biaya operasional yang meningkat dimana biaya gaji pada tahun 2023 meningkat dari tahun sebelumnya. Perputaran modal kerja. Penurunan perputaran modal kerja juga terjadi karena harga pokok penjualan yang meningkat dan penurunan efisiensi dimana untuk melakukan penjualan Siliwangi Kopi membutuhkan modal kerja yang lebih besar dari tahun sebelumnya.

Penurunan perputaran modal kerja menunjukkan bahwa Siliwangi Kopi membutuhkan waktu lebih lama untuk mengonversi modal kerja menjadi pendapatan. Penurunan modal kerja ini terjadi karena peningkatan biaya operasional, seperti biaya bahan baku dan tenaga kerja sehingga menyebabkan modal kerja habis lebih cepat yang pada akhirnya memperlambat perputarannya.

SIMPULAN DAN SARAN

1. Simpulan

Berdasarkan pada analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Perputaran kas pada usaha Siliwangi Kopi Samarinda tahun 2022 – 2023 mengalami peningkatan dikarenakan terjadinya peningkatan harga jual yang disertai dengan peningkatan penjualan pada Siliwangi Kopi sehingga membuat perputaran kas meningkat.
- b. Perputaran persediaan pada usaha Siliwangi Kopi Samarinda tahun 2022 – 2023 mengalami peningkatan dikarenakan manajemen persediaan yang efektif dimana pembelian yang dilakukan tepat waktu dan tidak berlebihan.
- c. Perputaran modal kerja pada usaha Siliwangi Kopi Samarinda tahun 2021 – 2022 mengalami penurunan dikarenakan biaya operasional yang meningkat dimana biaya gaji pada tahun 2023 meningkat dari tahun sebelumnya.

2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang ditarik dalam penelitian ini , maka dapat disarankan:

- a. Siliwangi Kopi Samarinda
Hendaknya Siliwangi Kopi Samarinda dapat memperhatikan tingkat efektifitas dan efisiensi dalam pengelolaan modal kerja karena dengan pengelolaan yang baik diharapkan dapat mengoptimalkan tingkat pendapatan dan diharapkan dapat memaksimalkan penggunaan aktiva yang ada dengan sebaik mungkin agar dapat menghasilkan tingkat perputaran kas, perputaran persediaan dan perputaran modal kerja yang lebih optimal.

b. Peneliti selanjutnya

Penelitian selanjutnya disarankan untuk memperluas penelitian terutama periode penelitian dan menggunakan perhitungan yang lain seperti perputaran piutang, sehingga dapat memberikan gambaran yang lengkap mengenai perputaran modal kerja.

REFERENCES

Hery. 2016. *Akuntansi Dasar*. Jakarta: PT. Grasindo.

Kasmir. 2019. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi Pertama. Cetakan Keduabelas. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Nobles, dkk. 2015. *Hornrgren's Financial Accounting*. Australia : Pearson.

S, Munawir. 2014. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta : Liberty.

Subramanyam , John J . Wild. 2014. *Analisis Laporan Keuangan*. Buku 1. Jakarta : Salemba Empat.