

# ANALISIS SIKLUS OPERASI DAN SIKLUS KAS PADA PERUSAHAAN ROKOK DENGAN PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN YANG SAHAMNYA TERCATAT DI BURSA EFEK INDONESIA

 Oleh: Nila Siswandya Retnaningsih ( 04610302 )

Management

Dibuat: 2008-11-12 , dengan 3 file(s).

**Keywords:** siklus operasi, siklus kas, chi-square

Penelitian ini berjudul "Analisis Siklus Operasi dan Siklus Kas Pada Perusahaan Rokok dengan Perusahaan Makanan dan Minuman yang Sahamnya Tercatat di Bursa Efek Indonesia".

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan siklus operasi dan siklus kas pada perusahaan rokok dengan perusahaan makanan dan minuman dan untuk mengetahui diantara perusahaan sektor rokok dengan perusahaan sektor makanan dan minuman, perusahaan mana siklus operasi dan siklus kasnya yang lebih cepat. Hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah terdapat perbedaan siklus operasi dan siklus kas pada perusahaan sektor rokok dengan perusahaan sektor makanan dan minuman dan diantara perusahaan sektor rokok dengan perusahaan sektor makanan dan minuman, yang lebih cepat siklus operasi dan siklus kasnya adalah perusahaan dari sektor rokok.

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah melakukan perhitungan siklus operasi dan siklus kas, perhitungan rata-rata siklus operasi dan siklus kas, metode time series, analisis bivariate. Siklus operasi diperoleh dari persediaan dalam hari ditambah piutang dalam hari sedangkan siklus kas dari siklus operasi dikurangi pembayaran dalam hari. Rata-rata siklus operasi diperoleh dengan menjumlahkan hasil siklus operasi selama 5 tahun kemudian dibagi 5 periode, begitu juga dengan rata-rata siklus kas. Tahap berikutnya menghitung dengan metode time series, diperoleh dari perbandingan siklus operasi atau siklus kas suatu perusahaan dari tahun ke tahun. Alat uji yang digunakan untuk hipotesis pertama adalah analisis bivariate dengan uji chi-square yaitu untuk menguji perbedaan dan mengukur hubungan antar dua variabel sedangkan hipotesis kedua cara yang digunakan adalah membandingkan rata-rata siklus operasi dan siklus kas masing-masing sektor.

Penelitian ini menunjukkan hasil bahwa terdapat perbedaan siklus operasi dan siklus kas pada perusahaan rokok dengan perusahaan makanan dan minuman dimana dari perusahaan rokok adalah PT HM. Sampoerna Tbk memiliki siklus operasi dan siklus kas tercepat sebesar 71,62 hari dan 66,64 hari sedangkan dari perusahaan makanan dan minuman adalah PT Aqua Golden Mississippi Tbk pada tahun 2002 memiliki siklus operasi dan siklus kas tercepat sebesar 23,92 hari dan 3,47 hari. Perhitungan rata-rata siklus operasi dan siklus kas dalam kurun waktu 5 tahun, siklus operasi paling cepat adalah PT Aqua Golden Mississippi Tbk dengan rata-rata sebesar 44,59 hari, karena perusahaan mempunyai jumlah persediaan yang sedikit sehingga tidak ada persediaan yang menganggur dan pembayaran atas penjualan dilakukan secara tunai sehingga mampu meminimalkan biaya operasional sedangkan siklus kas paling cepat adalah PT Indofood Sukses Makmur Tbk dengan rata-rata sebesar 34,23 hari, karena perputaran piutang yang lebih cepat dan pembayaran utang yang diperlambat sehingga perusahaan mampu mengelola dana yang ada. Metode time series menghasilkan pada tahun 2002-2003 PT HM. Sampoerna Tbk memiliki siklus operasi lebih cepat dan PT Indofood Sukses Makmur Tbk memiliki siklus kas lebih cepat

Berdasarkan hasil penelitian, manajemen perusahaan harus mampu mengelola siklus operasi dan

siklus kas yang optimal, bagi investor sektor rokok dengan makanan dan minuman harus melihat kemampuan manajemen perusahaan dalam mengelola siklus operasi dan siklus kas untuk keuntungan maksimal.

The research titled: "Analysis of Operation cycle and cash cycle to Cigarette Corporation with Food and Beverage Corporation listed in Indonesia Stock Exchange".

The research aimed to find out the condition of operation cycle and cash cycle to cigarette corporation and food and beverage corporation which has faster operation and cash cycles. Hypothesis used in the research was whether any different between operation and cash cycles between cigarette corporation and food and beverage sector and between cigarette sector and food and beverage sector, the faster cycles was cigarette sector.

Data analysis technique used was operation equation cycle and cash cycle, the calculation of operation cycle and cash cycle, time series method, bivariate analysis. Operation cycle was get from the stock in days added with credit in day, while cash cycle from operation cycle subtract with daily payment. The operation cycle average was found by sum the operation cycle in 5 years, divide with 5 periods; there also cash cycle. The next phase, calculate with time series method found from comparison of operation cycle or cash cycle in a corporation from year to year. Testing tool used for the first hypothesis was bivariate analysis with chi-square test, to test the different and measure the relation between two variables, while the second hypothesis, should be compared the average operation cycle and cash cycles between cigarette corporation with food and beverage corporation

The result showed that there were differences between operation and cash cycle between cigarette corporation and food and beverage corporation where PT Aqua Golden Mississippi Tbk in 2002 had the fastest operation and cash cycle for 23,92 days and 3,47 days. Average calculation of operation cycle and cash cycle in 5 years showed that the fastest operation cycle was PT Aqua Golden Mississippi Tbk with average 44,59 days, since the company has small stock, so that there were no passive stock and the payment was done in cash, so that could minimize the operational cost, while the fastest cash cycle was PT. Indofood Sukses Makmur Tbk with average 34,23 days, since the faster credit distribution and slow debt payment so that the corporation could process the existed fund. Time series method showed that in 2002-2003 PT HM. Sampoerna Tbk had faster operation cycle and PT Indofood Sukses Makmur Tbk had faster cash cycle.

The research showed that corporation management should process the operation cycle and cash cycle in optimal way. For investor of cigarette sector investment with food and beverage corporation, they should see the ability of organization ability in processing operation cycle and cash cycle for maximum profit.