# ANALISIS PERPUTARAN PIUTANG DALAM MENINGKATKAN LIKUIDITAS PADA PT.PELABUHAN INDONESIA I (PERSERO) CABANG BELAWAN

# **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE) Program Studi Akuntansi



# Oleh:

Nama : Irank Perdana. NPM : 1305170027 Program Studi : Akuntansi

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA MEDAN 2018



# MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 (061) 6624567 Medan 20238



# PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Panitia Ujian Strata-1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, dalam sidangnya yang diselenggarakan pada hari Selasa, tanggal 16 Oktober 2018, pukul 08.00 WIB sampai dengan selesai, setelah mendengar, melihat, memperhatikan, dan seterusnya.

# MEMUTUSKAN

Nama

: IRANK PERDANA

NPM

: 1305170027

Program Studi : AKUNTANSI

Judul Skripsi

: ANALISIS PERPUTARAN PIUTANG DALAM MENINGKATKAN

LIKUIDITAS PADA PT. PELABUHAN INDONESIA I (PERSERO)

CABANG BELAWAN

Dinyatakan

:(B) Lulus Yudisium dan telah memenuhi persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Tim Penguji

Penguji I

(Drs. H.

Penguj

(FITRIANI SARAGIL, SE, M.Si)

Pembimbing

THSAN NAMBE, SE, M.Si)

Panitia Ujian

Ketua

Sekretaris

(H. JANURI, S.E., M.M., M.Si.)

(ADE GUNAWAN, S E., M.Si.)



# MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

# FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 (061) 6624567 Medan 20238



# PENGESAHAN SKRIPSI

# Skripsi ini disusun oleh:

Nama Lengkap : IRANK PERDANA

N.P.M : 1305170027

Program Studi : AKUNTANSI

Konsentrasi : AKUNTANSI KEUANGAN

Judul Skripsi : ANALISIS PERPUTARAN PIUTANG DALAM

MENINGKATKAN LIKUIDITAS PADA PT. PELABUHAN

INDONESIA I (PERSERO) CABANG BELAWAN

Disetujui dan memenuhi persyaratan untuk diajukan dalam ujian mempertahankan skripsi.

> Medan, Agustus 2018

embimbing Skrips

(IHSAN RAMBE, SE. M.Si)

Diketahui/Disetujui Oleh:

Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU

MADITAH Dekan 8 Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU

(FITRIANI SARAGIH, SE, M.Si)

H. JANURI, SE, MM, M.Si)



# MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 (061) 6624567 Medan 20238

# **BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Lengkap

: IRANK PERDANA

N.P.M

: 1305170027

Program Studi

: AKUNTANSI

Konsentrasi

: AKUNTANSI KEUANGAN1

Judul Skripsi

: ANALISIS PERPUTARAN

PIUTANG DALAM

MENINGKATKAN LIKUIDITAS PADA PT.PELABUHAN

INDONESIA I (PERSERO) CABANG BELAWAN

Tanggal	Deskripsi Bimbingan Skripsi	Paraf	Keterangan
1/200	and I frame and On	. O	deuzen en
6	una Comba Mala		<b>)</b>
1	The state of the s	6	-
100	do data heute from	1	24/21/4/4
Indiana I	Company Comments of the Commen	1997 N	
The state of the s	A design of the second	M	1
22/ 208			
6	vila frances		
		JAN -	
1 2518	1000		
4/41	al O though		
14 1	The state of the s	1	
. 0	The state of the s		
11/00/			
11/201	C Char Mey 5 1/2		4
17			
-	CALES OF		

Pembimbing Skrips

(HSAN RAMBE, SE, M.Si)

Medan, Maret 2018 Diketahui /Disetujui Ketua Program Studi Akuntansi

(FITRIANI SARAGIH, SE, M.Si)

# SURAT PERNYATAAN PENELITIAN/SKRIPSI

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Irank Perdana NPM : 1305170027

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Ekonomi Pembangunan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU)

# Menyatakan bahwa:

 Saya bersedia melakukan penelitian untuk penyusunan skripsi atas usaha sendiri, baik dalam hal penyusunan proposal penelitian, pengumpulan data penelitian, dan penyusunan laporan akhir penelitian/skripsi.

2. Saya bersedia dikenakan sanksi untuk melakukan penelitian ulang apabila

terbukti penelitian saya mengandung hal-hal sebagai berikut :

Menjiplak/Plagiat hasil karya penelitian orang lain.

Merekayasa tanda angket, wawancara, observasi, atau dokumentasi.

3. Saya bersedia dituntut di depan pengadilan apabila saya terbukti

memalsukan stempel, kop surat, atau identitas perusahaan lainnya.

4. Saya bersedia mengikuti sidang meja hijau secepat-cepatnya 3 bulan setelah tanggal dikeluarkannya surat "penetapan proyek proposal/makalah/skripsi dan penghunjukkan Dosen Pembimbing" dari

Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU.

Demikianlah surat pernyataan ini saya perbuat dengan kesadaran sendiri.

Medan, ..... 2018 Pembuat Pernyataan

Irank Perdana

NB:

Surat pernyataan asli diserahkan kepada Program Studi Pada saat pengajuan judul

Foto copy surat pernyataan dilampirkan di proposal dan skripsi

#### **ABSTRAK**

Irank Perdana. NPM. 1305170027. Analisis Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Likuiditas pada PT.Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan. Skripsi. UMSU. 2018.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis bagaimana perputaran piutang dalam meningkatkan likuiditas (current ratio dan cash ratio) pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan. Pendekatan penelitian yang penulis gunakan dalam adalah pendekatan deskriptif yaitu mengumpulkan pengklasifikasian, menganalisa serta menginterprestasikan data yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara keseluruhan tingkat perputaran piutang usaha belum optimal dalam meningkatkan likuiditas pada perusahaan yang diteliti yaitu pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan. Kesimpulan ini terbukti dan tingkat perputaran piutang yang mengalami peningkatan, namun rasio likuiditas ontuk rasio lancar dan rasio kas yang diperoleh perusahaan dalam beberapa periode justru menpalami penurunan dan begitu pula sebaliknya. Hal ini terjadi karena perusahaan belum mampu menanggulangi piutang yang belum dapat dikonversi menjadi kas dan perusahaan belum mampu memenuhi kewajiban jangka pendeknya dengan menggunakan aktiva lancar yang dimiliki dengan optimal. Perputaran piutang dianggap tidak terlalu mcnentukan dalam meningkatkan rasio likuiditas yang ada pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan. Dimana pada perhitungannya rasio yang ada hanya menilai setiap akun pada setiap aktiva lancar yang terkait, bukan pada aspek tingkat perputaran piutangnya yang harus ditunggu untuk dapat dikonversi menjadi kas penisahaan. Maka disini piutang yang ada langsung dihitung tampa mcmperumbangkan pada perputaran piutangnya.

Kata Kunci: Perputaran Piutang, Likuiditas

#### **KATA PENGANTAR**



Assalamu'alaikum wr. wb.

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang senantiasa menganugerahkan rahmat dan karunia-Nya berupa kesehatan, keselamatan, dan kelapangan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW keluarga dan para sahabatnya serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulis menyusun skripsi ini untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi, pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Skripsi ini berjudul "Analisis Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Likuiditas pada PT.Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan".

Dalam menulis skripsi ini, penulis banyak mengalami kesulitan karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan buku-buku serta sumber informasi yang relevan. Namun, berkat bantuan dan motivasi baik dosen, teman-teman, serta keluarga sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini sebaik mungkin, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesarbesarnya terutama kepada kedua orang tuaku tersayang Ayah **Eri Sopiadi** dan Ibu **Mailida** yang paling hebat yang telah mendidik dan membimbing penulis dengan kasih sayang serta memberikan dorongan moril, materi, dan spiritual. Terima kasih atas perhatian dan kasih sayang yang diberikan kepada penulis.

Tidak lupa juga penulis ucapkan terima kasih kepada nama-nama di bawah ini:

- Bapak Dr. Agussani, M.AP., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Bapak H. Januri, SE, MM, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 3. Bapak Ade Gunawan, SE, M.Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 4. Bapak Dr. Hasrudy Tanjung, SE, M.Si selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 5. Ibu Fitriani Saragih, SE, M.Si Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Ibu Zulia Hanum, SE, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 7. Bapak Ihsan Rambe, SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, saran, dan bimbingan, bantuan dan petunjuk dalam perkuliahan serta menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
- 8. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Akuntansi, terima kasih atas motivasi yang diberikan selama ini.
- Bapak dan Ibu Dosen beserta seluruh staf pegawai biro Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Buat seluruh keluarga dan teman-teman yang telah banyak memberikan bantuan menyelesaikan penulisan skripsi.

Akhir kata semoga kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatian yang telah diberikan kepada semua pihak penulis ucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Medan, Oktober 2018

Penulis

IRANK PERDANA NPM. 1305170027

i۷

# **DAFTAR ISI**

ABSTRAE	X	i
KATA PE	NGANTAR	ii
DAFTAR	ISI	v
DAFTAR	TABEL	vii
DAFTAR	GAMBAR	viii
BAB I	PENDAHULUAN	1
	A. Latar Belakang Masalah	1
	B. Identifikasi Masalah	7
	C. Batasan dan Rumusan Masalah	7
	D. Tujuan dan Manfaat Penelitian	8
BAB II	LANDASAN TEORI	10
	A. Uraian Teori	10
	1. Likuiditas	10
	a. Pengertian Likuiditas	10
	b. Rasio Likuiditas (Liquidity Rasio)	11
	c. Tujuan dan Manfaat Rasio Likuiditas	11
	d. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Akuiditas	12
	e. Jenis-Jenis Rasio Likuiditas	13
	f. Daftar Indikator Persentase Aspek Keuangan (Infra	
	Struktur)	15
	2. Piutang	17
	a. Pengertian Piutang	17

		b. Jenis-jenis Piutang	18		
		c. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Piutang	19		
		3. Perputaran Piutang	21		
		a. Pengertian Perputaran Piutang	21		
		b. Tujuan dan Manfaat Perputaran Piutang	23		
		c. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perputaran Piutang	24		
		4. Analisis Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Likuiditas	25		
	B.	Kerangka Berfikir	28		
BAB III	Ml	ETODE PENELITIAN	31		
	A.	Pendekatan Penelitian	31		
	В.	Defenisi Operasional Variabel	31		
	C.	Tempat dan Waktu Penelitian	32		
	D.	Sumber dan Jenis Data	33		
	E.	Teknik Pengumpulan Data	33		
	F.	Teknik Analisis Data	33		
BAB IV H	ASI	IL PENELIITIAN DAN PEMBAHASAN	36		
	A.	Hasil Penelitian	36		
	B.	Pembahasan	43		
BAB V KI	ESIN	MPULAN DAN SARAN	57		
	A.	Kesimpulan	57		
	B. Saran5				

DAFTAR PUSTAKA

# **DAFTAR TABEL**

Table I-1	Tabulasi Perputaran Piutang PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan	5
Tabel 1-2	Perputaran Piutang dan Tingkat Likuiditas PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan	5
Tabel II-1	Daftar Indikator dan Persentase Aspek Keuangan (Infra Struktur)	16
Tabel II-2	Penelitian Terdahulu	27
Tabel IV-1	Perhitungan Perputaran Piutang PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan	37
Tabel IV-2	Perhitungan Rasio Lancar (Current Ratio) PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan	39
Tabel IV-3	Perhitungan Rasio Sangat Lancar ( <i>Quick Ratio</i> ) PT. Pelahuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan	41
Tabel IV-4	Perhitungan Rasio Kas (Cash Ratio) PT. Pelahuhan Indonesia I (Persero) Cahang Belawan	43
Tabel IV-4	Perputaran Piutang dan Rasio Lancar ( <i>Current Ratio</i> ) PT. Pelabuhan Indonesia (persero) Cabang Belawan Periode 2012-2016	51
Tabel IV-3	Perhitungan Rasio Sangat Lancar ( <i>Quick Ratio</i> ) PT. Pelahuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan	53
Tabel IV.6	Perputaran Piutang dan Rasio Kas ( <i>Cash Ratio</i> ) PT. Pelabuhan Indonesia (persero) Cabang Belawan Periode 2012-2016	54

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar I-1 Kerangka Berfikir	31
------------------------------	----

#### BAB I

#### **PENDAHULUAN**

# A. Latar Belakang Masalah

Kinerja keuangan sangat berpengaruh bagi pertumbuhan ekonomi pada suatu negara dan merupakan salah satu faktor ya ng berperan penting bagi para investor dalam berinvestasi. Informasi kinerja keuangan bermanfaat untuk memprediksi kapasitas perusahaan dalam menghasilkan arus kas dan sumber daya yang telah ada. Rasio keuangan yang digunakan sebagai indikator untuk mengukur kinerja keuangan perusahaan seperti rasio likuiditas, rasio leverage, dan rasio profitabilitas.

PT. Pelabuhan Indonesia 1 (Persero) Cabang Belawan adalah Badan Usaha Milik Negara yang merupakan kelompok Infra Struktur yang bidang usahanya adalah prasarana perhubungan laut. Untuk mencapai perusahaan yang baik PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan harus melihat tingkat likuiditas perusahaan. Sebab dengan tingkat likuiditas yang baik, akan dengan mudah bagi perusahaan untuk mendapatkan dana dan pihak ketiga (investor).

Suatu perusahaan berhubungan erat dengan likuiditas dan masalah kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban finansialnya yang harus segera dipenuhi. Perusahaan yang baik adalah perusahaan yang memiliki tingkat likuiditas yang baik. Ketika perusahaan memiliki tingkat likuiditas yang baik, maka sudah pasti akan dengan mudah untuk mendapatkan dana dari pihak ketiga untuk digunakan sebagai dana kegiatan operasional perusahaan.

Untuk memenuhi kewajiban yang harus segera dipenuhi, maka perusahaan harus mempunyai alat-alat likuid yang berupa aktiva lancar dan kewajiban-kewajiban yang harus segera dipenuhi berupa hutang-hutang lancar. Makin besar jumlah aktiva yang dimiliki oleh suatu perusahaan dibandingkan hutang lancar, maka makin besar tingkat likuiditas perusahaan tersebut. Salah satu komponen untuk menilai keuangan perusahaan adalah dengan menggunakan rasio likuiditas (*Likuiditas ratio*). Menurut Libby, *et al* (2008: hal 714) menyatakan hahwa "Likuiditas mengacu pada kemampuan perusahaan untuk memenuhi utang yang jatuh tempo saat ini".

Likuiditas juga berkaitan dengan kemampuan perusahaan untuk mengubah aktiva lancer, dalam hal ini piutang menjadi kas. Peningkatan jumlah aktiva akan peningkatan likuiditas perusahaan, begitu juga sebaliknya, penurunan jumlah aktiva akan mungakibatkan penurunan likuiditas perusahaan. Perusahaan harus memberikan perhatian lebih terhadap likuiditas dan dapat membuat strategi untuk mengoptimalkan serta mengelola aktiva lancar yang dimiliki oleh perusahaan agar seluruh kewajiban lancarnya yang segera jatuh tempo dapat dilunasi.

Menurut Wild, et al (2005, hal. 9) "Likuiditas mengevaluasi kemampuan memenuhi kewajiban jangka pendek". Adapun menurut Fred Weston dalam Kasmir (2012, hal. 129) "Rasio Likuiditas merupakan rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek". Artinya apabila perusahaan ditagih, perusahaan akan mampu untuk memenuhi utang tersebut terutama utang yang sudah jatuh tempo.

Likuiditas yang kurang baik dapat mencerminkan ketidakmampauan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka pendeknya. Apabila perusahaan

dapat memenuhi kewajiban jangka pendeknya maka kelangsungan hidup perusahaan dapat berjalan, begitu juga sebaliknya apabila perusahaan tidak mampu memenuhi kewajiban jangka pendeknya maka ini dapat mengarah pada kebangkrutan perusahaan tersebut. Disamping itu perusahaan harus dapat memberikan yang terbaru untuk dapat bersaing dalam memasarkan barang dagangan atau jasa mereka dengan beberapa promosi yang diberikan untuk kepuasan pelanggan seperti salah satunya memberikan kredit.

Piutang timbul ketika perusahaan menjual barang dan jasa secara kredit Penjualan kredit yang diterapkan perusahaan akan tertahan, hal ini berarti aliran kas masuk akan tertahan juga hingga piutang dagang dapat tertagih pada saat sebelum atau sesudah jatuh tempo. Menurut Kasmir (2012, hal. 41) menyatakan bahwa "Piutang merupakan tagihan perusahaan kepada pihak lainnya yang memiliki jangka waktu tidak lebih dari satu tahun. Piutang ini terjadi akibat dari penjualan harang atau jasa kepada konsumennya secara angsuran (kredit)".

Menurut Syafrida Hani (2015, hal. 66) menyatakan "Piutang berasal dari penjualan barang atau jasa kredit ataupun pemberian pinjaman uang, mencakup nilai saat jatuh tempo, dapat berupa piutang usaha yang berasal dari penjualan atau jasa atau wesel tagih yang mengacu pada perjanjian tertulis untuk membayar". Posisi piutang dan taksiran waktu pengumpulannya dapat dinilai dengan menghitung tingkat perputaran piutang tersebut. Piutang merupakan aktiva lancar yang ada didalam neraca yang tidak lebih likuid jika dibandingkan dengan kas sebab pada umumnya pencairan piutang telah memiliki tanggal jatuh tempo. Sehingga tidak sewaktu-waktu dapat segera dipergunakan untuk memenuhi kebutuhan operasional perusahaan. Apabila dana perusahaan tertanam

dalam bentuk piutang maka perusahaan tidak dapat lagi memutar dananya untuk kegiatan yang lain. Sehingga dikhawatirkan perusahaan mengalami kesulitan dalam menangani kebutuhan operasionalnya. Hal ini menjadikan pengelolaan piutang menjadi begitu penting bagi kelangsungan hidup suatu perusahaan.

Tingkat perputaran piutang adalah rasio yang memperlihatkan lamanya untuk mengelola piutang menjadi kas. Menurut Harrison, *et at* (2011, hal. 261) menyatakan "Perputaran piutang mengukur kemampuan untuk menagih kas dari pelanggan". Sedangkan menurut Kasmir (2012, hal. 176) menyatakan "Perputaran piutang merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur berapa lama penagihan piutang selama satu periode atau berapa kali dana yang ditanam dalam piutang ini berputar dalam satu periode". Perputaran piutang yang tinggi menunjukkan cepatnya pengembalian dana yang tertanam dalam piutang menjadi kas. Kembalinya kas karena pelunasan piutang sangat menguntungkan perusahaan karena kas akan selalu tersedia dan dapat digunakan kembali sehingga kegiatan operasional perusahaan tidak terganggu dan dapat terus berjalan. Menurut Riyanto (2009, hal 90) menyatakan "Perputaran piutang adalah rasio yang memperlihatkan lamanya waktu untuk mengubah piutang menjadi kas".

Pengendalian terhadap perputaran piutang bagi perusahaan sangatlah punting. Menurut Harrison, *et al* (2011, hal. 261) menyatakan "Semakin tinggi rasio perputaran piutang, maka kondisi perusahaan semakin baik". Sedangkan menurut Kasmir (2012, hal.176) menvatakan "semakin tinggi rasio perputaran piutang menunjukkan bahwa modal kerja yang ditanamkan dalam piutang semakin rendah (bandingkan dengan rasio tahun sebelumnya) dan tentunya kondisi ini bagi perusahaan semakin baik".

Menurut Syafrida Hani (2015, hal. 66) menyatakan "Piutang merupakan unsur pembentuk modal kerja dan juga sebagai komponen dalam menentukan besarnya Sedangkan Menurut Manurung dan Nugraha (2012) dalam penelitian Astria Dwi Pujiati (2014) menyatakan "Jika perputaran piutang semakin meningkat (baik), maka terdapat kecenderungan yang positif pada keadaan likuiditas perusahaan".

Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan Sri Ayu Wiranti Husain (2015) yang menyatakan bahwa dari hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial perputaran piutang berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat likuiditas pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaflar Di BEI 2009-2013. Berdasarkan fenomena diatas, dapat kita lihat tabel sebagai berikut :

Table I-1
Tabulasi Perputaran Piutang PT. Pelabuhan Indonesia I
(Persero) Cabang Belawan

Tahun	Pendapatan bersih	Piutang	Perputaran
	(RP)	(RP)	Piutang (kali)
2012	296.317.528.950	15.081.953.045	19,64
2013	385.345.085.132	20.115.452.721	19,15
2014	468.973.766.768	20.398.673.492	22,99
2015	574.527.778.621	28.082688.061	20,45
2016	670.459.319.047	15.055.365.530	44,53

Tabel 1-2 Perputaran Piutang dan Tingkat Likuiditas PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

	Perputaran	Likuiditas		
Tahun	piutang	Current Ratio	Quick Ratio	Cash Ratio
	(kali)	(%)	(%)	(%)
2012	19,64	48,26	46,60	28,26
2013	19,15	55,99	54,41	12,71
2014	22,99	33,89	30,96	2,34
2015	20,45	54,07	52,23	11,27
2016	44,53	73,78	72,89	16,10

Sumber Data : Data laporan keuangan PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

Dari table di atas terlihat pada tahun 2012 terjadi peningkatan pada

perputaran piutang sebanyak 19.64 kali dan terjadi penurunan pada likuiditas current ratio sebesar 48,26%, quick ratio 46,6 % dan cash ratio sebesar 28,26%. Pada tahun 2012-2013 terjadi penurunan perputaran piutang sebanyak 19,15 kali dan kenaikan likuiditas pada current ratio sebesar 55,99% dan quick ratio sebesar 54,41% namun cash ratio menurun sebesar 1,71%. Pada tahun 2013-2014 perputaran piutang mengalami peningkatan sebanyak 22,99 kali, namun terjadi penurunan pada likuiditas current ratio sebesar 33,89%, quick ratio 30,96% dan cash ratio 2,34%. Pada tahun 2014-2015 terjadi penurunan pada perputaran piutang sebesar 20,45 kali dan terjadi peningkatan likuiditas current ratio sebesar 54,07%, quick ratio 52,23% dan cash ratio sebesar 11,27%.

Berdasarkan atas analisis pada perputaran piutang dan tingkat likuiditas diatas terdapat fenomena yang tidak sesuai dengan pendapat yang menyatakan semakin tinggi perputaran piutang suatu perusahaan maka semakin baik pengelolaannya. Menurut Manurung dan Nugraha (2012) dalam penelitian Astria Dwi Pujiati (2014) menyatakan "Jika perputaran piutang semakin meningkat (baik), maka terdapat kecenderungan yang positif pada keadaan likuiditas perusahaan" Dalam penelitian Astria Dwi Pujiati (2014) menunjukkan bahwa secara parsial perputaran piutang berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat likuiditas pada Koperasi Mitra Perdana Surabaya.

Tingkat likuiditas perusahaan (kemampuan perusahaan untuk membayar utang lancarnya) pada umumnya menjadi perhatian bagi pihak kreditur, karena tingkat likuiditas perusahaan menunjukkan mampu atau tidaknya perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendeknya yang jatuh tempo. Perputaran piutang mempunyai pengaruh yang cukup berarti terhadap likuiditas. Semakin tinggi

perputaran piutang, maka semakin besar pula kemampuan perusahaan menutupi kewajiban lancarnya. Hal tersebut berkenaan dengan tingkat perputaran piutang sebagai alat ukur proses konversi piutang menjadi kas yang akan digunakan sebagai alat bayar utang lancarnya.

Dari uraian diatas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian berjudul "Analisis Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Likuiditas pada PT.Pelabuhan Indonesia I (Perscro) Cabang Belawan"

#### B. Identifikasi masalah

- 1. Adanya penurunan perputaran piutang pada tahun 2013 dan 2015, serta penurunan tingkat likuiditas keseluruhan di tahun 2012 dan 2014.
- Adanya kenaikan perputaran piutang pada tahun 2012 dan 2014, namun tidak diikuti dengan kenaikan tingkat likuiditas keseluruhan pada tahun 2012 dan 2014
- Terjadinya penurunan perputaran piutang pada tahun 2013 dan 2015 namun tidak diikuti dengan penurunan tingkat likuiditas secara keseluruhan pada tahun 2013 dan 2015.

#### C. Batasan dan Rumusan Masalah

#### 1. Batasan Masalah

Agar permasalahan yang diteliti tidak meluas maka peneliti membatasi penelitian ini pada perputaran piutang dalam meningkatkan rasio likuiditas ditinjau dari aspek *current ratio*, *quick ratio* dan *cash ratio*, karena rasio ini yang umum digunakan untuk mengetahui kemampuan suatu entitas dalam memenuhi

kewajiban jangka pendeknya.

#### 2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah dan batasan masalah diatas maka peneliti merumuskan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana perputaran piutang pada PT. Pelabuhan Indonesia I
   (Persero) Cabang Belawan.
- b. Bagaimanakah likuiditas pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan?
- c. Bagaimana perputaran piutang dalam meningkatkan likuiditas (current ratio dan cash ratio) pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang
   Belawan

# D. Tujuan dan Manfaat Penelitian

# 1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Untuk menganalisis perputaran piutang pada PT. Pelabuhan Indonesia
   I (Persero) Cabang Belawan.
- b. Untuk menganalisis likuiditas pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan?
- c. Untuk menganalisis bagaimana perputaran piutang dalam meningkatkan likuiditas (current ratio dan cash ratio) pada
   PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

#### 2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Bagi peneliti, penelitian ini dapat memberikan pengetahuan yang lebih mendalam mengenai analisis perputaran piutang dalam meningkatkan likuiditas (current ratio dan cash ratio) pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan, sehingga dapat mengetahui penyebab terjadinya kenaikan maupun penurunan terhadap perputaran piutang dan tingkat likuiditas perusahaan.
- b. Bagi perusahaan, penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai analisis perputaran piutang dalam meningkatkan likuiditas (current ratio dan cash ratio) perusahaan, serta menjadi masukan atau bahan pertimbangan bagi investor untuk keputusan berinyestasi.
- c. Bagi peneliti selanjutnya, penelitian ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan serta menjadi sumber referensi untuk melakukan penelitian selanjutnya.

#### **BAB II**

#### LANDASAN TEORI

#### A. Uraian

#### 1. Likuiditas

#### a. Pengertian Likuiditas

Likuiditas merupakan salah satu indikator penilaian yang menetukan baik atau tidaknya kondisi finansial dari perusahaan. Rasio likuiditas digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan guna memenuhi kewajiban jangka pendeknya yang segera jatuh tempo. Menurut Harmono (2015, hal. 106) "Likuiditas dapat diartikan sebagai kemampuan perusahaan dalam melunasi sejumlah utang jangka pendek, umumnya kurang dari satu tahun".

Menurut Syafrida Hani (2015, hal 121) "Likuiditas adalah kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban-kewajiban keuangan yang segera dapat dicairkan atau yang sudah jatuh tempo". Sedangkan menurut Libby, *et al* (2008, hal 714) menyatakan bahwa "Likuiditas mengacu pada kemampuan perusahaan untuk memenuhi utang yang jatuh tempo saat ini".

Dari beberapa pengertian diatas dapat disimpulkan pengertian likuiditas menunjukkan kemampuan suatu perusahaan untuk memenuhi semua hutang lancarnya dengan aktiva lancar yang dimiliki perusahaan. Perusahaan yang memiliki tingkat likuiditas yang tinggi dapat dikatakan *likuid* karena secara finansial dapat memenuhi kewajiban jangka pendeknya, sedangkan perusahaan yang memiliki tingkat likuiditas yang rendah dapat dikatakan *illikuid* karena secara finansial tidak dapat memenuhi kewajiban jangka pendeknya.

# b. Rasio Likuiditas (Liquidity Rasio)

Rasio likuiditas mengukur kemampuan perusahaan dalam melunasi hutang-hutang jangka pendeknya yang tatuh tempo. Rasio ini dapat dihitung dengan pos-pos yang sifatnya lancar yakni pada aktiva lancar dan hutang lancar. Perhitungan terhadap rasio likuiditas memiliki manfaat bagi perusahaan. Pihak yang paling berkepentingan adalah perusahaan guna menilai kinerja mereka sendiri. Selanjutnya pada pihak eksternal yaitu investor dalam melakukan tindakan investasi terhadap suatu perusahaan atau badan usaha lainnya dan bagi kreditor dalam menyalurkan atau menjual barang yang pembayarannya dilakukan secara angsuran oleh suatu badan usaha.

Menurut Samryn (2011. hal. 412) menyatakan "Rasio likuiditas merupakan suatu perbandingan antara total aktiva lancar dengan total utang lancar. Rasio ini menunjukkan kemampuan perusahaan menutupi utang-utang jangka pendeknya". Sedangkan menurut Fred Weston dalam Kasmir (2012, hal.129) menyatakan "Rasio likuiditas (liquidity rasio) merupakan rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban (utang) jangka pendeknya". Artinya perusahaan dapat melunasi kewajiban jangka pendeknya ketika ditagih, terutama utang yang sudah jatuh tempo.

#### c. Tujuan dan Manfaat Rasio Likuiditas

Berikut ini adalah tujuan dan manfaat rasio likuiditas menurut Kasmir (2012, hal. 132-133) dalam penelitian yaitu:

- 1) Untuk mengukur kemampuan perusahaan membayar kewajiban atau utang yang segera jatuh tempo pada saat ditagih. Artinya, kemampuan untuk membayar kewajiban yang sudah waktunya dibayar.
- 2) Untuk mengukur kemampuan perusahaan membayar kewajiban jangka pendek dengan aktiva lancar secara keseluruhan. Artinya jumlah kewajiban yang berumur dibawah satu tahun atau sama dengan satu

- tahun, dibandingkan dengan total aktiva lancar.
- 3) Untuk mengukur kemampuan perusahaan membayar kewajiban jangka pendek tanpa menghitung sediaan atau piutang.
- 4) Untuk mengukur dan membandingkan antara jumlah sediaan yang ada dengan modal kerja perusahaan.
- 5) Untuk mengukur seberapa uang kas yang tersedia untuk membayar utang.
- 6) Sebagai alat perencanaan kedepan, terutama yang berkaitan dengan perencanaan kas dan utang.
- 7) Untuk melihat kondisi dan posisi likuiditas perusahaan dari waktu kewaktu dengan membandingkan untuk beberapa periode.
- 8) Untuk melihat kelemahan yang dimiliki perusahaan dari masingmasing komponen yang ada diaktiva lancar dan utang lancar.
- 9) Menjadi alat pemicu bagi pihak manajemen untuk memperbaiki kinerjanya, dengan melihat rasio likuiditas yang ada pada saat ini.

# d. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Akuiditas

Banyak faktor yang menyebabkan tingkat likuiditas suatu perusahaan.

Namun yang pasti banyak faktor internal maupun eksternal perusahaan tetap menjadi yang utama yang mempengaruhinya.

Menurut Kasmir (2012, hal. 128) yang menyebutkan bahwa:

Ketidak mampuan perusahaan membayar kewajibannya terutama utang jangka pendek (yang sudah jatuh tempo) disebabkan oleh berbagai faktor. Pertama bisa dikarenakan memang perusahaan sedang tidak memiliki dana sama sekali. Atau kedua bisa mungkin saja perusahaan memiliki dana (tidak cukup) secara tunai sehingga harus menunggu dalam waktu tertentu, untuk mencairkan aktiva lainnya seperti menagih piutang, menjual surat-surat berharga, atau menjual persediaan atau aktiva lainnya.

Selain faktor-faktor diatas masih ada beberapa faktor yang harus diperhatikan dalam menentukan likuiditas perusahaan, menurut Syafrida Hani (2015: hal 121) menyatakan "Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi likuiditas adalah unsur pembentuk likuiditas itu sendiri yakni bagian dan aktiva lancar dan kewajiban lancar, termasuk perputaran kas, dan arus kas operasi, ukuran perusahaan, kesempatan bertumbuh (growth opportunities), keragaman arus kas operasi, rasio utang dan struktur utang".

#### e. Jenis-Jenis Rasio Likuiditas

Menurut Hery (2016, hal. 152-156) berikut adalah jenis-jenis dan pengukuran rasio likuiditas yang lazim digunakan dalam praktik untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek :

# 1) Rasio Lancar (Current Ratio)

Rasio lancar merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiaban jangka pendeknya yang segera jatuh tempo dengan menggunakan total aset lancar yang tersedia. Dengan kata lain, rasio lancar ini menggambarkan seberapa besar jumlah ketersediaan aset lancar yang dimiliki perusahaan dibandingkan dengan total kewajiban lancar. Oleh sebab itu, rasio lancar dihitung sebagai hasil bagi antara total asset lancar dengan total kewajiban lancar.

Rasio lancar (current ratio), dapat dihitung dengan formula:

Rasio Lancar = 
$$\frac{\text{Aset Lancar}}{\text{Kewajiban jangka pendek}}$$

# 2) Rasio Sangat Lancar (Quick Ratio atau Acid Test Ratio)

Rasio sangat lancar atau rasio cepat merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya yang segera jatuh tempo dengan menggunakan aset sangat lancar, tidak masuk persediaan barang dagang dan aset lancar lainnya. Dengan kata lain, rasio sangat lancar ini menggambarkan seberapa besar jumlah ketersediaan aset sangat lancar (diluar perediaan barang dagang dana aset lancar lainnya) yang dimiliki perusahaan dibandingkan dengan total kewajiban lancar. Oleh sebab itu, rasio sangat lancar ini dihitung sebagai hasil bagi antara aset sangat lancar (aset yang dapat dengan segera dikonversi menjadi kas tanpa mengalami kesulitan)

dengan total kewajiban lancar.

Yang menarik dari perhitungan rasio ini adalah dengan mengeluarkan persediaan harang dagang (khususnya untuk persediaan barang dagang yang dijual secara kredit) dan aset lancar lainnya (seperti perlengkapan dan biaya dibayar dimuka) dari total aset lancar. Hal ini disebabkan karena persediaan barang dagang yang dijual secara kredit memerlukan waktu lebih lama untuk rnengkonversinya menjadi kas. Berikut adalah rumusan yang digunakan untuk menghitung rasio sangat lancar:

$$Rasio \, Sangat \, \, Lancar = \frac{Kas + Sekuritas \, Jangka \, Pendek + Piutang}{Kewajiban \, Lancar/Kewajiban \, jangka \, pendek}$$

Menurut Kasmir (2012, hal. 137) rasio sangat lancar dapat dihitung dengan formula:

$$Rasio\,Sangat\ Lancar = \frac{Aktiva\,lancar\ - Persediaan}{Kewajiban\ Lancar}$$

# 3) Rasio Kas (Cash Ratio)

Rasio kas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar uang kas atau setara kas yang tersedia untuk membayar utang jang pendek. Rasio ini menggambarkan kemampuan perusahaan yang sesungguhnya dalam melunasi kewajiban lancarnya yang akan segera jatuh tempo dengan menggunakan uang kas atau setara kas yang ada.

Rasio kas dapat dihitung dengan formula:

Rasio Kas = 
$$\frac{\text{Kas dan Setara Kas}}{\text{Kewajiban jangka pendek}}$$

Menurut Kasmir (2012, hal. 139) rasio kas dapat dihitung dengan formula:

Rasio lancar (
$$current\ ratio$$
) =  $\frac{\text{Kas}\ (Cash\ or\ Cash\ equivalen)}{\text{Kewajiban\ jangka\ pendek}}$ 

Atau

Rasio lancar (*current ratio*) = 
$$\frac{\text{Kas} + \text{Bank}}{\text{Kewajiban jangka pendek}}$$

Ada beberapa pengukuran terhadap likuiditas perusahaan dimana masingmasing pengukuran dihubungkan dengan kewajiban lancar. Namun pada rasio likuiditas yang digunakan atau menjadi fokus pada penelitian ini adalah rasio lancar (current ratio) dan rasio kas (cash ratio).

Menurut Kasmir (2012, hal.134) "Current Ratio merupakan rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendek atau utang yang segera jatuh tempo".

Menurut Syafrida Hani (2015, hal.122) "Cash Ratio merupakan alat yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan untuk membayar hutang yang segera harus dipenuhi dengan jumlah kas yang dimiliki".

# f. Daftar Indikator Persentase Aspek Keuangan (Infra Struktur)

PT. Pelindo 1 merupakan kelompok Badan Usaha Milik Megan Infra Struktur yang kegiatannya menyediakan barang dan jasa untuk kepentingan masyarakat luas, yang bidang usahanya adalah prasarana perhubungan laut. Penilaian tingkat kesehatan berdasarkan Keputusan Menteri Badan Usaha Milik Negara Nomor: KEP-100/MBU/2002 adalah sebagai berikut:

Tabel II-1 Daftar Indikator dan Persentase Aspek Keuangan (Infra Struktur)

No	Indikator	Persentase	Keterangan
1	Rasta lancar (Current Ratio)	125%	Baik Sekali
		100% - 124%	Baik
		63% - 99%	Cukup Baik
		0% - 62%	Kurang Baik
2	Rasio Kas (Chas Ratio)	35 %	Baik Sekali
		28% - 34%	Baik
		18% - 27%	Cukup Baik
		0% - 17%	Kurang Baik

Sumber Keputusan Menteri Badan Usaha Milik Negara Nomor: KEP-100/MBU/2002

Dan data diatas dapat dilihat bahwa standar likuiditas untuk ratio lancar (current ratio) 125% dianggap memiliki kriteria baik sekali yang artinya sekurang-kurangnya mencapai standar normal baik diukur dari segi kualitas (waktu, mutu dan sebagainya) dan kuantitas (produktivitas, rendemen dan sebagainya). 100% sampai 124% dianggap memiliki kriteria baik yang artinya mendekati standar normal namun telah menunjukkan perbaikan baik diukur dari segi kualitas (waktu, mutu dan sebagainya) dan kuantitas (produktivitas, rendemen dan sehagainva) 63% sampai 99% dianggap memiliki kriteria cukup baik yang artinya masih jauh dari standar normal baik diukur dari segi kualitas (waktu, mutu dan sebagainya) dan kuantitas (produktivitas, rendemen dan sebagainya). Dan 0% sampai 62% dianggap memiliki kriteria kurang baik yang artinya tidak tumbuh dan jauh dari standar normal.

Sedangkan standar untuk ratio kas (*chas ratio*) 35% dianggap memiliki kriteria baik sekali yang artinya sekurang-kurangnya mencapai standar normal baik diukur dari segi kualitas (waktu, mutu dan sebagainya) dan kuantitas (produktivitas, rendemen dan sebagainya). 28% sampai 34% dianggap memiliki

kriteria baik yang artinya mendekati standar normal namun telah menunjukkan perbaikan baik diukur dari segi kualitas (waktu, mutu dan sebagainya) dan kuantitas (produktivitas, rendemen dan sebagainya).18% sampai 27% dianggap memiliki kriteria cukup baik yang artinya masih jauh dari standar normal baik diukur dari segi kualitas (waktu, mutu dan sebagainya) dan kuantitas (produktivitas, rendemen dan sebagainya). Dan 0% sampai 17% dianggap memiliki kriteria kurang baik yang artinya tidak tumbuh dan jauh dari standar normal.

Sehingga dapat ditarik kesimpulan, apabila perusahaan mampu untuk mencapai standar likuiditas tersebut maka perusahaan dikatakan dalam kondisi baik atau sehat (*likuid*) namun apabila sebaliknya, perusahaan tidak mampu untuk mencapai standar likuiditas tersebut, maka perusahaan dianggap tidak mampu untuk melunasi kewajiban jangka pendeknya (*illikuid*).

# 2. Piutang

# a. Pengertian Piutang

Piutang timbul karena adanya kebijakan politik penjualan kredit oleh manajemen perusahaan. Ini berarti perusahaan memiliki hak untuk menagih terhadap pihak yang berhutang, yang kemudian akan menjadi penerimaan kas atas tagihan jatuh tempo yang dilunasi oleh pihak berhutang bagi perusahaan.

Menurut Kasmir (2012, hal. 41) "Piutang merupakan tagihan perusahaan kepada pihak lainnya yang memiliki jangka waktu tidak lebih dari satu tahun". Piutang ini terjadi akibat dari penjualan barang atau jasa kepada konsumennya secara angsuran (kredit). Menunti Syafida Hani (2015, hal. 66) "Piutang berasal

dari penjualan barang/jasa ataupun pemberian pinjaman uang, mencakup nilai saat jatuh tempo, dapat berupa piutang usaha yang berasal dari penjualan barang atau jasa ataupun wesel tagih yang mengacu pads perjanjian tertulis untuk membayar

Berdasarkan pendapat diatas, maka piutang secara umum dapat didefenisikan sebagai tagihan yang diterima oleh perusahaan sebagai akibat adanya transaksi dimasa lalu karena penjualan barang atau jasa secara kredit. Piutang juga dapat timbul karena perusahaan memberikan pinjaman kepada entitas lain dengan menerima wesel/promes, yang menciptakan suatu hubungan antara pihak yang memberi pinjaman dengan pihak terutang.

# b. Jenis-jenis Piutang

Piutang dapat diartikan sebagai tagihan atas segala sesuatu hak perusahaan baik berupa utang barang maupun jasa atas pihak ketiga setelah perusahaan melakukan kewajibannya.

Menurut Hery (2016, hal. 63-64) Piutang dikelompokkan dalam tiga jenis:

- 1) Piutang usaha (Accounts Receivable)
- 2) Piutang Wesel / Wesel Tagih (*Notes Receivable*)
- 3) Piutang Lain-lain (Other Receivable)

Berdasarkan pendapat diatas, maka dapat dijelaskan jenis-jenis piutang:

- 1) Piutang usaha (*Accounts Receivable*)
  Piutang usaha adalah jumlah yang akan ditagih dari pelanggan sebagai akibat penjualan barang dan jasa secara kredit. Piutang usaha biasanya diperkirakan akan dapat ditagih dalam jangka waktu yang relatif pendek, biasanya dalam waktu 30 hingga 60 hari.
- 2) Piutang Wesel/Wesel Tagih (*Notes Receivable*)
  Piutang wesel adalah tagihan perusahaan pembuat wesel. Pembuat wesel disini adalah pihak yang telah berhutang kepada perusahaan, baik melalui pembelian barang atau jasa secara kredit maupun melalui peminjaman sejumlah uang.

3) Piutang Lain-lain (*Other Receivable*)
Yang termasuk piutang lain-lain piutang bunga (tagihan kreditor kepada debitor sebagai hasil dari pemberian pinjaman uang), piutang deviden (tagihan investor kepada investee sebagai hasil dari penanaman modal), piutang pajak (tagihan subyek pajak kepada pemerintah berupa restitusi atau pengembalian atas kelebihan pembayaran pajak), dan piutang karyawan (tagihan majikan kepada karyawan yang berhutang).

Sedangkan menurut Kasmir (2012, hal. 41) jenis-jenis piutang dikelompokkan menjadi dua jenis yaitu:

- Piutang dagang adalah tagihan yang diakibatkan penjualan barang kelangganan.
- Wesel tagih adalah tagihan perusahaan kepada pihak lain kepada adanya suatu perjanjian tertulis (wesel).

Dari beberapa pendapat disimpulkan piutang berasal dari penjualan produk barang dan jasa secara kredit. Pembayaran dapat dilakukan dengan janji tertulis dengan jangka waktu yang telah ditentukan.

Dari beberapa pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa piutang timbul ketika sebuah perusahaan menjual barang atau jasa secara kredit dan berhak atas penerimaan kas dimasa mendatang.

#### c. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Piutang

Ada beberapa faktor yang mempengaruhi besar kecilnya anggaran piutang, antara lain volume barang yang dijual secara kredit, standar kredit, pemberian potongan, pembatasan kredit dan kebijakan penagihan piutang. Menurut Riyanto (2008, hal. 85) menyatakan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi besar kecilnya piutang yaitu:

# 1) Volume penjualan kredit

Makin besar volume penjualan kredit dari keseluruhan penjualan, memperbesar jumlah investasi dalam piutang. Dengan makin besarnya volume penjualan kredit setiap tahunnya berarti bahwa perusahaan itu harus menyediakan investasi lebih besar lagi dalam piutang. Makin besar jumlah piutang berarti semakin besar resikonya.

# 2) Syarat pembayaran kredit

Syarat pembayaran kredit dapat bersifat ketat atau lunak. Apabila perusahaan menetapkan syarat pembayaran yang ketat berarti bahwa perusahaan lebih mengutamakan keselamatan kredit daripada

Pertimbangan profitabilitasnya.

#### 3) Ketentuan tentang pembatasan kredit

Dalam penjualan kredit perusahaan dapat menetapkan batas maksimal bagi kredit yang diberikan kepada para langganannya.

# 4) Kebijakan dalam mengumpulkan piutang

Perusahaan dapat menjalankan kebijaksanaan secara aktif dalam pengumpulan piutang akan mempunyai pengeluaran uang yang lebih besar untuk membiayai aktivitas pengumpulan piutang tersebut.

#### 5) Kebiasaan membayar dari para pelanggan

Ada sebagian langganan yang mempunyai kebijakan untuk membayar dengan menggunakan *cash discount* dan ada sebagian lain yang tidak menggunakan kesempatan tersebut.

Menurut Syafrida Hani (2015, hal 67) adapun analisis piutang terkait dengan validitas dan penilaian piutang yang juga merupakan indikasi dari faktor-

faktor yang mempengaruhi piutang, yang menjadi perhatian adalah:

- 1) Dampak nilai piutang terhadap modal kerja dan likuiditas perusahaan.
- 2) Resiko kolektibilitas yakni mengukur kemampuan perusahaan dalam mengelola piutang mulai dari penetapan persyaratan piutang hingga pengumpulan piutang analisis ini dilakukan dengan membandingkan prsentase piutang terhadap penjualan pada perusahaan sejenis, memeriksa konsentrasi pelanggan (jumlah pelanggan yang berpiutang), pola umur panjang, dan pengalihan atau perpanjangan piutang masa lalu.
- 3) Keaslian piutang meliputi pula masa jatuh tempo dan tertagih atau tidaknya piutang tersebut, sehingga keandalan terhadap piutang dapat dilihat dari kebijakan kredit dan masalah kontijansi (dalam hal ini kerugian piutang tak tertagih). Analisis yang dilakukan harus mempertimbangkan hak pengembalian apakah akan menurunkan piutang atau tidak.

# 3. Perputaran Piutang

# a. Pengertian Perputaran Piutang

Rasio ini dihitung dengan hanya memasukkan penjualan kredit karena penjualan tunai tidak menimbulkan piutang. Menilai berhasil tidaknya kebijakan penjualan kredit suatu perusahaan dapat dilakukan dengan cara melihat tingkat perputaran piutang. Menurut Syafida Hani (2015, ha1.122) "Perputaran piutang adalah rasio yang digunakan untuk mengetahui berapa kali perputaran piutang selama satu periode".

Masalah piutang menjadi begitu penting dalam kaitannya dengan perusahaan manakalah harus menentukan berapa jumlah piutang yang optimal.

Menurut Harrison, et al (2011, hal. 261) menyatakan "Perputaran piutang mengukur kemampuan untuk menagih kas dari pelanggan". Sedangkan menurut Kasmir (2012. hal. 176) menyatakan "Pemutaran piutang merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur berapa lama penagihan piutang selama satu periode atau berapa kali dana yang ditanam dalam piutang ini berputar dalam satu periode". Perputaran Piutang dapat diukur dengan formula:

Atau

Menurut Jumingan (2009, hal. 127) perputaran piutang dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

Menurut Samryn (2012, hal 87) perputaran piutang dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

Rasio perputaran piutang yang tinggi mencerminkan kualitas piutang yang semakin baik. Semakin cepat perputaran piutang berarti semakin cepat modal kembali tingkat perputaran piutang suatu perusahaan dapat menggambarkan

tingkat efisiensi modal perusahaan yang ditanamkan dalam piutang, sehingga semakin tinggi perputaran piutang berarti semakin efisien modal yang digunakan.

Berdasarkan pendapat-pendapat diatas rnaka penulis dapat menyimpulkan hahwa perputaran piutang merupakan rasio untuk mengukur berapa lama jangka waktu penagihan piutang. Semakin tinggi tingkat perputaran piutang menunjukkan hahwa modal kerja yang ditanamkan dalam piutang semakin rendah dan tentunya kondisi ini bagi perusahaan semakin baik.

# b. Tujuan dan Manfaat Perputaran Piutang

Perputaran piutang usaha merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur berapa kali dana yang tertanam dalam piutang usaha akan berputar dalam satu periode atau berapa lama rata-rata penagihan piutang usaha. Dengan kata lain rasio ini menggambarkan seberapa cepat piutang usaha berhasil ditagih menjadi kas. Perputaran piutang memiliki tujuan dan manfaat bagi perusahaan,

Menurut Hery (2016, hal. 178) berikut adalah tujuan dan mamfaat perputaran piutang:

- Untuk mengukur berapa kali dana yang tertanam dalam piutang usaha berputar dalam satu periode.
- Untuk menghitung lamanya rata-rata penagihan piutang usaha, serta sebaliknya untuk mengetahui berapa hari rata-rata piutang usaha tidak dapat ditagih
- 3) Untuk menilai efektif tidaknya aktivitas penagihan piutang usaha yang telah dilakukan selama periode.

#### c. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perputaran Piutang

Adapun beberapa faktor yang mempengaruhi perputaran piutang adalah sebagai bertkut :

# 1) Penjualan Piutang Bersih

Tinggi rendahnya perputaran piutang mempunyai efek terhadap besar kecilnya modal yang diinvestasikan dalam piutang. Makin kecil piutangnya maka makin cepat perputaran piutangnya yang berarti makin pendek waktu tertahannya modal dalam piutang. Sehingga untuk mempertahankan penjualan kredit netto dalam tajuk ini pendapatan bersih dengan naiknya piutang dibutuhkan jumlah modal yang lebih kecil yang diinvestasikan dalam piutang.

#### 2) Usaha Rata-Rata

Piutang usaha rata-rata dapat ditentukan dengan menggunakan data-data bulanan atau dengan menambahkan saldo piutang awal tahun dengan piutang akhir tahun periode berjalan tersebut dibagi dua.

#### 3) Syarat Pembayaran Penjualan Kredit

Semakin lama syarat pembayaran maka akan semakin lama modal terikat dalam piutang. Hal ini berarti perputaran piutang pada periode tertentu semakin rendah. Apabila rata-rata pengumpulan piutang selalu lebih besar dari pada batas waktu pembayaran yang telah ditetapkan tersebut berarti cara pengumpulan piutangnya kurang efisien. Hal ini berarti banyak para pelanggan yang tidak dapat memenuhi syarat pembayaran jatuh tempo terkait kebiasaan membayar dari pelanggan, apakah memanfaatkan *cash discount* atau tidak menggunakan kesempatan itu.

Menurut Munawir (2014, hal. 75) mengatakan "Penurunan rasio penjualan kredit dengan rata-rata piutang dapat disebabkan oleh faktor-faktor sebagai berikut:

- 1) Turunnnya penjualan dan naiknya piutang.
- Turunnya piutang dan diikuti turunnya penjualan dalam jurnlah Iebih besar.
- 3) Naiknya penjualan diikuti naiknya piutang dalam jumlah yang lebih hesar.
- 4) Turunnya penjualan dengan piutang yang tetap.
- 5) Naiknya piutang sedangkan penjualan tidak berubah.

# 4. Analisis Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Likuiditas

Perputaran piutang yaitu peredaran dana yang menunjukkan berapa kali tiap tahunnya dana yang pertama dalam piutang berputar dan bentuk piutang menjadi kas. Kemudian kembali kebentuk piutang lagi dengan kata lain rasio ini menggambarkan seberapa lama rata-rata penagihan piutang usaha. Semakin tinggi perputaran maka semakin cepat pula menjadi kas berarti dapat digunakan kembali dalam kegiatan operasional perusahaan serta resiko kerugian piutang dapat diminimalkan sehingga perusahaan akan dikategorikan perusahaan likuid.

Pengendalian terhadap perputaran piutang bagi perusahaan sangatlah penting. Menurut Harrison, *et al* (2011, hal. 261) menyatakan "semakin tinggi rasio perputaran piutang, maka kondisi perusahaan semakin baik". Menurut Kasmir (2012, hal.176) menyatakan "Semakin tinggi rasio perputaran piutang menunjukkan bahwa modal kerja yang ditanamkan dalam piutang semakin rendah (bandingkan dengan rasio tahun sebelumnya) dan tentunya kondisi ini bagi

perusahaan semakin baik. Sebaliknya iika rasio semakin rendah ada *over* investment dalam piutang".

Menurut Syafrida Hani (2015, hal. 66) menyatakan "Piutang merupakan unsur pembentuk modal kerja dan juga sebagai komponen dalam menentukan besarnva likuiditas". Sedangkan menurut Manurung dan Nugraha (2012) dalam penelitian Astria Dwi Pujiati (2014) menyatakan "Jika perputaran piutang semakin meningkat (baik), maka terdapat kecenderungan yang positif pada keadaan likuiditas perusahaan".

Berdasarkan kutipan diatas maka dapat disimpulkan bahwa rasio perputaran piutang mempunyai kaitan erat dengan rasio likuiditas, yaitu apabila perputaran piutang pada suatu perusahaan berjalan baik atau cepat (dinilai dengan kas) maka tingkat likuiditas perusahaan tersebut juga akan meningkat berarti tidak perlu ada kekhawatiran kreditor dan perusahaan akan membayar kewajibannya tepat waktu sangat besar, begitupun sebaliknya apabila perputaran piutang pada suatu perusahaan selama satu periode tertentu tidak lancar atau lambat dengan kas) maka likuiditas perusahaan akan menurun, ini berarti perusahaan ditaksir secara finansial tidak dapat melunasi hutang jangka pendeknya yang segera jatuh tempo. Artinya perputaran piutang dengan likuiditas bergerak searah dan berkesinambungan.

Hal ini seseuai dengan penelitian yang dilakukan Sri Ayu Husain (2015) yang menyatakan bahwa dari hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial perputaran piutang berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat likuiditas pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di BEI 2009-2013.

# 5. PenelitianTerdahulu

Adapun penelitian terdahulu yang berkaitan dengan perputaran piutang dalam meningkatkan likuiditas dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel II-2 Penelitian Terdahulu

No	Peneliti	Judul Penelitian	Hasil Penelitian	
1	Shinta Noviana (2016)		Tingkat perputaran piutang PT Perdana Gapuraprima pada tahun 2013 sebesar 2,36 kali dan tahun 2014 sebesar 0,44 kali yang mana masih kurang dari ratarata industri yang sudah ditetapkan yaitu 15 kali sehingga penagihan yang dilakukan manajemen dianggap tidak berhasil.	
2	Ana Lestari (2012)	dan perputaran persediaan Serta pengaruhnya terhadap profitabilitas Perusahaan	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel perputaran piutang berpengaruh positif tidak signitifikan terhadap profitabilitas dan perputaran persediaan berpengaruh positif tidak signitifikan terhadap profitabilitas. Sehingga perputaran piutang dan perputaran persediaan tidak dapat digunakan untuk mengukur tingkat profitabilitas perusahaan otomotif dan memiliki pengaruh yang kecil terhadap tingkat profitabilitas perusahaan otomotif yang terdaftar di BEI tahun 2010-2014	
3	Fahru Rizal (2016)	Meningkatkan likuiditas Pada	perusahaan yang diteliti. Kesimpulan ini terbukti pada beberapa	

4	Satriyo Pinandito Nirwanto Putro (2014)	Analisis Tingkat Perputaran Piutang Pt. Telekomunikasi indonesia, Tbk tahun 2011- 2013	Dalam mengatasi piutang yang tak tertagih, perusahaan memberikan kebijakan keringanan kepada pelanggan, dengan syarat pelanggan harus memberikan jaminan tambahan. Pengelolaan piutang PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbkmasih harus terus diperbaharui agar kedepannya jauh lebih baik lagi.
5		Analisis Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Likuiditas Pada PT. Pos Indoonesia (Persero) Medan 2000	Perputaran piutang belum dapat meningkatkan likuiditas pada PT. Pos Indonesia (Persero) Medan 2000 karena dapat disimpulkan tingkat perputaran piutang mengalami peningkatan tetapi likuiditas mengalami penurunan yang signifikan dan begitu pula sebaliknya.
6	Nur Aim (2016)	AnalisisPerputaran Piutang Dalam Meningkatkan Likuiditas Pada PT. Aneka Gas Industri Medan	Secara keseluruhan tingkat perputaran piutang belum optimal dalam meningkatkan likuiditasPada Perusahaan yang diteliti. Kesimpulan ini terbukti pada beberapa periode perputaran piutang mengalami peningkatan tetapi likuiditas (current ratio, quick ratio dan cash ratio) justru mengalami penurunan.
7	Erlina Dwi Septian (2015)	Terhadap Profitabilitas Usaha Simpan Pinjam (USP) Kelompok Tani "Barokah II" di Dusun Mlancar Gegeran Sukorejo	Hasil penelitian menunjukkan bahwa, perputaran piutang atau Account Receible Turn Over (ARTO) pada tahun 2011 menunjukkan nilai sebesar 2,72 kali, pada tahun 2012 sebesar 2,70 kali dan pada tahun 2013 sebesar 3,32 kali. Menurut standart rasio perputaran piutang ARTO menunujukkan dalam kondisi yang kurang Efisien karena nilainya < 5 kali . Rasio profitabilitas menurut Net Earning Power Rasio atau NEPR pada tahun 2011-2012 mengalami kenaikan sebesar 4,65 dari tahun sebelumnya dan dalam kondisi yang sangat efisien

#### B. Kerangka Berfikir

Dalam proses penilaian kinerja keuangan maka dibutuhkan suatu data yang akurat dan terjamin keasliannya dari pihak yang terkait, oleh karena itu dibutuhkan laporan keuangan. Menurut Syafrida Hani (2015, hal.28) menyatakan "Laporan keuangan yang disajikan perusahaan memiliki peran sebagai informasi keuangan yang handal, dalam prakteknya menjadi salah satu unsur terpenting bagi pengambilan keputusan". Laporan keuangan berisi laporan neraca dan laporan laba/rugi yang akan digunakan untuk menganalisis data-data yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

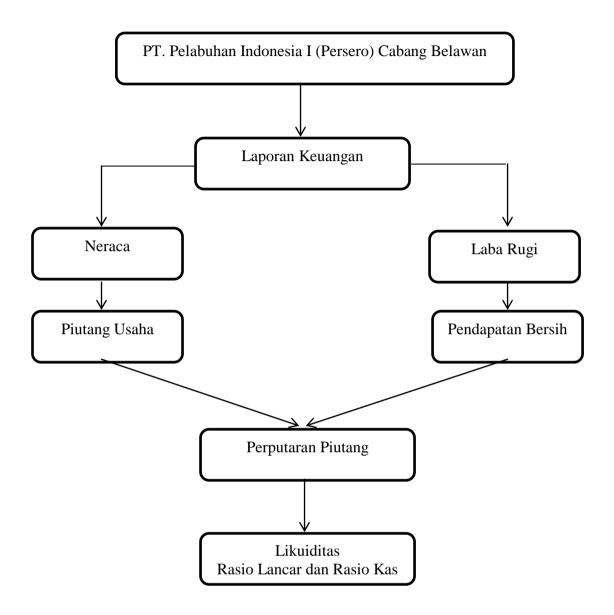
Menurut Kasmir (2012, hal.8) menyatakan "Neraca merupakan laporan yang menunjukkan jumlah aktiva (harta), kewajiban (utang), dan modal (ekuitas) perusahaan pada saat tertentu". Laporan keuangan neraca saldo digunakan untuk menganalisis data yang diperlukan dari akun-akun yang terdapat pada asset lancar dan kewajiban lancar guna melakukan pengukuran kinerja keuangan dalam menilai tingkat likuiditas perusahaan tersebut.

Bersamaan dengan itu dibutuhkan juga data dari laporan keuangan laba/rugi guna mengetahui tingkat perputaran piutang yang diperoleh dari total pendapatan piutang perusahaan periode berjalannya. Menurut Jumingan (2009, hal.4) menyatakan "Laporan laba rugi memperlihatkan hasil yang diperoleh dari penjualan barang atau jasa dan ongkos-ongkos yang timbul dalam proses pencapaian hasil tersebut. Laporan ini memperlihatkan adanya pendapatan bersih atau kerugian bersih sebagai dari operasi perusahaan selama periode tertentu".

Piutang yang dimiliki suatu perusahaan mempunyai hubungan yang erat dengan volume penjualan kredit, posisi piutang dan taksiran waktu pengumpulannya dapat dinilai dengan menghitung tingkat perputaran piutang. Menurut Kasmir (2012, hal 75) menyatakan "Perputaran piutang dihitung dengan membagi total penjualan kredit dengan piutang". Perputaran piutang ini akan dikaitkan untuk mengukur kaitannya terhadap likuiditas perusahaan akankah berdampak signifikan atau tidak.

Kemudian likuiditas digunakan sebagai alat ukur kinerja keuangan bagi perusahaan untuk mengetahui kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya yang segera jatuh tempo dengan aktiva lancar perusahaan. Menurut Wild, *et al* (2005, hal. 9) "Likuiditas mengevaluasi kemampuan memenuhi kewajiban jangka pendek". Tingkat likuiditas mengidentifikasikan dana (kas) ditangan perusahaan untuk melunasi hutang lancar dengan aktiva lancar perusahaan.

Berdasarkan uraian diatas maka kerangka berfikir pada penelitian ini adalah sebagai berikut :



Gambar I-1 Kerangka Berfikir

#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

#### A. Pendekatan Penelitian

Pendekatan penelitian yang penulis gunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan deskriptif yaitu mengumpulkan data, pengklasifikasian, menganalisa serta menginterprestasikan data yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi dan membandingkannya dengan pengetahuan tekhnis (data sekunder) dengan keadaan yang sebenamya pada perusahaan untuk kemudian mengambil kesimpulan.

#### **B.** Defenisi Operasional Variabel

Defenisi operasional adalah petunjuk bagaimana suatu variabel itu diukur, yang tujuannya untuk melihat sejauh mana pentingnya variabel yang digunakan dalam penelitian ini, dan juga untuk mempermudah pemahaman dalam membahas penelitian ini mengenai perputaran piutang dalam meningkatkan likuiditas yang akan ditentukan dengan:

#### 1. Perputaran Piutang

Perputaran piutang merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa lama penagihan piutang piutang selama satu periode tertentu. Perputaran piutang dihitung sebagai hasil bagi antara penjualan atau pendekatan bersih dengan piutang usaha.

#### 2. Likuiditas

Likuiditas adalah rasio yang berhubungan dengan masalah kemampuan suatu perusahaan untuk memenuhi kewajiban finansialnya yang harus segera dipenuhi. Jenis — jenis rasio likuiditas yang digunakan yaitu :

# a. Rasio Lancar (Current Ratio)

Merupakan perbandingan antara aktiva lancar dengan kewajiban jangka pendek dan merupakan ukuran yang paling umum digunakan untuk mengetahui kesanggupan suatu perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendeknya. Rumus Rasio lancar (current ratio) yaitu:

# b. Rasio Kas (Cash Ratio)

Merupakan perbandingan antara kas dan setara kas dengan kewajiban jangka pendek. Rumus Rasio Kas (cash ratio) yaitu :

(Samryn dan Hery)

# C. Tempat dan Waktu Penelitian

#### 1. Tempat Penelitian

Tempat penelitian yang di lakukan oleh peneliti adalah pada PT.

Pelabuhan Indonesia (Persero) Cabang Belawan JIn. Sumatera Belawan I

Medan Kota.

#### 2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Desember s/d April 2018. Untuk lebih jelasnya berikut ini adalah tabel rincian waktu penelitian.

#### D. Sumber dan Jenis Data

Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder, sedangkan jenis data yang digunakan adalah dokumen yang berupa laporan keuangan PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan meliputi Laporan Laba/Rugi dan Neraca 2012-2016.

# E. Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi, yaitu dengan mengumpulkan data sekunder berupa catatan-catatan laporan keuangan maupun informasi lainnya yang berkaitan dengan penelitian ini.

#### F. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif. Analisis deskriptif ini merupakan teknik analisis data yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data, menghitung data, mendeskripsikan data. Berikut langkah-langkah yang dilakukan dalam menganalisis laporan ini:

 Mengumpulkan data, artinya data laporan keuangan yang diperoleh dari PT. Pelabuhan Indonesia 1 (Persero) Cabang Belawan sebagai objek dari penelitian.

- Mengelola data, artinya data laporan keuangan yang telah dikumpulkan diolah kemudian dihitung sesuai dengan rumus perputaran piutang dan likuiditas dari tahun 2012-2016.
- Menganalisis data, data yang sudah diolah dianalisis untuk mengetahui bagaimana tingkat perputaran piutang dalam meningkatkan likuiditas dari tahun 2012-2016.
- 4. Dengan mengetahui tingkat perputaran piutang yang ada maka perusahaan dapat melihat apa dampaknya bagi likuiditas perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya.

#### **BAR IV**

#### HASIL PENELIITIAN DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil Penelitian

# 1. Deskripsi Data

a. Perputaran Piutang pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero)

Cabang Belawan

Berdasarkan data laporan keuangan neraca dan laba rugi yang disajikan perusahaan, make dapat diketahui besarnya perputaran piutang perusahaan. Perputaran piutang adalah rasio yang memhandingkan antara jumlah penjualan bersih dibag; dengan jumlah piutang akhir selama satu periode. Menurut Samryn (2012, hal. 87) menyatakan "Perputaran piutang dihitung dengan membagi penjualan bersih dengan nilai piutang usaha".

Perhitungan perputaran piutang pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan dari tahun 2011-2015 adalah sehagai berikut:

Perputaran Piutang :  $\frac{\text{Pendapatan Bersih}}{\text{Piutang Usaha}}$ 

Tahun 2012 :  $\frac{296.317.528.950}{15.081.953.045} = 19,64 \text{ Kali}$ 

Tahun 2013 :  $\frac{385.345.085.132}{20.115.452.721} = 19,15 \text{ Kali}$ 

Tahun 2014 :  $\frac{20.115.452.721}{468.973.766.768}$  = 22,99 Kali

Tahun 2015 :  $\frac{574.527.778.621}{28.082688.061}$  = 24,45 Kali

Tahun 2016 : 
$$\frac{670.459.319.047}{15.055.365.530} = 44,53 \text{ Kali}$$

Berikut ini tabel perhitungan perputaran piutang pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan dari tahun 2012 sampai tahun 2015.

Tabel IV-1 Perhitungan Perputaran Piutang PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

Tahun	Tahun Pendapatan bersih		Perputaran
	(RP)	(RP)	Piutang (kali)
2012	296.317.528.950	15.081.953.045	19,64
2013	385.345.085.132	20.115.452.721	19,15
2014	468.973.766.768	20.398.673.492	22,99
2015	574.527.778.621	28.082688.061	20,45
2016	670.459.319.047	15.055.365.530	44,53

Sumber : Data diolah dari laporan keuangan PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

Dari table di atas terlihat pada tahun 2012 terjadi peningkatan pada perputaran piutang sebanyak 19.64 kali dan terjadi penurunan pada likuiditas current ratio sebesar 48,26%, quick ratio 46,6 % dan cash ratio sebesar 28,26%. Pada tahun 2012-2013 terjadi penurunan perputaran piutang sebanyak 19,15 kali dan kenaikan likuiditas pada current ratio sebesar 55,99% dan quick ratio sebesar 54,41% namun cash ratio menurun sebesar 1,71%. Pada tahun 2013-2014 perputaran piutang mengalami peningkatan sebanyak 22,99 kali, namun terjadi penurunan pada likuiditas current ratio sebesar 33,89%, quick ratio 30,96% dan cash ratio 2,34%. Pada tahun 2014-2015 terjadi penurunan pada perputaran piutang sebesar 20,45 kali dan terjadi peningkatan likuiditas current ratio sebesar 54,07%, quick ratio 52,23% dan cash ratio sebesar 11,27%. Hal ini dikarenakan jumlah pendapatan bersih lebih besar dari jumlah piutang usaha perusahaan. Pada tahun 2012 dan 2013 perputaran piutang mengalami penurun sebesar 19,64 kali

dan 19,15 kali. Hal ini disebabkan pendapatan bersih dan piutang mengalami peningkatan. Menurut Libby et al (2008, hal. 716) menyatakan "Rasio perputaran piutang yang tinggi mengungkapkan efektivitas sebirah perusahaan dalam pemberian dan penagihan kredit, pemberian kredit kepada pelanggan.

# b. Likuiditas pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

Berdasarkan data neraca yang disajikan perusahaan, likuiditas (current ratio) adalah total aktiva lancar dihagi dengan total hutang lancar dan (cash ratio) adalah total kas dan setara kas dihagi dengan total hutang lancar.

#### 1) Rasio Lancar (Current Ratio)

Menurut Hery (2016, hal. 152) menyatakan "Rasio lancar merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya yang segera jatuh tempo dengan menggunakan total aset lancar yang tersedia". Rasio Ini dapat dihitung dengan cam membagi aktiva lancar dengan kewajiban jangka pendek. Adapun rumus rasio lancar yang digunakan adalah sebagai berikut:

Tahun 2012 : 
$$\frac{40.935.891.749}{84.820.593.885} = 48,26\%$$

Tahun 2013 : 
$$\frac{49.141.920.841}{87.757.393.331} = 55,99\%$$

Tahun 2014 : 
$$\frac{68.410.053.286}{82.009.861.619} = 33,89 \%$$

Tahun 2015 : 
$$\frac{68.410.053.286}{126.505.202.431} = 54,07\%$$

Tahun 2016 : 
$$\frac{670.459.319.047}{15.055.365.530} = 73,78\%$$

Berikut tabel perhitungan rasio lancar *(current ratio)* pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan dan tahun 2012 sampai tahun 2016.

Tabel IV-2 Perhitungan Rasio Lancar (*Current Ratio*) PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

Tabun	Aktiva Lancar	<b>Hutang Jangka</b>	Rasio Lancar	Standar No. KEP-
	(Rp)	Pendek (Rp)	(%)	100/1VIBU/2002
2012	40 935.891.749	84.820.593.885	48,26	125%
2013	49.141.920.841	87.757.393.331	55,99	125%
2014	27.793.910.481	82.009.861.619	33,89	125%
2015	68 410.053.286	126.505.202.431	54,07	125%
2016	68.409.195.183	113.042.346.415	60,51	125%

Sumber : Data diolah dari laporan keuangan PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

Berdasarkan tabel IV-II pada tahun 2014 dan 2015 rasio lancar (current ratio) mengalami penurunan sebesar 33,89% dan 54,07%. Hal ini disebabkan jumlah hutang jangka pendek cenderung lebih besar dari pada jumlah aktiva lancar. Pada tahun 2013 dan 2016 rasio lancar (*current ratio*) mengalami peningkatan sebesar 55,99% dan 60,51%. Hal ini disebabkan meningkatnya aktiva lancar yang di ikuti meningkatnya hutang jangka pendek. Selain itu jika likuiditas rosin lancar pada tahun 2014 sampai 2015 diukur dengan Standar No. KEP-40 100/MBU/2002, maka rasio ini belum mencapai standar persentase yang telah ditetapkan sebesar 125% sehingga perusahaan dikatakan tidak baik dan hanya pada tahun 2016 rasio Iancarnya yang memenuhi bahkan melebihi standar No. KEP-100/MBU/2002 sebesar 125% sehingga perusahaan dikatakan baik.

#### 2) Rasio Sangat Lancar (Quick Ratio)

Rasio sangat lancar atau rasio cepat merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya yang segera jatuh tempo dengan menggunakan aset sangat lancar, tidak masuk persediaan barang dagang dan aset lancar lainnya. Dengan kata lain, rasio sangat lancar ini menggambarkan seberapa besar jumlah ketersediaan aset sangat lancar (diluar perediaan barang dagang dana aset lancar lainnya) yang dimiliki perusahaan dibandingkan dengan total kewajiban lancar.

Adapun rumus rasio kas yang digunakan adalah sebagai berikut :

Rasio Sangat Lancar = 
$$\frac{\text{Aktiva Lancar - Persediaan}}{\text{Kewajiban Lancar}}$$
Tahun 2012 : 
$$\frac{40.935.891.749 - 1.404.043.619}{84.820.593.885} = 46,60\%$$
Tahun 2013 : 
$$\frac{49.141.920.841 - 1.384.541.243}{87.757.393.331} = 54,41\%$$
Tahun 2014 : 
$$\frac{68.410.053.286 - 2.401.234.230}{82.009.861.619} = 30,96\%$$
Tahun 2015 : 
$$\frac{68.410.053.286 - 2.234.678.958}{126.505.202.431} = 52,23\%$$
Tahun 2016 : 
$$\frac{670.459.319.047 - 1.011.857.965}{15.055.365.530} = 72,89\%$$

Berikut tabel perhitungan Rasio Sangat Lancar (Quick ratio) pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan dari tahun 2012 sampai tahun 2016.

Tabel IV-3 Perhitungan Rasio Sangat Lancar (*Quick Ratio*) PT. Pelahuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

Tabun	Aktiva Lancar (Rp)	Persediaan	Hutang Jangka Pendek (Rp)	Quick Ratio (%)	Standar No. KEP- 100/MBU/2002
2012	40 935.891.749	1.404.043.619	84.820.593.885	46,46	125%
2013	49.141.920.841	1.384.541.243	87.757.393.331	54,41	125%
2014	27.793.910.481	2.401.234.230	82.009.861.619	20,96	125%
2015	68 410.053.286	2.234.678.958	126.505.202.431	52,23	125%
2016	68.409.195.183	1.011.857.965	113.042.346.415	72,89	125%

Berdasarkan tabel IV.3 di atas bahwa quick ratio PT. Pelahuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan Periode 2012-2016, bahwa terjadi penurunan quick ratio pada tahun 2014 sebesar 20,96% namun pada tahun berikutnya yakni pada tahun 2015 dan tahun 2016 quick ratio mengalami kenaikan yaknik 52,23% dan 72,89%.

Jika rata-rata industri untuk *quick ratio* adalah 50 kali, maka keadaan perusahaan lebih baik dari perusahaan lain. Kondisi ini menunjukkan bahwa perusahaan tidak harus menjual persediaan bila hendak melunasi utang lancar, tetapi dapat menjual surat berharga atau penagihan piutang. Demikian pula sebaliknya, seperti pada tahun 2012 *quick ratio* perusahaan yaitu 46,46 kali dan tahun 2014 sebesar 20,96, jika rasio perusahaan di bawah rata-rata industri, keadaan perusahaan lebih buruk dari perusahaan lain. Hal ini menyebabkan perusahaan harus menjual persediaannya untuk melunasi pembayaran utang lancar. Padahal menjual persediaan untuk harga yang normal relative sulit, kecuali perusahaan menjual di bawah harga pasar, yang tentunya bagi perusahaan lebih jelas menambah kerugian.

#### 3) Rasio Kas (Cash Ratio)

Menurut Hery (2016, hal. 156) menyatakan "Rasio kas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar uang kas atau setara kas yang tersedia untuk membayar utang jang pendek. Rasio ini menggambarkan kemampuan perusahaan yang sesungguhnya dalam melunasi kewajiban lancarnya yang akan segera jatuh tempo dengan menggunakan uang kas atau setara kas yang ada. Adapun rumus rasio kas yang digunakan adalah sebagai berikut:

Rasio Kas = 
$$\frac{\text{kas dan Setara Kas}}{\text{Kewajiban jangka pendek}}$$

Tahun 2012 : 
$$\frac{23.969.084.113}{84.820.593.885} = 28,26\%$$

Tahun 2013 : 
$$\frac{11.150.119.691}{87.757.393.331} = 12,71\%$$

Tahun 2014 : 
$$\frac{1.920.180.185}{82.009.861.619} = 2,34 \%$$

Tahun 2015 : 
$$\frac{14.257.276.832}{126.505.202.431} = 11,27\%$$

Tahun 2016 : 
$$\frac{15.055.365.530}{113.042.746.415} = 13,31\%$$

Berikut tabel perhitungan rasio kas (cash ratio) pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan dari tahun 2012 sampai tahun 2016.

Tabel IV-4 Perhitungan Rasio Kas (Cash Ratio) PT. Pelahuhan Indonesia I (Persero) Cahang Belawan

Tahun	Kas dan Setara	Hutang Jangka	Rasio Kas	Standar No. KEP-
	Kas (Rp)	Pendek (Rp)	(%)	100/WBU/2002
2012	23.969.084.113	84 820.593.885	28,26	35%
2013	11.150.119.691	.87.757.393.331	12,71	35%
2014	1.920.180.185	82.009.861.619	2,34	35%
2015	14.257.276.832	126.505.202.431	11,27	35%
2016	15.055.365.530	113.042.746.415	13,31	35%

Sumber Data diolah dari laporan keuangan PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Relawan

Berdasarkan tabel IV. 4 dia tas pada tahun 2013, 2014 dan 20145 rasio kas (*cash ratio*) mengalami penunman sebesar 28,26%, 12,71%, dan 2,34%. Hal ini disebabkan menurunnya kas dan meningkatnya hutang jangka pendek. Pada tahun 2015 rasio kas (*cash ratio*) mengalami peningkatan sebesar 11,27%. Hal ini disebabkan meningkatnya kas dan hutang jangka pendek. Selain itu juga, jika likuiditas rasio kas diukur dengan standar No. KEP-100/MBU/2002, maka rasio kas ini belum mencapai standar persentase yang telah ditetapkan sebesar 35% sehingga keadaan financial perusahaan dikatakan tidak baik.

## B. Pembahasan

#### 1. Analisis Perputaran Piutang

Perputaran piutang merupakan hasil dari total pendapatan usaha di bagi dengan total piutang akhir yang diperoleh dari data laporan keuangan yaitu laporan neraca dan laporan laba/rugi periode 2012 sampai 2016 PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan.

Pada tahun 2012 dan 2014 perputaran piutang mengalami peningkatan sebanyak 19,64 kali dan 22,99 kali hal ini dikarenakan jumlah pendapatan bersih lebih besar dari jumlah piutang usaha perusahaan. Hasil perputaran piutang yang tinggi berani semakin cepat syarat pembayaran piutang, sehingga piutang dapat dikonversi menjadi kas pun menjadi semakin cepat. Menurut Riyanto (2009, hal 90) menyatakan "Perputaran piutang adalah rasio yang memperlihatkan lamanya waktu untuk mengubah piutang menjadi kas". ini mengindikasikan bahwa pada tahun tersebut perusahaan telah berhasil meningkatkan volume penjualan barang atau jasa secara kredit dan keberhasilan perusahaan dalam menagih piutang. Namun pada tahun 2013 dan 2015 perusahaan mengalami penurunan perputaran piutang yaitu sebesar 19,15 kali dan 20,45 kali, hal ini dikarenakan nilai pendapatan bersih dan piutang usaha perusahaan meningkat dan adanya keterlambatan dalam pengumpulan piutangnya, sehingga modal kerja perusahaan tertanam dalatn piutang. Menurut Kasmir (2012, hal.176) menyatakan "semakin tinggi rasio perputaran piutang menunjukkan bahwa modal kerja yang ditanamkan dalam piutang semakin rendah (bandingkan dengan rasio tahun sebelumnya) dan tentunya kondisi ini bagi perusahaan semakin baik".

Berdasarkan hasil penelitian Fahru Rizal (2016) mengatakan "Secara keseluruhan tingkat perputaran piutang belum optimal dalam meningkatkan likuiditas pada perusahaan yang diteliti" Sejalan dengan itu dalam upaya mempertahankan tingkat perputaran piutang maka yang perlu diperhatikan menurut Syafrida Hani (2015, hal. 67) menyatakan "Resiko kolektibilitas yakni mengukur kemampuan perusahaan dalam mengelola piutang mulai dari

penetapan persyaratan piutang hingga pengumpulan piutang dan keaslian piutang meliptdi pilla masa iamb tempo dan tertagih atau tidaknya piutang tersebut". Maka perusahaan harus mempertinggi penjualan barang atau jasa kreditnya untuk meningkatkan perolehan piutang yang segera dapat diubah menjadi pendapatan usaha dan dalam upaya menghindari penumpukan piutang yang besar maka perusahaan harus melakukan kegiatan upaya pengembalian piutang perusahaan dan memperketat syarat pembayaran piutang. Semakin cepat pembayaran piutang, maka akan semakin baik pula penerimaan kas yang akan diperoleh perusahaan.

#### 2. Analisis Rasio Lancar (Current Ratio)

Rasio lancar merupakan rasio yang menunjukkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka pendeknya yang dibiayai dengan aktiva lancar perusahaan.

Dari hasil ratio lancarnya dapat dilihat bahwa pada tahun 2012 dan 2014 ratio lancar (current ratio) mengalami penurunan yakni sebesar 48,26% dan 33,89%. Hal ini disebabkan jumlah hutang jangka pendek cenderung lebih besar dari pada jumlah aktiva lancar. Dimana menurut Kasmir (2012, hal. 135) mengatakan "Apabila ratio lancar rendah, dapat dikatakan bahwa perusahaan kurang modal untuk membayar utang". Pada tahun 2013 dan 2015 rasio lancar (current ratio) mengalami peningkatan yakni sebesar 55,99% dan 54,07%. Hal ini dikarenakan meningkatnya aktiva lancar yang diikuti meningkatnya hutang jangka pendek.

Jika diukur dengan standar No. KEP-100/MBU/2002 pada tahun 2012 sampai 2015 maka hasil rasio ini belum mencapai standar persentase

yang telah ditetapkan sebesar 125%. Hanya pada tahun 2016 saja keadaan perusahaan sangat baik dalam likuiditasnya karena berada diatas standar No. KEP100/MBU/2002 yaitu sebesar 143,47%. Bila rasio lancar perusahaan dihubungkan dengan tingkat perputaran piutang, maka akan terjadi hubungan yang tidak sejalan. Menurut Menurut Harrison, *et al* (2011, hal. 261) menyatakan "semakin tinggi rasio perputaran piutang, maka kondisi perusahaan semakin baik". Sedangkan Menurut Manurung dan Nugraha (2012) dalam penelitian Astria Dwi Pujiati (2014) menyatakan "Jika perputaran piutang semakin meningkat (baik), maka terdapat kecenderungan yang positif pada keadaan likuiditas perusahaan".

Dengan demikian, keadaan perusahaan bertentangan dengan teori yang dipaparkan di atas, karena ketika perputaran piutang meningkat, namun tingkat likuiditas rasio lancar (current ratio) justru mengalami penurunan dan begitu pula sebaliknva. Hasil ini sejalan dengan penelitian Fahru Rizal (2016) yang menyatakan tingkat perputaran piutang belum optimal dalam meningkatkan likuiditas. Kesimpulan ini terbukti pada beberapa periode perputaran piutang mengalami peningkatan tetapi likuiditas (current ratio, dan cash ratio) justru mengalami penurunan begitu pula sebaliknya". Hal ini terjadi karena nilai kewajiban jangka pendek lebih besar dibandingkan dengan nilai aktiva lancarnya atau sebaliknya. Hal ini juga menunjukkan hahwa tingkat perputaran piutang belum optimal terhadap peningkatan likuiditas perusahaan. Menurut Riyanto (2009, hal. 28) menyatakan "Dengan utang lancar tertentu, diusahakan untuk menambah aktiva lancar atau dengan aktiva lancar tertentu, diusahakan

untuk mengurangi jumlah utang lancar". Maka perusahaan hares Iebih baik lagi dalam mengelola aktiva lancar yang ada dengan menambah aset perusahaan dan mempertinggi penjualan jasa secara kredit untuk dapat mempertinggi perputaran piutang sehingga memperbesar pendapatan usaha dan mengoptimalkan laba serta memperkecil hanya yang ada.

#### 3. Analisis Rasio Sangat Lancar (Quick Ratio)

Rasio lancar selama ini dianggap sebagai rasio likuiditas yang paling mampu memberikan gambaran ukuran sehat atau tidakanya perusahaan. Namun ada satu rasio yang bias memberikan gambaran yang tidak kalah akurat yaitu quick ratio.

Rumus rasio cepat sebenamsa hampir sama dengan rasio Gkniditas. Hanya bedama, rasio cepat tidak mernasukkan persediaan dalam perhitungan rasio cepat. Mengapa persediaan tidak dimasukkan? Persediaan memang termasuk dalam aset lancar, tetapi persediaan adalah aset lancar yang paling sulit untuk diarikan atau dijadikan kas segera.

Rerbeda dengan las clan setara kas atau piutang jangka pendek yang dapat dengan mudah digunakan dengan segera untuk membayar kewajiban jangka pendek.

Quick ratio PT. Pelahuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan Periode 2012-2016, bahwa terjadi penurunan quick ratio pada tahun 2014 sebesar 20,96% namun pada tahun berikutnya yakni pada tahun 2015 dan tahun 2016 quick ratio mengalami kenaikan yaknik 52,23% dan 72,89%. Rasio cepat menunjukkan bahwa kondisi likuiditas berada dalam kondisi yang sehat.

Hal ini dikarenakan rasio cepat selalu berada di atas 1 untuk setiap tahun

dan mengalami peningkatan setiap tahun. Jika rasio cepat berada diatas 1, artinya aset lancer lebih besar daripada kewajiban lianar. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan memiliki jumlah aset lancar yang lebih dari cukup untuk melunasi seluruh kewajiban linear (jangka pendek) yang akan jatuh tempo dengan segera.

Kasio lancar dan rasio cepat memiliki kelebihan dan kekurangan masingmasing. Rasio lancar bisa menggambarkan kondisi seluruh aset lancar perusahaan. Itulah mengapa rasio lancar sering digunakan. Tetapi rasio cepat memberikan gambaran mengenai "aset lancar perusahaan yang sesungguhnya" karena unsur persediaan dikeluarkan dad perhitungan.

Ada perusahaan yang memiliki rasio lancar diatas 1, tetapi rasio cepat dibawah karena jumlah persediaan yang menumpuk terlalu banyak. Hal ini tidak baik untuk perusahaan. Saya pribadi dalam menganalisis kondisi kesehatan perusahaan lebih suka menggabungkan kombinasi kedua rasio lancar dan cepat.

Apabila rasio lancar dan rasio cepat berada diatas 1. maka perusahaan tersebut dapat dikatakan memiliki likuiditas yang sehat. Sebaliknya, jika rasio lancar diatas 1. Tetapi rasio cepat jauh dibawah 1. hal tersebut bisa mengindikasikan rnanajemen persediaan perusahaan kurang baik (persediaan terlalu banyak menumpuk).

# 4. Analisis Rasio Kas (Cash Ratio)

Rasio kas merupakan rasio yang menunjukkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka pendeknya dengan jumlah kas yang dimiliki oleh perusahaan. Dan basil rasio kas perusahaan dapat dilihat bahwa terjadi penurunan pada tahun 2012, 2013 dan 2014 yakni sebesar 28,26%, 12,71%, dan 2,34%. Hal ini terjadi karena nilai kas dan setara kas mengalami penurunan dan

terjadi peningkatan pada nilai hutang jangka pendeknya. Namun terjadi peningkatan pada tahun 2015 yakni sebesar 11.27% karena nilai kas dan setara kas meningkat yang diikuti dengan nilai hutang jangka pendeknya.

Selain itu, jika diukur berdasarkan standar No. KEP-100/MBU/2002, hanya pada tahun 2011 saja keadaan perusahaan rungat baik dalam likuiditasnya karena berada di atas standar yakni sebesar 99,39%. Namun pada tahun-tahun berikutnya likuiditas perusahaan dikatakan kurang baik karena masih berada jauh dari standar KEP-100/MBU/2002 yakni 35%

Hal ini tidak sejalan bila ratio kas perusahaan dihubungkan dengan tingkat perputaran piutang. Menurut Harrison, et al (2011, hal. 261) menyatakan "semakin tinggi ratio perputaran piutang, maka kondisi perusahaan semakin baik". Sedangkan Menurut Manurung dan Nugraha (2012) dalam penelitian Astria Dwi Pujiati (2014) menyatakan "Jika perputaran piutang semakin meningkat (baik), maka terdapat kecenderungan yang positif pada keadaan likuiditas perusahaan". Dari perhitungan yang telah diuraikan sebelumnya dapat dikatakan bahwa tingkat perputaran piutang belum optimal terhadap peningkatan likuiditas perusahaan. Tetapi hal sejalan dengan hasil penelitian Nur Aini (2016) yang menyatakan "Tingkat perputaran piutang belum optimal meningkatkan likuiditas pada perusahaan yang diteliti. Kesimpulan ini terbukti dimana pada beberapa periode perputaran piutang mengalami peningkatan tetapi likuiditas (current ratio, quick ratiodan cash ratio) justru mengalami penurunan dan demikian sehaliknya".

Menurut Syafrida (2015, hal. 66) menyatakan "Jumlah kas yang disajikan pada laporan posisi keuangan perusahaan akan berdampak pada tingkat

likuiditas. Kas akan mempengaruhi tingkat kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban, terutama kewajiban jangka pendek. Semakin tinggi kas akan meningkatkan kemampuan memhayar hutang". Maka, perusahaan harus meningkatkan perolehan penjualan atau pendapatan kreditnya agar dapat mempertinggi perputaran piutang dan memperbesar pendapatan usaha serta mengoptimalkan pemanfaatan kas dan setara kas yang ada pada perusahaan.

## 5. Analisis Perputaran Piutang dalam Meningkatkan Likniditas

Perputaran piutang yang tinggi menunjukkan cepatnya pengendalian dana yang tertanam dalam piutang menjadi kas. Menunrt Riyanto (2009, hal 90) menyatakan "Perputaran piutang adalah rasio yang memperlihatkan lamanya waktu untuk mengubah piutang menjadi kas". Kas karena pelunasan piutang akan sangat menguntungkan bagi perusahaan bila digunakan dengan bijak sehingga kegiatan operasional perusahaan tidak terganggu.

Rasio tingkat perputaran piutang memiliki hubungan dengan rasio likuiditas, menurut Syafrida (2015, hal. 66) menyatakan "Piutang merupakan unsur pembentuk modal kerja dan juga sebagai komponen dalam menentukan besarnya likuiditas". Scdangkan Menurut Manunmg dan Nugraha (2012) dalam penelitian Astria Dwi Pujiati (2014) menyatakan "Jika perputaran piutang semakin meningkat (baik), maka terdapat kecenderungan yang positif pada keadaan likuiditas perusahaan". Hal ini berarti perusahaan akan mampu memenuhi kewajiban jangka pendeknya tepat waktu. Begitu pula sebaliknya apabila perputaran piutang dalam suatu perusahaan tidak berjalan lancar atau lambat maka tingkat likuiditas perusahaan akan rendah, sehingga perusahaan akan mengalami *likuid*. Artinya bahwa tingkat perputaran piutang bergerak

searah dengan likuiditasnya atau piutang mimiliki huhungan positif dengan tingkat likuiditasnya.

# a. Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Rasio Lancar (Current Ratio)

Tabel IV-4
Perputaran Piutang dan Rasio Lancar (Current Ratio) PT. Pelabuhan Indonesia (persero) Cabang BelawanPeriode 2012-2016

Tahun	Perputaran Piutang	Current Ratio	Standar No. KEP-
2012	19,64	48,26	125%
2013	19,15	55,99	125%
2014	22,99	33,89	125%
2015	20,45	54,07	125%
2016	44,53	73,78	125%

Sumber : Data diolah dari laporan keuangan PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

Dad basil penelitian perputaran piutang dalam meningkatkan rasio lancar (current ratio) dapat diperoleh hasil bahwa secara keseluruhan tingkat perputaran piutang usaha belum optimal dalam meningkatkan rasio lancar (current ratio) pada perusahaan yang diteliti. Kesimpulan ini terbukti dari tingkat perputaran pnitang yang mengalami peningkatan, namun rasio likuiditas untuk rasio lancar (current ratio) yang diperoleh perusahaan dalam beberapa periode justru mengalami penurunan dan begitu pula sebaliknya. Perputaran piutang mengalami peningkatan nada tahun 2014 dan 2016 yaitu sebanyak 22,99 kali dan 44,53 kali hal disebabkan jumlah pendapatan bersih lebih besar dari jumlah piutang usaha perusahaan tetapi tidak diikuti dengan peningkatan likuiditas rasio lancarnya, yang justru mengalami penurunan pada tahun 2012, dan 2014 yaitu sebesar 48,26% dan 33,89% hal ini bisa terjadi karena perusahaan belum mampu memenuhi kewajiban jangka pendeknya dengan menggunakan aktiva lancar yang dimiliki dengan optimal. Hal ini

berarti tidak sesuai dengan teori yang ada menurut Manurung dan Nugraha (2012) dalam penelitian Astria Dwi Pujiati (2014) menyatakan "Jika perputaran piutang semakin meningkat (baik), maka terdapat kecenderungan yang positif pada keadaan likuiditas perusahaan". Selain itu jugs, pada tahun 2013 dan 2015 tingkat perputaran piutang mengalami penurunan sebanyak 19,15 kali dam 20,45 kali namun tidak diikuti dengan penurunan rasio lancar (current ratio) yang justru mengalami peningkatan pada tahun 2013 dan 2015 yaitu sebesar 55,99% dan 54,07%.

Jika diukur dengan standar No. KEP-100/MBU/2002 maka tingkat likuiditas rasio lancar pada tahun 2012 sampai 2015 dikatakan perusahaan dalam kcadaan tidak baik karena berada dibawah standar sebesar 125% walaupun tingkat perputaran piutang pada perusahaan meningkat. Hanya pada tahun 2011 perusahaan dikatakan dalam keadaan sangat baik karena memenuhi standar yaitu sebesar 125% walaupun tingkat perputaran piutang pada perusahaan menurun yang mengindikasikan perusahaan dalam keadaan *likuid* 

Hal ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan Fahru Rizal (2016) yang mengatakan "Perputaran piutang belum optimal dalam meningkatkan likuiditas pada perusahaan yang diteliti. Kesimpulan ini terbukti pada beberapa perinde perputaran piutang mengalami peningkatan tetapi likuiditas (current ratio. dan cash ratioi justru mengalami penurunan". Menurut Syafrida (2015, hal. 121) menyatakan "Secara spesifik likuiditas mencerminkan ketersediaan dana yang dimiliki perusahaan guna memenuhi semua hutang yang akan jatuh tempo". Sedangkan menurut Astria Dwi Pujiati (2014) menyatakan "Jika tingkat perputaran piutang tinggi maka kas akan bertambah saldonya

sehingga dapat diputarkan kembali untuk penjualan kredit lainnya, laba perusahaan pun akan bertambah, sehingga tingkat likuiditas menjadi tinggi dan risiko perusahaan tidak mampu membayar hutang jangka pendeknya akan semakin kecil".

Perusahaan sebaiknya dapat mempertahankan tingkat perputaran piutang yang ada terutama dalam hal syarat pembayaran piutang perusahaan dan periode pengumpulannya, sehingga dapat mempertahankan jumlah aktiva lancar lebih besar daripada jumlah kewajiban jangka pendek perusahaan agar dapat memenuhi kewajiban jangka pendeknya. Dengan begitu, maka perputaran piutang dapat meningkatkan likuiditas perusahaan.

# b. Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Rasio Sangat Lancar (Quick Ratio)

Tabel IV-3 Perhitungan Rasio Sangat Lancar (*Quick Ratio*) PT. Pelahuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

Tabun	Aktiva Lancar (Rp)	Persediaan	Hutang Jangka Pendek (Rp)	Quick Ratio (%)	Standar No. KEP- 100/MBU/2002
2012	40 935.891.749	1.404.043.619	84.820.593.885	46,46	125%
2013	49.141.920.841	1.384.541.243	87.757.393.331	54,41	125%
2014	27.793.910.481	2.401.234.230	82.009.861.619	20,96	125%
2015	68 410.053.286	2.234.678.958	126.505.202.431	52,23	125%
2016	68.409.195.183	1.011.857.965	113.042.346.415	72,89	125%

Berdasarkan tabel IV.3 di atas bahwa quick ratio PT. Pelahuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan Periode 2012-2016, bahwa terjadi penurunan quick ratio pada tahun 2014 sebesar 20,96% namun pada tahun berikutnya yakni pada tahun 2015 dan tahun 2016 quick ratio mengalami kenaikan yaknik 52,23% dan 72,89%.

Jika rata-rata industri untuk *quick ratio* adalah 50 kali, maka keadaan perusahaan lebih baik dari perusahaan lain. Kondisi ini menunjukkan bahwa perusahaan tidak harus menjual persediaan bila hendak melunasi utang lancar, tetapi dapat menjual surat berharga atau penagihan piutang. Demikian pula sebaliknya, seperti pada tahun 2012 *quick ratio* perusahaan yaitu 46,46 kali dan tahun 2014 sebesar 20,96, jika rasio perusahaan di bawah rata-rata industri, keadaan perusahaan lebih buruk dari perusahaan lain. Hal ini menyebabkan perusahaan harus menjual persediaannya untuk melunasi pembayaran utang lancar. Padahal menjual persediaan untuk harga yang normal relative sulit, kecuali perusahaan menjual di bawah harga pasar, yang tentunya bagi perusahaan lebih jelas menambah kerugian.

#### c. Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Rasio Kas (Cash Ratio)

Tabel IV.6 Perputaran Piutang dan Rasio Kas (Cash Ratio) PT. Pelabuhan Indonesia (persero) Cabang BelawanPeriode 2012-2016

Tahun	Perputaran Piutang	Cash Ratio	Standar No. KEP-
Tanun	(kali)	(%)	100/MBU/2002
2012	19,64	28,26	35%
2013	19,15	12,71	35%
2014	22,99	2,34	35%
2015	20,45	11,27	35%
2016	44,53	16,10	35%

Sumber : Data diolah dari laporan keuangan PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan

Dari hasil penelitian perputaran piutang dalam meningkatkan rasio kas (cash ratio) dapat diperoleh hasil bahwa secara keseluruhan tingkat perputaran piutang usaha belum optimal dalam meningkatkan rasio kas (cash ratio) pada perusahaan yang diteliti. Kesimpulan ini terbukti dari tingkat perputaran piutang yang mengalami peningkatan, namun rasio likuiditas untuk rasio kas

(cash ratio) yang diperoleh perusahaan dalam beberapa periode justru mengalami penurunan dan begitu pula sebaliknya. Perputaran piutang mengalami peningkatan pada tahun 2012 dan 2014 yaitu sebanyak 19,64 kali dan 22,99 kali tetapi tidak diikuti dengan peningkatan rasio kasnya, yang justru mengalami penurunan pada tahun 2012 dan 2014 yaitu sebesar 28,26% dan 2 34%. Hal ini bisa terjadi karena perusahaan belum mampu memenuhi kewajiban jangka pendeknya dengan menggunakan kas dan setara kas yang dimiliki dengan optimal. Pada tahun 2015 perputaran piutang mengalami penurunan sebanyak 20,45 kali namun rasio kas mengalami peningkatan sebesar 11,27%.

Rasio kas pada tahun 2011 perusahaan juga dikatakan dalam keadaan sangat baik karena memenuhi standar No. KEP-100/MBU/2002 yakni sebesar 35%. Sedangkan untuk rasio kas pada tahun 2012 sampai 2015 dikatakan bahwa peusahaan dalam keadaan tidak baik karena berada dibawah standar No. KEP100/MBU/2002 yakni sebesar 35% yang mengindikasikan bahwa perusahaan dalam keadaan *ilikuid*.

Hal ini tidak sejalan dengan teori bila rasio kas perusahaan dihubungkan dengan tingkat perputaran piutang. Menurut Harrison, *et a!* (2011, hal. 261) menyatakan "Semakin tinggi rasio perputaran piutang, maka kondisi perusahaan semakin baik". Menurut Syafrida Hani (2015, hal. **121**) menyatakan "Secara spesifik likuiditas mencerminkan ketersediaan dana yang dimiliki perusahaan guna memenuhi semua hutang yang akan jatuh tempo". Sedangkan menurut Astria Dwi Pujiati (2014) menyatakan "Jika tingkat perputaran piutang tinggi maka kas akan bertambah saldonya sehingga dapat

diputarkan kembali untuk penjualan kredit lainnya, laba perusahaan pun akan bertambah, sehingga tingkat likuiditas menjadi tinggi dan risiko perusahaan tidak mampu membayar hutang jangka pendeknya akan semakin Menurut Manurung dan Nugraha (2012) dalam penelitian Astria Dwi Pujiati (2014) menyatakan "Jika perputaran piutang semakin meningkat (baik), maka terdapat kecenderungan yang positif pada keadaan likuiditas perusahaan".

Dan perhitungan yang telah diuraikan diatas dapat dikatakan bahwa tingkat perputaran piutang belum optimal terhadap peningkatan rasio kas perusahaan. Hal sejalan dengan hasil penelitian Nur Aini (2016) yang mengatakan "Tingkat perputaran piutang belum optimal dalam meningkatkan likuiditas pada perusahaan yang diteliti. Kesimpulan ini terbukti dimana pada beberapa periode perputaran piutang mengalami peningkatan tetapi likuiditas (current ratio, quick ratio dan cash ratio) justru mengalami penurunan dan demikian sebaliknya".

Untuk menjaga likuiditas rasio kas perusahaan tetap baik, maka perusahaan sebaiknya dapat mempertahankan tingkat perputaran piutang yang ada terutama dalam hal syarat pembayaran piutang perusahaan dan periode pengumpulannya karena semakin cepat pembayaran piutang, maka akan semakin baik pula penerimaan kas yang akan diperoleh perusahaan serta menetukan kebijakan dalam menjaga nilai saldo kas dan setara kas pada batas waktu tertentu dan menggunakan kas tersebut secara bijak agar kas dapat digunakan untuk membayar kewajiban jangka pendek perusahaan.

#### **BAB V**

#### KESIMPULAN DAN SARAN

# A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian teoritis yang telah dipaparkan sebelumnya dan berdasarkan analisis data-data yang diperoleh, maka peneliti dapat membuat suatu kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Secara keseluruhan tingkat perputaran piutang usaha belum optimal dalam meningkatkan likuiditas pada perusahaan yang diteliti yaitu pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan. Kesimpulan ini terbukti dan tingkat perputaran piutang yang mengalami peningkatan, namun rasio likuiditas ontuk rasio lancar dan rasio kas yang diperoleh perusahaan dalam beberapa periode justru menpalami penurunan dan begitu pula sebaliknya. Hal ini terjadi karena perusahaan belum mampu menanggulangi piutang yang belum dapat dikonversi menjadi kas dan perusahaan belum mampu memenuhi kewajiban jangka pendeknya dengan menggunakan aktiva lancar yang dimiliki dengan optimal.
- 2. Perputaran piutang dianggap tidak terlalu menentukan dalam meningkatkan rasio likuiditas yang ada pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan. Dimana pada perhitungannya rasio yang ada hanya menilai setiap akun pada setiap aktiva lancar yang terkait, bukan pada aspek tingkat perputaran piutangnya yang harus ditunggu untuk dapat dikonversi menjadi kas penisahaan. Maka disini piutang yang ada langsung dihitung tampa memperumbangkan pada perputaran piutangnya.

#### B. Saran

Adapun saran peneliti berdasarkan analisis teoritis dan data-data yang terkait dengan penelitian yang dilakukan vaitu sebagai berikut :

- Lebih mengoptimalkan lagi dalam meningkatkan perputaran piutang yang ada sehingga likuiditas perusahaan dapat sejalan dengan keberhasilan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya tepat pada waktunya, sehingga memperkecil biaya dan mengoptimalkan laba perusahaan.
- Memperketat syarat pelunasan piutang termasuk waktu pengumpulannya, sehingga mempertinggi tingkat perputaran piutang untuk meningkatkan likuiditas yang ada.
- Perusahaan harus lebih bijak untuk mempertahankan agar nilai aktiva lancar selalu lebih besar dari kewajihan jangka pendeknya, sehingga aktiva lancar dapat dipergunakan untuk membayar hutang jangka pendek yang telah jatuh tempo.
- 4. Pada peneliti selanjutnya diharapkan menggunakan semua rasio likuiditas yang ada dalam mengukur tingkat likuiditas perusahaan dan menganalisis perputaran piutang tidak hanya untuk mengukur likuiditas namun dapat digunakan juga untuk mengukurrasio yang berbeda serta dapat menambah banyak variabel pada penelitian selanjutnya.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Astria Dwi Pujiati. (2014). "Pengaruh Perputaran Piutang dan Perputaran Kas Terhadap Tingkat Likuiditas pada Koperasi Mitra Perdana Surabaya". Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi Vol. 3 No 7 (2014)
- Bambang Riyanto. (2009). Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan. Edisi 4 Yogyakarta:BPFE
- Eka Astuti. (2013). "Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Likuiditas Pada Perusahaan Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011". Jurnal Studi Akutansi dan Bisnis Vol. 1 No. 1
- Fahru Rizal. (2016). "Analisis Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Likuiditas Pada Koperasi Karyawan Jasa Marga Bakti PT. Jasa Marga (Persero) Tbk Cabang Balmera". Skripsi, UMSU. Tidak Dipublikasikan
- Harmon. (2015). Manajemen Keuangan. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Harrison et al. (2011). Akuntansi Keuangan. Edisi ke 8. Jakarta: Erlangga.
- Hendra Ariyanto. (2016). "Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Likuiditas pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Belawan". Skripsi, UMSU. Tidak Dipublikasikan
- Hery. (2016). Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: PT. Grasindo
- Jumingan. (2009). Analisis Laporan Keuangan. Cetakan ke Tiga Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Kardila. (2016). "Analisis Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Likuiditas Pada PT.Pos Indonesia (Persero) Medan 2000" Skripsi, UMSU. Tidak Dipublikasikan
- Kasmir, (2012). Analisis Laporan Keuangan. Cetakan Ke-5. Jakarta: PT. Raja Gratin& Persada
- Libby et al. (2008). Akuntansi Keuangan. Edisi Ke 5 Yogyakarta : Andi
- Munawir.S. (2014). Analisa Laporan Keuangan. Edisi Ke-4 Yogyakarta: Liberty
- Nur'aini. (2016). "Analisis Perputaran Piutang Dalam Meningkatkan Likuiditas Pada PT Aneka Gas Industri Medan". Skripsi, UMSU. Tidak Dipublikasikan

Samryn. (2011). Pengantar Akuntansi. Edisi I. Jakarta: Rajawali Press

Sri Ayu Wiranti Husain (2015). "Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Tingkat Likuiditas Pada Sub Sektor Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdafiar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2013" Jumal Ekonomi & Bisnis Vol. 3 No. I

Syafrida Hani. (2015). Teknik Analisa Laporan Keuangan. Medan: Umsu Press

Wild et al (2005). Analisa Laporan Keuangan. Jakarta: Salemba Empat

www. Keputusan Menteri Badan Usaha Milik Negara Nomor: KEP-100/MBU/2002.com. Dipublikasikan