

**PENGARUH PERPUTARAN  
PERSEDIAAN, PERPUTARAN PIUTANG  
DAN TINGKAT PERTUMBUHAN PENJUALAN  
TERHADAP LIKUIDITAS DI BURSA EFEK  
INDONESIA**

**SKRIPSI**



Oleh  
Mariani  
160810252

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2020**

**PENGARUH PERPUTARAN  
PERSEDIAAN, PERPUTARAN PIUTANG  
DAN TINGKAT PERTUMBUHAN PENJUALAN  
TERHADAP LIKUIDITAS DI BURSA EFEK  
INDONESIA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
Memperoleh gelar sarjana



Oleh  
Mariani  
160810252

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2020**

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mariani  
NPM : 160810252  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa “SKRIPSI” yang saya buat dengan judul:

### **PENGARUH PERPUTARAN PERSEDIAAN, PERPUTARAN PIUTANG DAN TINGKAT PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP LIKUIDITAS DI BURSA EFEK INDONESIA.**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan “duplikasi” dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, diolah dalam Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila pernyataan di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 07 Februari 2020



**Mariani**  
160810252

**PENGARUH PERPUTARAN  
PERSEDIAAN, PERPUTARAN PIUTANG  
DAN TINGKAT PERTUMBUHAN PENJUALAN  
TERHADAP LIKUIDITAS DI BURSA EFEK  
INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
Memperoleh gelar sarjana**

**Oleh  
Mariani  
160810252**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
seperti tertera dibawah ini**

**Batam, 20 Februari 2020**

**Argo Putra Prima, S.E., M.Ak.  
Pembimbing**

## ABSTRAK

Perusahaan dikategorikan likuid apabila persusahaan bisa membayar hutang lancar pada saat telah sampai masanya. Likuiditas sangat diperlukan oleh setiap perusahaan agar investor sebelum berinvestasi dapat menilai kesanggupan perusahaan melunasi pinjaman jangka pendeknya. Perputaran persediaan, perputaran piutang dan tingkat pertumbuhan penjualan yang baik dan ideal dinantikan bisa mendukung perusahaan untuk menggapai nilai likuiditas yang baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perputaran persediaan, perputaran piutang dan tingkat pertumbuhan penjualan terhadap likuiditas di Bursa Efek Indonesia. Populasi dalam penelitian ini adalah 14 perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* sehingga terdapat 6 perusahaan yang telah memenuhi kriteria. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder yang bersumber pada laporan keuangan tahunan yang didapatkan melalui Bursa Efek Indonesia. Dalam penelitian ini memakai metode kuantitatif berupa teknik analisis linear berganda dengan menggunakan program SPSS versi 25.0. Hasil dari uji t yang memperlihatkan perputaran persediaan secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap likuiditas dengan nilai  $t_{hitung}$  sebesar (-2,137)  $>$   $t_{tabel}$  sebesar (2,055), perputaran piutang secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap likuiditas dengan nilai  $t_{hitung}$  sebesar (2,596)  $>$   $t_{tabel}$  sebesar (2,055), dan pertumbuhan penjualan secara parsial tidak berpengaruh terhadap likuiditas dengan nilai  $t_{hitung}$  sebesar (-0,338)  $<$   $t_{tabel}$  sebesar (2,055). Sedangkan hasil uji f menunjukkan bahwa secara simultan perputaran persediaan, perputaran piutang dan tingkat pertumbuhan penjualan berpengaruh positif terhadap likuiditas, dengan nilai  $F_{hitung}$  ialah sebesar (4,048)  $>$   $F_{tabel}$  sebesar (2,975). Angka *Adjusted R Square* penelitian ini adalah 24,0%, sedangkan sisanya 76% dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian.

**Kata kunci :** Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang, Tingkat Pertumbuhan Penjualan dan Likuiditas

## ABSTRACT

*A company can consider liquidity if they are able to meet their short-term obligation when due. Liquidity is needed by every company so that investors before investing can assess the company ability to meet its short term. Inventory turnover, accounts receivable turnover and a healthy and ideal level of sales growth are expected to help the company to achieve good liquidity. The purpose of this study is to determine the impact of inventory turnover, account receivable turnover and the level of sales growth on liquidity on the Indonesia Stock Exchange. The population in this study were 14 food and beverage sub-sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2014-2018. Technique of this sampling uses purposive sampling method so that it consists of 6 commercial business that meet the criteria. The data used in this study are secondary data sourced from annual financial reports found through the Indonesia Stock Exchange. The method in this study is a quantitative method with multiple linear analysis techniques using the SPSS program version 25.0. Based on the results of the t test which showed that inventory turnover partially had a negative and significant effect on liquidity with a t-count of (-2,137) > ttable of (2,055), accounts receivable turnover partially had a positive and significant effect on liquidity with a t-value of (2,596) > table (2.055), and sales growth partially has no effect on liquidity with a t-value of (-0.333) < t table (2.055). While the f test results indicate that simultaneous inventory turnover, accounts receivable turnover and sales growth rates have a positive effect on liquidity, with a Fcount value of (4.048) > Ftable of (2.975). The adjusted R Square value in this study was 24.0%, while the remaining 76% was influenced by other variables outside the study.*

*Keywords:* *Inventory Turnover, Receivables Turnover, Sales Growth Rate and Liquidity*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi starata satu (S1) pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Putera Batam Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI.
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Ibu Rizki Tri Anugrah Bhakti, S.H., M.H.
3. Ketua Program Studi Akuntansi Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI.
4. Bapak Argo Putra Prima, S.E., M.Ak., selaku pembimbing Skripsi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam
5. Bapak/Ibu, selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah meluangkan waktu untuk menguji kemampuan kami demi kemajuan kami;
6. Seluruh Dosen Pengajar di Universitas Putera Batam yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan selama penulis mengikuti perkuliahan;
7. Ketua Orangtua penulis, Bapak Tio Awang dan Ibu Aminah, serta adik tercinta saya yang selalu memberikan doa, dukungan, nasehat, dan perhatiannya dalam penyusunan skripsi ini;
8. Teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang memberikan masukan, motivasi dan inspirasi kepada penulis

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalaikan kebaikan dan selalu mencerahkan hidayah serta taufik-Nya, Amin.

Batam, 07 Februari 2020

Mariani

## **DAFTAR ISI**

Halaman

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.3 Rumusan Masalah.....	7
1.4 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.6.2 Manfaat Praktis .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Kajian Teori.....	10
2.1.1 Likuiditas .....	10
2.1.1.1 Pengertian Likuiditas.....	10
2.1.1.2 Tujuan Likuiditas .....	11
2.1.1.3 Manfaat Likuiditas .....	12
2.1.1.4 Perhitungan Likuiditas .....	13
2.1.2 Perputaran Persediaan.....	15
2.1.2.1 Pengertian Perputaran Persediaan .....	15
2.1.2.2 Perhitungan Perputaran Persediaan .....	17

2.1.3 Perputaran Piutang.....	17
2.1.3.1 Pengertian Perputaran Piutang .....	17
2.1.3.2 Jenis-Jenis Piutang .....	19
2.1.3.3 Manfaat Piutang .....	19
2.1.3.4 Perhitungan Perputaran Piutang .....	20
2.1.4 Pertumbuhan Penjualan .....	21
2.1.4.1 Pengertian Tingkat Pertumbuhan Penjualan .....	21
2.1.4.2 Perhitungan Pertumbuhan Penjualan .....	21
2.2 Penelitian Terdahulu.....	22
2.3 Kerangka Pemikiran .....	24
2.3.1 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Likuiditas .....	24
2.3.2 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Likuiditas .....	25
2.3.3 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Terhadap Likuiditas.....	25
2.4 Hipotesis Penelitian .....	26

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	27
3.2 Operasional Variabel .....	28
3.2.1 Variabel Independen.....	28
3.2.1.1 Perputaran Persediaan ( $X_1$ ) .....	28
3.2.1.2 Perputaran Piutang ( $X_2$ ) .....	28
3.2.1.3 Pertumbuhan Penjualan ( $X_3$ ).....	28
3.2.2 Variabel Dependen .....	29
3.2.2.1 Likuiditas (Y) .....	29
3.3 Populasi dan Sampel.....	30
3.3.1 Populasi .....	30
3.3.2 Sampel .....	31
3.4 Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	33
3.4.1 Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.5 Metode Analisis Data .....	33
3.5.1 Uji Statistik Deskriptif.....	33
3.5.2 Uji Asumsi Klasik .....	34
3.5.2.1 Uji Normalitas .....	34
3.5.2.2 Uji Heteroskedastisitas .....	34
3.5.2.3 Uji Autokolerasi .....	35

3.5.2.4 Uji Multikolinearitas .....	35
3.5.3 Analisis Regresi Linear Berganda .....	35
3.5.4 Uji Hipotesis .....	36
3.5.4.1 Uji t (Uji koefisien regresi secara parsial).....	36
3.5.4.2 Uji F (Uji koefisien regresi secara bersama-sama) .....	37
3.5.5 Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	37
3.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	38
3.6.1 Lokasi .....	38
3.6.2 Jadwal Penelitian .....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Deskriptif Data Penelitian.....	39
4.2 Hasil Analisis Data .....	39
4.2.1 Uji Statistik Deskriptif.....	39
4.2.2 Uji Asumsi Klasik .....	41
4.2.2.1 Uji Normalitas Data .....	41
4.2.2.2 Uji Multikolinearitas .....	43
4.2.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	43
4.2.2.4 Uji Autokolerasi .....	44
4.2.3 Analisis Regresi Linear Berganda .....	45
4.2.4 Pengujian Hipotesis .....	47
4.2.4.1 Uji t (koefisien regresi secara parsial).....	47
4.2.4.2 Uji F (koefisien regresi secara simultan).....	48
4.2.5 Koefisien Regresi ( $R^2$ ).....	49
4.3 Pembahasan .....	50
4.3.1 Pengaruh perputaran Persediaan Terhadap Likuiditas .....	50
4.3.2 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Likuiditas .....	51
4.3.3 Pengaruh Tingkat Pertumbuhan Penjualan Terhadap Likuiditas .....	51
4.3.4 Pengaruh Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang dan Tingkat Pertumbuhan Penjualan Terhadap Likuiditas .....	52
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	54
5.2 Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	56

**LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Penelitian Terdahulu
- Lampiran 2 Tabulasi Data
- Lampiran 3 Hasil Uji SPSS
- Lampiran 4 Tabel t
- Lampiran 5 Tabel F
- Lampiran 6 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 8 Surat Balasan Penelitian

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Kerangka Pemikiran .....	26
<b>Gambar 3.1</b> Desain Penelitian .....	27
<b>Gambar 4.1</b> Histogram Regression Residual.....	41
<b>Gambar 4.2</b> Normal P-Plot of Regression Standardized Residual .....	42
<b>Gambar 4.3</b> Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	44

## DAFTAR RUMUS

<b>Rumus 2.1</b> Current Ratio.....	14
<b>Rumus 2.2</b> Quick Ratio .....	14
<b>Rumus 2.3</b> Rasio Kas Atas Aktiva Lancar.....	14
<b>Rumus 2.4</b> Rasio Kas Atas Hutang Lancar .....	15
<b>Rumus 2.5</b> Rasio Aktiva Lancar dan Total Aktiva .....	15
<b>Rumus 2.6</b> Perputaran Persediaan.....	17
<b>Rumus 2.7</b> Perputaran Piutang .....	20
<b>Rumus 2.8</b> Pertumbuhan Penjualan .....	21
<b>Rumus 3.1</b> Perputaran Persediaan.....	28
<b>Rumus 3.2</b> Perputaran Piutang .....	28
<b>Rumus 3.3</b> Pertumbuhan Penjualan .....	28
<b>Rumus 3.4</b> Current Ratio.....	29
<b>Rumus 3.5</b> Analisis Linear Berganda.....	35

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Data <i>current ratio</i> perusahaan sub sektor makanan dan minuman tahun 2014-2018 .....	4
<b>Tabel 3.1</b> Operasional Variabel .....	29
<b>Tabel 3.2</b> Daftar Populasi Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018.....	30
<b>Tabel 3.3</b> Daftar Populasi Dan Sampel Penelitian .....	32
<b>Tabel 3.4</b> Jumlah Sampel Berdasarkan Kriteria Sampel .....	32
<b>Tabel 3.5</b> Daftar Perusahaan Yang Memenuhi Kriteria Sampel .....	33
<b>Tabel 3.6</b> Analisis Regresi Linear Berganda.....	35
<b>Tabel 3.7</b> Jadwal Penelitian .....	38
<b>Tabel 4.1</b> Daftar Perusahaan Penelitian .....	39
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	40
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Uji Kolmogorov-smirnov.....	42
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Uji Multikolinearitas .....	43
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Uji Autokolerasi.....	45
<b>Tabel 4.6</b> Regresi Linear Berganda .....	45
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Uji Parsial (Uji t).....	47
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Uji Simultan (Uji F) .....	48
<b>Tabel 4.9</b> Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	49