



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

**PENGARUH VARIABILITAS PERSEDIAAN, UKURAN  
PERUSAHAAN DAN INTENSITAS PERSEDIAAN TERHADAP  
METODE PEMILIHAN PERSEDIAAN PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)**

SKRIPSI

Rahmat Basuki Triadi

1102025059

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
JAKARTA  
2018



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

**PENGARUH VARIABILITAS PERSEDIAAN, UKURAN  
PERUSAHAAN DAN INTENSITAS PERSEDIAAN TERHADAP  
METODE PEMILIHAN PERSEDIAAN PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)**

SKRIPSI

Rahmat Basuki Triadi

1102025059

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
JAKARTA  
2018

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul **“PENGARUH VARIABILITAS PERSEDIAAN, UKURAN PERUSAHAAN DAN INTENSITAS PERSEDIAAN TERHADAP METODE PEMILIHAN PERSEDIAAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)”** merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan dan keyakinan saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagian bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijazah pada Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Jakarta, 08 September 2018  
Yang menyatakan,

(Rahmat Basuki Triadi)  
NIM 1102025059

**PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI**

JUDUL

: PENGARUH VARIABILITAS PERSEDIAAN,  
UKURAN PERUSAHAAN, DAN INTENSITAS  
PERSEDIAAN TERHADAP METODE  
PEMILIHAN PERSEDIAAN PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR  
MAKANAN DAN MINUMAN YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
(BEI)

NAMA

: RAHMAT BASUKI TRIADI

NIM

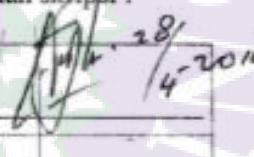
: 1102025059

PROGRAM STUDI

: AKUNTANSI

TAHUN AKADEMIK : 2018

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dalam ujian skripsi :

Pembimbing I	Ir. Tukirin, M.M.	 28/4/2018
Pembimbing II	Bambang Tutuko, S.E., M.Si., Ak., CA	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA



Daram Heriansyah, S.E., M.Si

## PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

**PENGARUH VARIABILITAS PERSEDIAAN, UKURAN PERUSAHAAN  
DAN INTENSITAS PERSEDIAAN TERHADAP METODE  
PEMILIHAN PERSEDIAAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA (BEI)**

Yang disusun oleh :  
Rahmat Basuki Triadi  
1102025059

Telah diperiksa dan dipertahankan di depan panitia ujian kesarjanaan strata satu  
(S1) Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah  
Prof. DR. HAMKA  
Pada tanggal: 14 Februari 2019

**Tim Pengaji:**

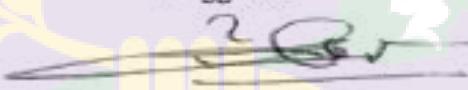
Ketua, merangkap anggota :

  
( Zulpahmi, S.E., M.Si.)

Sekretaris, merangkap anggota :

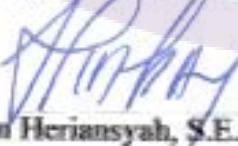
  
( Sumardi, S.E., M.Si.)

Anggota :

  
(Dr. H. Yadi Nurhayadi, M.Si.)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah  
Prof. DR. HAMKA

  
(Daram Heriansyah, S.E., M.Si.)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah  
Prof. DR HAMKA

  
(Nuryadi Wijiharjono, S.E., M.M)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahmat Basuki Triadi  
NIM : 1102025059  
Program Studi : Akuntansi  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Institusi : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty Free-Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“PENGARUH VARIABILITAS PERSEDIAAN, UKURAN PERUSAHAAN DAN INTENSITAS PERSEDIAAN TERHADAP METODE PEMILIHAN PERSEDIAAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)”.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 08 September 2018  
Yang menyatakan,

(Rahmat Basuki Triadi)  
NIM 1102025059

## ABSTRAKSI

Rahmat Basuki Triadi (1102025059)

**PENGARUH VARIABILITAS PERSEDIAAN, UKURAN PERUSAHAAN DAN INTENSITAS PERSEDIAAN TERHADAP METODE PEMILIHAN PERSEDIAAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)**

*Skripsi. Program Strata Satu Program Studi Akuntansi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. 2018. Jakarta.*

*Kata kunci : Variabilitas Persediaan, Ukuran Perusahaan, Intensitas Persediaan dan Metode Pemilihan Persediaan.*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabilitas persediaan, ukuran perusahaan dan intensitas persediaan terhadap metode pemilihan persediaan pada perusahaan manufaktur sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Dalam penelitian ini digunakan metode eksplanasi. Variabel yang diteliti adalah variabilitas persediaan, ukuran perusahaan dan intensitas persediaan sebagai variabel independen dan metode pemilihan persediaan sebagai variable dependen. Populasi dalam penelitian adalah perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Teknik pemilihan sampel menggunakan *judgement sampling* dan diperoleh sampel sebanyak 11 perusahaan. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah telaah dokumen yaitu menelaah laporan keuangan yang diperoleh dari website Bursa Efek Indonesia (BEI) ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)) periode 2012-2016. Teknik pengolahan dan analisis data yang digunakan adalah analisis akuntansi dan analisis regresi logistik.

Hasil analisis akuntansi hasil bahwa variabilitas persediaan, ukuran perusahaan, dan intensitas persediaan mempunyai rata-rata 40,3%, 5,4%, 8,8% dan 0,09% dan standar deviasi masing-masing sebesar 26,1%, 15,5%, 9,35% dan 0,29%.

Pengolahan data menggunakan *SPSS 20.0* diperoleh model regresi logistik Berdasarkan hasil analisis data diperoleh model regresi logistik sebagai berikut :

$$Ln \frac{P}{1-p} = 73,327 + 0,169 X_1 - 2,904 X_2 + 0,194 X_3$$
 berdasarkan hasil uji *Hosmer and Lemeshow Goodness of Fit Test* menunjukkan angka  $0,981 > 0,05$  artinya model regresi layak untuk digunakan dan mampu memprediksi nilai observasinya.

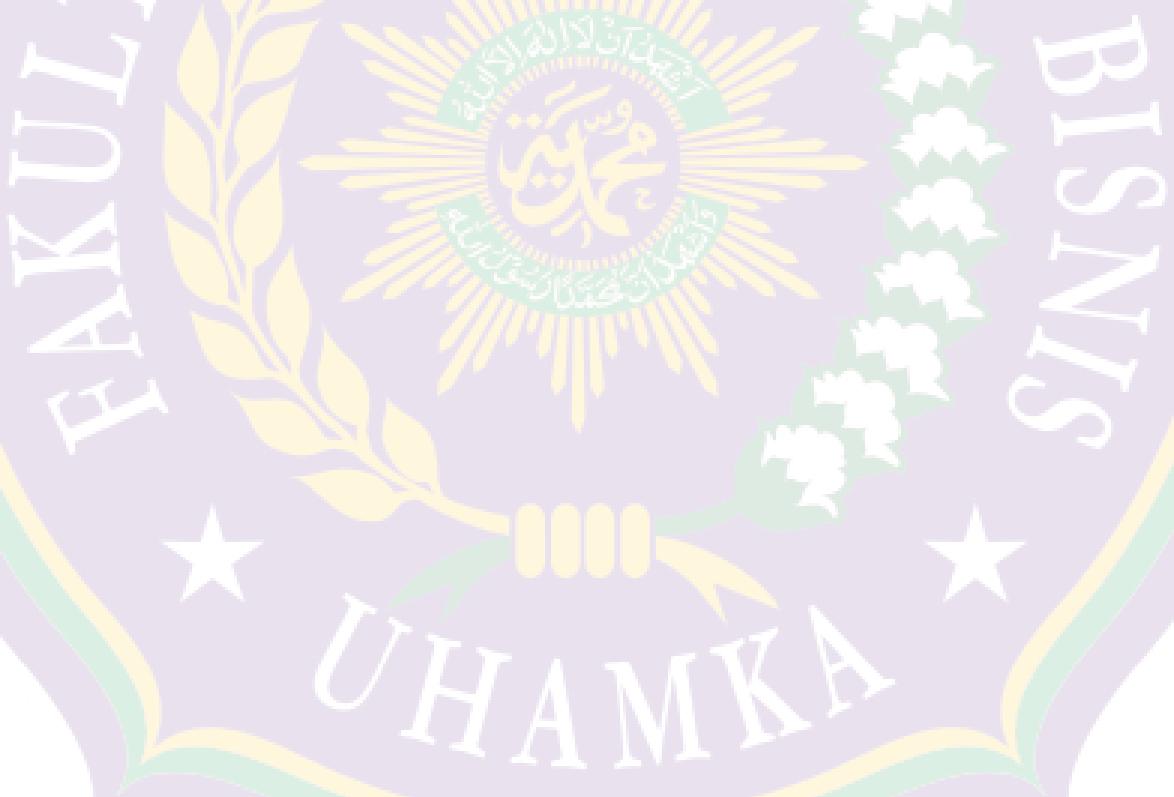
Sedangkan hasil dari uji model fit, menunjukkan nilai  $-2LL$  awal adalah sebesar 35,931 setelah dimasukan variabel bebasnya nilai  $-2LL$  akhir mengalami penurunan menjadi sebesar 28,527 artinya model dapat diterima karena sesuai dengan data observasinya. Sedangkan nilai *Nagelkerke R Square* yang dihasilkan yaitu sebesar 0,670 artinya variabel bebas dalam penelitian ini mampu menjelaskan variabel terikat sebesar 67% sedangkan sisanya 33% dijelaskan oleh faktor lain seperti *financial leverage*, laba sebelum pajak, rasio lancar dan seterusnya. Hasil pengujian secara simultan menunjukkan variabel variabilitas persediaan, ukuran perusahaan dan intensitas persediaan secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap metode pemilihan persediaan atau dengan kata lain  $H_4$  diterima.

Hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa secara parsial variabilitas persediaan berpengaruh signifikan terhadap metode pemilihan persediaan dengan nilai signifikansi sebesar  $0,049 < 0,05$ , hasil pengujian secara parsial ukuran perusahaan berpengaruh tidak signifikan terhadap metode pemilihan persediaan dengan nilai signifikansi sebesar  $0,061 > 0,05$  dan secara parsial intensitas persediaan berpengaruh tidak signifikan terhadap metode pemilihan persediaan dengan nilai signifikansi sebesar  $0,824 > 0,05$ . Sedangkan secara simultan memiliki nilai signifikansi  $0,981 > 0,05$  atau yang berarti model regresi layak untuk digunakan dalam analisis selanjutnya, karena tidak ada perbedaan yang nyata antara klasifikasi yang diprediksi dengan klasifikasi yang diamati. Dengan kata lain dapat dikatakan bahwa model mampu memprediksi nilai observasinya.

Berdasarkan hasil analisa dan statistik diatas dengan data *real* dilapangan menunjukkan variabilitas persediaan ( $X_1$ ) pada perusahaan yang menggunakan metode pemilihan persediaan FIFO cenderung mengalami kenaikan setiap

tahunnya dan sebaliknya perusahaan yang menggunakan metode rata-rata cenderung menunjukkan penurunan setiap tahunnya. Namun berbeda halnya dengan ukuran perusahaan ( $X_2$ ) dan intensitas persediaan ( $X_3$ ) pada perusahaan yang menggunakan metode pemilihan persediaan FIFO cenderung mengalami kenaikan setiap tahunnya begitu juga pada perusahaan yang menggunakan rata-rata cenderung juga mengalami kenaikan setiap tahunnya dan berbeda dengan hasil analisa model regresi logistik, hal ini disebabkan oleh beberapa faktor yang tidak disebutkan dalam penelitian ini seperti *financial leverage*, margin laba kotor, laba sebelum pajak, dan rasio lancar.

Berdasarkan penjelasan di atas peneliti memberikan saran-saran kepada perusahaan agar tetap menjaga kualitas perusahaan agar terhindar dari tindak-tindak kecurangan yang merugikan pihak lain yang berkepentingan



## ABSTRACT

Rahmat Basuki Triadi (1102025059)

**THE EFFECT OF VARIABILITY OF SUPPLIES, SIZE OF COMPANIES AND THE INVENTORY INTENSITY IN THE METHOD OF ELECTORAL AVAILABILITY IN MANUFACTURING COMPANY FOOD AND DRINK SECTOR LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE (IDX)**

*The Thesis of Bachelor Degree Program. Departement of Accounting Economic and Busines Faculty of Muhammadiyah University Prof. DR. HAMKA. 2018. Jakarta*

*Keywords : Inventory Variability, Company Size, Inventory Intensity and Inventory Selection Method.*

This study aims to determine the effect of inventory variability, firm size, and inventory intensity on inventory selection methods in food and beverage manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX).

In this research used explanation method. The variables studied were inventory variability, firm size and inventory intensity as independent variables and the method of selection of supply as a dependent variable. The population in the study are food and beverage companies listed in Indonesia Stock Exchange (BEI). The sample selection technique used judgment sampling and obtained sample of 11 companies. Data collection techniques used are document review that examines the financial statements obtained from the website of Indonesia Stock Exchange (BEI) ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)) 2012-2016 period. Processing techniques and data analysis used are accounting analysis and logistic regression analysis.

The results of the accounting analysis result that inventory variability, firm size, and inventory intensity have an average of 40.3%, 5.4%, 8.8% and 0.09% and standard deviation of 26.1% each, 15.5%, 9.35% and 0.29% respectively.

Data processing using SPSS 20.0 obtained logistic regression model Based on data analysis results obtained logistic regression model as follows:

$$Ln \frac{p}{1-p} = 73,327 + 0,169 X_1 - 2,904 X_2 + 0,194 X_3$$

based on the results of

Hosmer and Lemeshow Goodness of Fit Test shows the number of  $0.981 > 0.05$  means the regression model is feasible to use and able to predict the value of observation. While the result of fit model test, shows the value of -2LL start is equal to 35,931 after entering the free variable value of -2LL end experience decrease become equal to 28,527 meaning model acceptable because according to observation data. While the value of Nagelkerke R Square produced is 0.670 means that the independent variables in this study are able to explain the dependent variable by 67% while the remaining 33% is explained by other factors such as financial leverage, profit before tax, current ratio and other else. The simultaneous test results show that variables of inventory variability, firm size, and inventory intensity together have a significant effect on the method of selecting inventory or in other words  $H_1$  accepted.

The result of hypothesis testing shows that partially inventory variability has significant effect on inventory selection method with significance value of  $0,049 < 0,05$ , partial test result of firm size has no significant effect on inventory selection method with significance value equal to  $0,061 > 0,05$  and partial inventory intensity has no significant effect on inventory selection method with significance value of  $0,824 > 0,05$ . While simultaneously having a significance value of  $0.981 > 0.05$  or which means the regression model is feasible for use in further analysis, since there is no real difference between the predicted classification and the observed classification. In other words it can be said that the model is able to predict the value of its observation.

Based on the results of the analysis and statistics above with real data in the field shows the variability of inventory ( $X_1$ ) in companies that use the FIFO inventory selection method tends to increase every year and vice versa companies that use the average method tend to show a decrease every year. The size of the company ( $X_2$ ) in companies that use the FIFO inventory selection method tends to increase every year as well as companies that use the average tend to increase

every year. Inventory intensity (X3) in companies that use the FIFO inventory selection method tends to increase every year, and vice versa.

Based on the above explanation the researcher gives suggestions to the company in order to keep the quality of the company to avoid from acts of fraud that harm other interested parties.



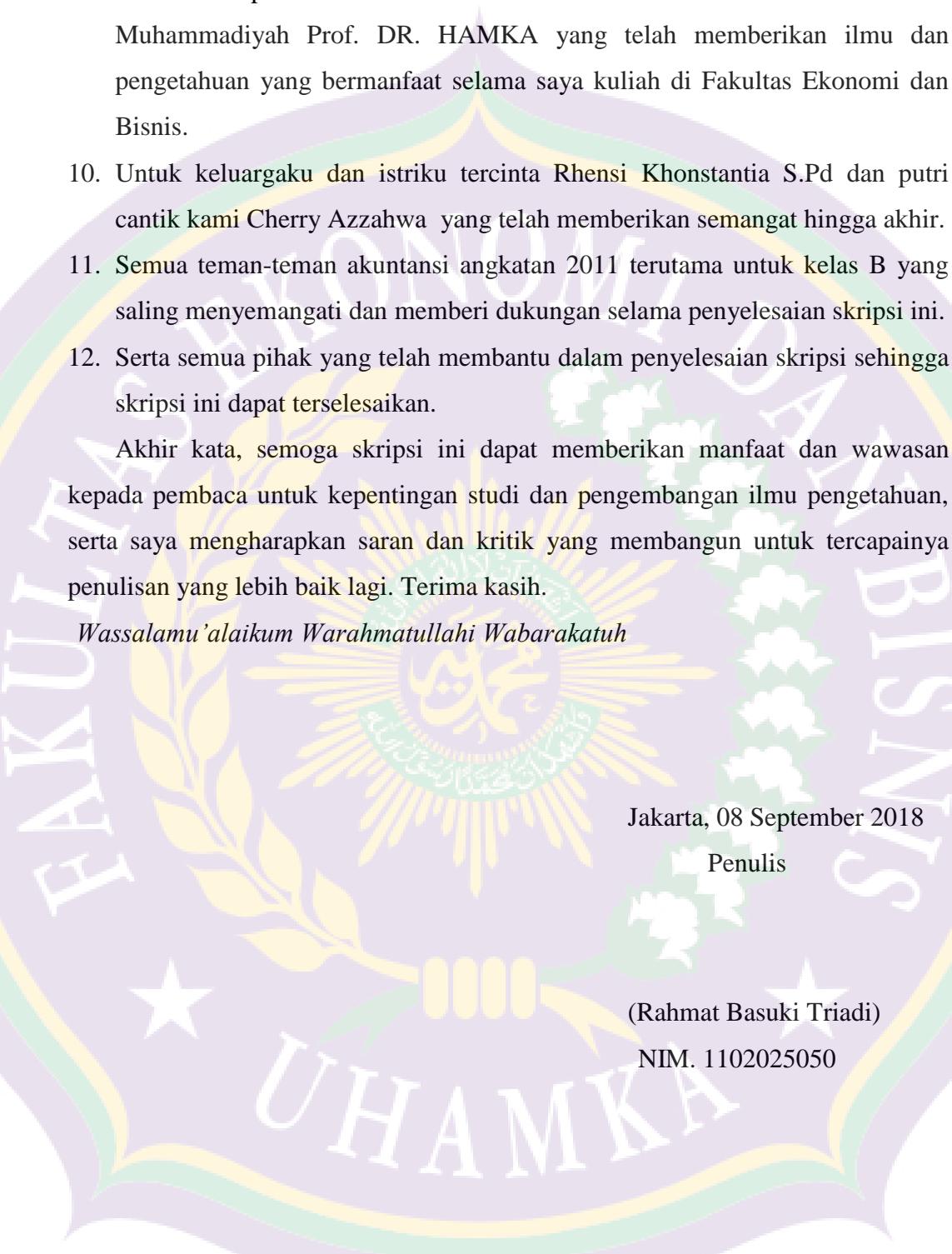
## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang membawa umat manusia menuju alam pencerahan. Berkat ridho orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan semangat serta doa yang tiada hentinya selama penulis menyusun skripsi hingga selesai dalam menempuh gelar Sarjana Ekonomi pada program studi akuntansi.

Selama proses penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Suyatno, M. Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
2. Bapak Nuryadi Wijiharjono, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
3. Bapak Zulpahmi, S.E., M.Si., selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
4. Bapak Dr. Sunarta, S.E., M.M., selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
5. Bapak Tohirin, SHI., M.Pd.I., selaku Pjs. Wakil Dekan III dan IV Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
6. Daram Heriansya, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
7. Bapak Ir. Tukirin M.M., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan dan koreksi serta arahan hingga terselesaikannya skripsi ini.
8. Bapak Bambang Tutuko, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan dan koreksi serta arahan hingga terselesaikannya skripsi ini.

- 
9. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat selama saya kuliah di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
  10. Untuk keluargaku dan istriku tercinta Rhensi Khonstantia S.Pd dan putri cantik kami Cherry Azzahwa yang telah memberikan semangat hingga akhir.
  11. Semua teman-teman akuntansi angkatan 2011 terutama untuk kelas B yang saling menyemangati dan memberi dukungan selama penyelesaian skripsi ini.
  12. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan wawasan kepada pembaca untuk kepentingan studi dan pengembangan ilmu pengetahuan, serta saya mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk tercapainya penulisan yang lebih baik lagi. Terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Jakarta, 08 September 2018

Penulis

(Rahmat Basuki Triadi)

NIM. 1102025050

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAKSI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	4
<i>1.2.1 Identifikasi Masalah .....</i>	4
<i>1.2.2 Pembatasan Masalah .....</i>	4
<i>1.2.3 Perumusan Masalah .....</i>	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Gambaran Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Telaah Pustaka .....	24
<i>2.2.1 Akuntansi .....</i>	24
<i>2.2.1.1 Pengertian Akuntansi .....</i>	24
<i>2.2.1.2 Asumsi Dasar Akuntansi .....</i>	24
<i>2.2.1.3 Jenis-jenis Akuntansi .....</i>	25

2.2.2.2 <i>Laporan Keuangan</i> .....	26
2.2.2.1 <i>Pengertian Laporan Keuangan</i> .....	26
2.2.2.2 <i>Tujuan Laporan Keuangan</i> .....	27
2.2.2.3 <i>Bentuk-bentuk Laporan Keuangan</i> .....	28
2.2.3 <i>Persediaan</i> .....	30
2.2.3.1 <i>Pengertian Persediaan</i> .....	30
2.2.3.2 <i>Metode Pencatatan Persediaan</i> .....	31
2.2.3.3 <i>Metode Penilain Persediaan</i> .....	32
2.2.4 <i>Variabilitas Persediaan</i> .....	35
2.2.5 <i>Ukuran Perusahaan</i> .....	36
2.2.6 <i>Intensitas Persediaan</i> .....	37
2.2.7 <i>Metode Pemilihan Persediaan</i> .....	38
2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	39
2.4 Rumusan Hipotesis .....	41
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian .....	43
3.2 Operasionalisasi Variabel .....	43
3.3 Populasi dan Sampel .....	44
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	47
3.4.1 <i>Tempat dan Waktu Penelitian</i> .....	47
3.4.2 <i>Teknik Pengumpulan Data</i> .....	47
3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	47
3.5.1 <i>Analisis Akuntansi</i> .....	47
3.5.2 <i>Model Analisi Regresi Logistik</i> .....	48
3.5.3 <i>Hipotesis Pengujian</i> .....	49
3.5.3.1 <i>Uji Simultan</i> .....	49
3.5.3.1 <i>Uji Parsial</i> .....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	52
4.1.1 <i>Gambaran Umum Industri Makanan dan Minuman di Indonesia</i> .....	52

4.1.2 <i>Gambaran Umum Bursa Efek Indonesia (BEI)</i> .....	53
4.1.3 <i>Profil Singkat Perusahaan Sampel</i> .....	54
4.2 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan .....	60
4.2.1 <i>Analisis Akuntansi</i> .....	60
4.2.1.1 <i>Variabilitas Persediaan</i> .....	61
4.2.1.2 <i>Ukuran Perusahaan</i> .....	67
4.2.1.3 <i>Intensitas Persediaan</i> .....	73
4.2.1.4 <i>Metode Pemilihan Persediaan</i> .....	80
4.2.1.5 <i>Pengaruh Variabilitas Persediaan terhadap Metode Pemilihan Persediaan</i> .....	84
4.2.1.6 <i>Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Metode Pemilihan Persediaan</i> .....	88
4.2.1.7 <i>Pengaruh Intensitas Persediaan terhadap Metode Pemilihan Persediaan</i> .....	92
4.2.1.8 <i>Pengaruh Variabilitas Persediaan, Ukuran Perusahaan dan Intensitas Persediaan Terhadap Metode Pemilihan Persediaan</i> .....	96
4.2.1.9 <i>Nilai Minimum, Maximum, Mean, dan Standard Deviation</i> .....	100
4.2.2 <i>Analisis Regresi Logistik</i> .....	102
4.2.2.1 <i>Model Regresi Logistik</i> .....	102
4.2.2.2 <i>Pengujian Hipotesis</i> .....	103
4.2.2.2.1 <i>Uji Hipotesis Secara Simultan</i> .....	103
4.2.2.2.2 <i>Uji Hipotesis Secara Parsial</i> .....	107
4.2.3 <i>Pembahasan</i> .....	108
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	112
5.1 Saran-saran.....	114
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	116
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	

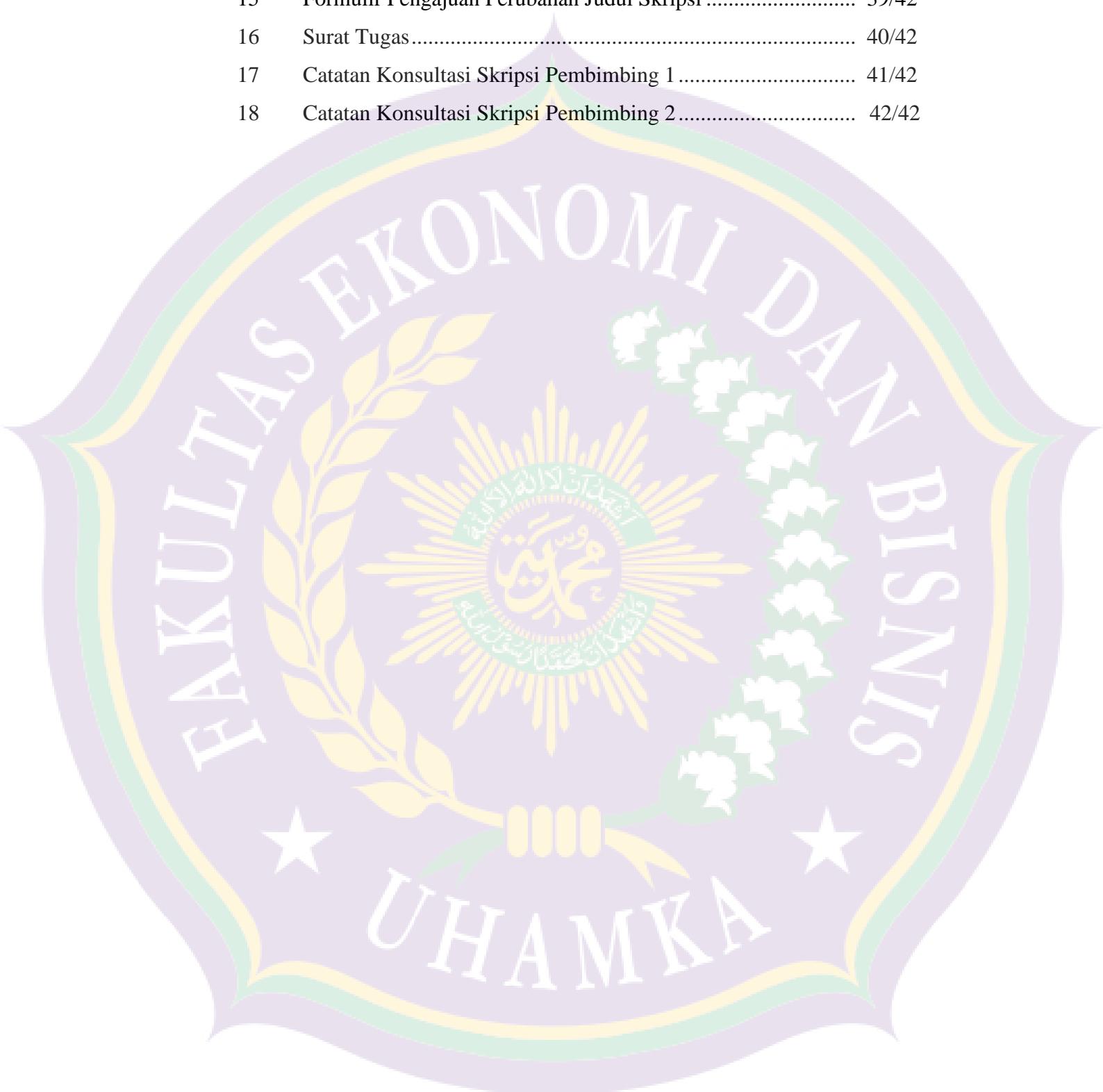
## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1	Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	15
2	Operasional Variabel Penelitian .....	43
3	Daftar Populasi Penelitian .....	45
4	Daftar Perusahaan yang Menjadi Objek Penelitian.....	46
5	Variabilitas Persediaan .....	61
6	Ukuran Perusahaan .....	67
7	Intensitas Persediaan .....	74
8	Metode Pemilihan Persediaan .....	80
9	Pengaruh Variabilitas Persediaan terhadap Metode Pemilihan Persediaan .....	84
10	Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Metode Pemilihan Persediaan .....	89
11	Pengaruh Intensitas Persediaan terhadap Metode Pemilihan Persediaan .....	92
12	Pengaruh Variabilitas Persediaan, Ukuran Perusahaan dan Intensitas Persediaan terhadap Metode Pemilihan Persediaan .....	97
13	Nilai Minimum, Maximum, <i>Mean</i> dan <i>Standar Deviation</i> .....	101
14	<i>Variabel in Equation</i> .....	102
15	<i>Hosmer and Lemeshow Goodness of Fit Test</i> .....	104
16	Nilai <i>-2LL Likelihood (Block Number)</i> .....	104
17	<i>Model Summary</i> .....	105
18	<i>Case Processing Summary</i> .....	106

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Catatan atas Laporan Keuangan PT Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2012-2016.....	1/42
2	Catatan atas Laporan Keuangan PT Mayora Indah Tbk Tahun 2012-2016.....	3/42
3	Catatan atas Laporan Keuangan PT Akasha Wira International Tbk Tahun 2012-2016.....	6/42
4	Catatan atas Laporan Keuangan PT Siantar Top Tbk Tahun 2012-2016.....	9/42
5	Catatan atas Laporan Keuangan PT Sekar Laut Tbk Tahun 2012-2016.....	14/42
6	Catatan atas Laporan Keuangan PT Nippon Indosari Corporindo Tbk Tahun 2012-2016.....	17/42
7	..... Catatan atas Laporan Keuangan PT Ultrajaya Milk Industry <i>and</i> Trading Company Tbk Tahun 2012-2016.....	19/42
8	..... Catatan atas Laporan Keuangan PT Wilmar Cahaya Kalbar Tbk Tahun 2012-2016 .....	22/42
9	..... Catatan atas Laporan Keuangan PT Multi Bintang Indonesia Tbk Tahun 2012-2016 .....	25/42
10	..... Catatan atas Laporan Keuangan PT Prashida Aneka Niaga Tbk Tahun 2012-2016.....	27/42
11	..... Catatan atas Laporan Keuangan PT Delta Djakarta Tbk Tahun 2012-2016 .....	30/42
12	Hasil Minimum, Maximum, <i>Mean</i> dan <i>Standar Deviation</i> .....	32/42
13	Hasil Uji Regresi Logistik .....	33/42
14	Formulir Pengajuan Persetujuan Judul Proposal Skripsi .....	38/42

15	Formulir Pengajuan Perubahan Judul Skripsi .....	39/42
16	Surat Tugas.....	40/42
17	Catatan Konsultasi Skripsi Pembimbing 1 .....	41/42
18	Catatan Konsultasi Skripsi Pembimbing 2.....	42/42



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Persediaan (*Inventory*) merupakan bagian aktiva perusahaan yang menempati posisi yang cukup penting dalam suatu perusahaan, baik itu perusahaan dagang maupun perusahaan industri. Menurut PSAK No 14 mengenai persediaan, Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI) (2011 : 14.5) didefinisikan sebagai aktiva yang tersedia untuk dijual dalam kegiatan usaha normal, dalam proses produksi, dalam perjalanan atau dalam bentuk bahan atau perlengkapan (*supplies*) untuk digunakan dalam proses atau pemberian jasa. Persediaan memiliki peran sangat penting dalam suatu perusahaan yang juga andil dalam menjaga stabilitas operasional perusahaan. Begitu pentingnya peran persediaan, maka diperlukan suatu pemilihan metode persediaan yang tepat bagi perusahaan. Salah satu arti penting dalam pemilihan metode akuntansi persediaan adalah untuk proses pengendalian persediaan, karena tidak semua perusahaan memiliki kebijakan yang sama dalam memilih metode akuntansi persediaan yang juga harus memperhatikan jenis kegiatan operasional perusahaan.

Dalam pemilihan metode akuntansi persediaan terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi pemilihan metode pemilihan tersebut yaitu variabilitas persediaan, rasio lancar, *margin laba kotor* dan *leverage* (Ari Burju, 2014). Jika dilihat secara umum pemilihan metode akuntansi persediaan yaitu: ukuran perusahaan, variabilitas persediaan, intensitas persediaan, *leverage*, variabilitas harga pokok

penjualan. Variabilitas persediaan merupakan variasi dari nilai persediaan akhir dalam sebuah perusahaan di mana nilai persediaan akhir tersebut tidak sama dan variatif. Ukuran perusahaan ini diukur dengan melihat total aset. Intensitas persediaan yaitu kemampuan dana yang tertanam dalam persediaan yang berputar dalam periode tertentu atau likuiditas dari *inventory* dan tendensi akan adanya *overstock*.

Dari berbagai penjelasan yang telah dipaparkan sebelumnya mengenai persediaan, adapun pemilihan metode akuntansi persediaan. Sebelum dilakukan revisi oleh IAI terdapat 3 (tiga) metode akuntansi persediaan yang diakui, yaitu FIFO, LIFO dan Metode rata-rata (*weighted average*) setelah adanya revisi, metode akuntansi yang diakui hanya FIFO dan rata-rata. Dengan kata lain, metode LIFO sudah tidak diakui dan di revisi Menurut PSAK No 14 mengenai persediaan, IAI (2011 : 14) di Indonesia. Salah satu fenomena yang terjadi berkaitan dengan dihapusnya metode LIFO adalah pada kasus PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk selama awal tahun hingga akhir periode 2009 mengalami peningkatan nilai buku aktiva, salah satunya dipicu oleh adanya peningkatan nilai persediaan sebesar 35,59 persen. Direktur Keuangan Japfa Comfeed Harry Wibowo mengatakan kenaikan nilai persediaan disebabkan dua faktor yaitu adanya penggabungan atau akuisisi perusahaan serta pengaruh pergantian penggunaan metode persediaan dari LIFO ke FIFO sebagai dampak dihapuskannya metode LIFO di Indonesia. (viva, 12 november 2009).

Penerapan metode akuntansi yang berbeda akan menimbulkan dampak yang berbeda. Laporan laba perusahaan akan berbeda antara penggunaan metode FIFO

dengan metode rata-rata. Karena hal itulah penulis menganggap ada beberapa hal yang dianggap dapat mempengaruhi pemilihan metode penilaian persediaan menjadi penting dan menarik untuk diteliti, yaitu variabilitas persediaan, ukuran perusahaan dan intensitas persediaan.

Hal ini pun dibuktikan oleh penelitian Kasini (2011) menyatakan bahwa variabilitas persediaan mempunyai hubungan yang positif dan signifikan terhadap metode pemilihan persediaan. Namun, Ari Burju (2014) menemukan pendapat yang berbeda bahwa variabilitas persediaan tidak berpengaruh positif terhadap metode pemilihan persediaan.

Penelitian Thresya Hutahean (2014) mengatakan bahwa ukuran perusahaan tidak memiliki pengaruh positif terhadap metode pemilihan persediaan. Dalam penelitian Kasini (2011) mengatakan bahwa ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap metode pemilihan persediaan.

Penelitian yang dilakukan oleh Brian Syalendra (2010) menyatakan bahwa intensitas persediaan memiliki pengaruh positif terhadap metode pemilihan persediaan. Sedangkan pada penelitian Siti Sangadah dan Kusmuriyantoro (2012) berpendapat sebaliknya yaitu memiliki pengaruh negatif terhadap metode pemilihan persediaan.

Berdasarkan latar belakang di atas maka peneliti ingin melakukan penelitian lebih lanjut dengan judul **“Pengaruh Variabilitas Persediaan, Ukuran Perusahaan dan Intensitas Persediaan terhadap Metode Pemilihan Persediaan pada Perusahaan Manufaktur Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)”**.

## 1.2 Permasalahan

### 1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan, maka perumusan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Apakah variabilitas persediaan berpengaruh terhadap metode pemilihan persediaan?
2. Apakah ukuran perusahaan berpengaruh terhadap metode pemilihan persediaan?
3. Apakah intensitas persediaan berpengaruh terhadap metode pemilihan persediaan?
4. Apakah variabilitas persediaan, ukuran perusahaan dan intensitas persediaan secara simultan berpengaruh terhadap metode pemilihan persediaan?

### 1.2.2 Pembatasan Masalah

Untuk mencapai tujuan peneliti agar lebih terarah dan menimbulkan keterbatasan yang ada, maka penulis membatasi masalah atau ruang lingkup penelitian hanya pada pengaruh variabilitas, ukuran perusahaan dan intensitas persediaan terhadap pemilihan persediaan. Perusahaan yang digunakan sebagai objek dalam penelitian ini adalah perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Rentang periode yang digunakan dalam penelitian ini adalah tahun, yaitu 2012-2016.

### 1.2.3 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, identifikasi dan pembatasan masalah yang telah diuraikan di atas, maka peneliti merumuskan masalah sebagai berikut :

“Bagaimanakah pengaruh variabilitas persediaan, ukuran perusahaan dan intensitas persediaan terhadap metode pemilihan persediaan pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)?”.

### 1.3 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan perumusan masalah di atas, adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui pengaruh secara parsial variabilitas persediaan terhadap metode pemilihan persediaan.
2. Untuk mengetahui pengaruh secara parsial ukuran perusahaan terhadap metode pemilihan persediaan.
3. Untuk mengetahui pengaruh secara parsial intensitas persediaan terhadap metode pemilihan persediaan.
4. Untuk mengetahui pengaruh secara simultan variabilitas persediaan, ukuran perusahaan, dan intensitas persediaan terhadap metode pemilihan persediaan.

### 1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa kegunaan sebagai berikut :

1. Bagi akademik

Penelitian ini diharapkan dapat menambah khasanah dalam bidang ilmu akuntansi manajemen khususnya yang berkaitan dengan persediaan dan dapat menjadi sumbangan data empiris bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan referensi serta informasi yang dibutuhkan dunia akademik.

## 2. Bagi mahasiswa

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih baik tentang penerapan teori ilmu akuntansi yang didapat di bangku kuliah khususnya mengenai pengaruh variabilitas persediaan, ukuran perusahaan, dan intensitas persediaan terhadap metode pemilihan persediaan.

## 3. Manfaat praktisi

Sebagai informasi masukan yang membantu pihak manajemen keuangan dalam mengambil acuan dalam melihat keterkaitan kebijakan akuntansi persediaan dengan kegiatan operasional perusahaan dalam menentukan langkah untuk menghasilkan laba yang optimal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Sartono. (2010). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. (Edisi Keempat). Jakarta: BPFE.
- Ari Burju. (2014). *Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Skripsi. Medan: Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sumatra Utara.
- Bambang Riyanto. (2008). *Dasar-dasar Pembelajaran Perusahaan Edisi 4*. Yogyakarta: BFPE.
- Brian Syailendra. (2010). *Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Pemilihan Metode Penilaian Persediaan*. Skripsi. Semarang: Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Diponogoro.
- Cecep Saripudin. (2010). *Analisis Pengaruh Variabilitas Harga Pokok Penjualan, Rasio Lancar, Financial Leverage, Variabilitas Persediaan, Ukuran Perusahaan, dan Intensitas Persediaan terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan*. Skripsi. Jakarta: Program Studi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri.
- Erly Suandy dan Jessica. (2008). *Praktikum Akuntansi Manual dan Komputerisasi dengan MYOB*. Jakarta : Salemba Empat.
- Faisal Sanapiah. (2007). *Format-format Penelitian Sosial*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hannu Suvilahti. (2009). *Effect of Raw Material Prices on the Assessment Perishable Inventory and Cost of Products*. Helsinki: *Journal of Accounting and Economics from the University of Helsingiensi Oeconomica, Management and Accounting MIT July 2009*. Finlandia: *University of Helsingiensi Oeconomica*.
- Hery. (2012). *Pengantar Akuntansi I* (Edisi Revisi). Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Horngren, Charles T., dan Walter T. Harrison Jr. (2007). *Akuntansi* (Edisi Ketujuh). Jakarta: Erlangga.
- Hutahean, Thresya Memoriana. (2014). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Variabilitas Persediaan, Variabilitas Harga Pokok Penjualan, Laba Sebelum Pajak, dan Financial Leverage terhadap Pemilihan Metode*

- Akuntansi Persediaan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2010-2012.* Skripsi. Medan: Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sumatra Utara.
- Ikatan Akuntan Indonesia (IAI). (2011). *Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan.* Jakarta: Salemba Empat.
- Imam Ghazali. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19* (Edisi Kelima). Semarang: Universitas Diponegoro.
- Kasini. (2011). *Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2007-2009.* Skripsi. Medan: Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sumatra Utara.
- Kieso, Donald E., Jerry J. Weygandt, and Terry D. Warfield. (2011). *Financial Accounting, IFRS Edition.* United States of America: WILEY.
- Mulyadi. (2008). *Sistem Akuntansi.* Jakarta: Salemba Empat.
- Muhammad Nuh. (2011). *Accounting Principles Suatu Aplikasi Perusahaan Indonesia Berbasis PSAK & IFRS.* Jakarta: Lentera Ilmu.
- Nendi Juhandi. (2007). *Manajemen Keuangan.* Jakarta: Pelangi Nusantara.
- Raja Adri Satriawan Surya. (2012). *Akuntansi Keuangan Versi IFRS+.* Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rudianto. (2009). *Akuntansi Pengantar.* Jakarta: Erlangga.
- Sekaran, Uma. (2006). *Research Methods For Business: Metode Penelitian Bisnis.* (Edisi 4). Jakarta: Salemba Empat.
- Siti Sangadah dan Kusmuriyantoro. (2012). Analisis Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Akuntansi Keuangan,* ISSN 2252-6765, Vol. 3, No. 3, Hal. 1-10, Agustus 2014. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Solomon, Paul. (2007). *Financial Accounting. A New Perspective.* New York: McGraw-Hill/Irwin.
- Srimonah dan Ardiani Ika. (2012). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Metode Penilaian Persediaan pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi Keuangan,* ISSN 1412-5331,

Vol. 10, No. 1, Hal. 1-16, Juli 2012. Semarang: Universitas Negeri Semarang.

Stice, James D., Earl K. Stice, dan K. Fred Skousen. (2013). *Intermediate Accounting* (Edisi ke-15) Buku 1. Jakarta: Salemba 4.

Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.

Tim Penyusun. (2014). *Pedoman Penyusunan Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis*. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Warren, Carl S., James M. Reeve, and James E. Duchac. (2007). *Principles Of Accounting*. Canada: Thomson South Western.

Wiwin Yadiarti. (2007). *Teori Akuntansi: Suatu Pengantar*. (Edisi Kesatu). Jakarta: Prenada Media Group.

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

[www.gapmmi.or.id](http://www.gapmmi.or.id)

[www.viva.co.id](http://www.viva.co.id)