

PENGARUH MODAL KERJA DAN VOLUME PENJUALAN TERHADAP LABA BERSIH PADA PERUSAHAAN INDUSTRI DASAR DAN KIMIA YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2016-2018

Renny Srirahayu¹, Subakir², Nurdina³

Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Email: rennysri36@gmail.com¹, subakir.unipasby@gmail.com², nurdina@unipasby.ac.id³.

ABSTRAK

Maksud diadakannya penelitian yakni untuk memahami besarnya dampak modal kerja, volume penjualan atas lababersih. Variabel yang dipakai ada 3 yakni modal kerja, volume penjualan dan laba bersih. *Purposive sampling* digunakan sebagai metode pengambilan sampel. Sampel yang memenuhi kriteria sebanyak 19 perusahaan. Sejumlah 69 perusahaan masuk ke dalam populasi. Hasil analisis modal kerja atas laba bersih menunjukkan berpengaruh signifikan, lalu volume penjualan memiliki pengaruh signifikan atas laba bersih, kemudian volume penjualan, modal kerja memiliki pengaruh atas laba bersih secara simultan.

Kata Kunci: Modal kerja, Volume Penjualan, Laba Bersih .

ABSTRACT

The goal of the conducting research is to know the enormity of the effect of working capital, sales volume on net profit. There are 3 variables used, namely working capital, sales volume and net profit. Purposive sampling is used as sampling methd. Samples that met the criteria of 19 companies. A total of 69 companies entered the maternal population. The result of working capital analysis on net profit show a significant effect, then sales volume has a significant effect on net income, then sales volume, working capital has an effect net profit by simultaneous.

Keyword: Capital Again, Sales Volume, Net Profit

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Tujuan dari perusahaan salah satunya adalah memperoleh laba. Cara untuk meningkatkan laba bisa menggunakan dengan pengelolaan modal kerja yang baik. Biaya kegiatan operasional diperusahaan diperoleh dari modal kerja oleh sebab itu modal kerja sangatlah penting.

Didalam sebuah perusahaan, manajer diharapkan mampu dalam mengelola modal kerja secara baik dan benar, supaya kelangsungan usaha tidak mengalami kebangkura, selain itu laba yang diinginkan perusahaan akan tercapai. Selain dalam pengelolaan modal kerja yang baik, volume penjualan merupakan aspek yang lain yang dapat mempengaruhi perolehan laba bersih.

Laba mempunyai fungsi yang sangat penting dalam perusahaan yaitu sebagai alat dalam menilai kinerja operasional perusahaan. Selain itu informasi laba bisa dipakai untuk mengetahui jumlah pajak yang akan ditanggung oleh perusahaan.

TELAAH PUSTAKA

Landasan Teori

➤ Modal Kerja

Sejumlah modal yang dimiliki perusahaan dipakai untuk pembiayaan aktivitas operasional perusahaan.

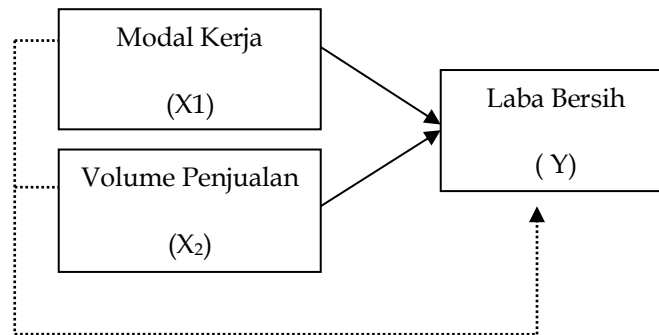
➤ Volume Penjualan

Volume penjualan bisa diketahui dari laporan laba rugi yang disajikan dalam laporan keuangan pada akun penjualan bersih.

➤ **Laba Bersih**

Laba bersih yakni laba yang diperoleh atas pengurangan terhadap beban dan pajak yang ditanggung perusahaan dalam aktivitasnya.

Kerangka Konseptual



Gambar 1 Kerangka Konseptual

Hipotesis

- H₁ : Diduga ada pengaruh modal kerja terhadap laba bersih
- H₂ : Diduga ada pengaruh volume penjualan terhadap laba bersih
- H₃ : Diduga ada pengaruh modal kerja dan volume penjualan terhadap laba bersih

Populasi

Sjumlah 69 perusahaan masuk kedalam populasi.

Sampel

Sampel yang memenuhi kriteria sejumlah 19 perusahaan.

Teknik Pengambilan Sampel

Pengambilan berdasarkan kriteria digunakan sebagai teknik pengambilan sampel (*purposive sampling*).

Berikut merupakan kriteria pengambilan sampel

Tabel 1
Kriteria Pengambilan Sampel

Kriteria	Jumlah Perusahaan
Perusahaan industri dasar dan kimia yang terdaftar di BEI periode 2016-2018.	69
	(13)

Perusahaan industri dasar dan kimia yang tidak menerbitkan laporan keuangan tahunan secara berturut-turut dan telah diaudit periode 2016-2018.	(16)
Perusahaan industri dasar dan kimia yang tidak menyajikan laporan keuangan dalam bentuk mata uang Rupiah periode 2016-2018.	(21)
Perusahaan industri dasar dan kimia yang mengalami rugi pada periode 2016-2018.	19
Perusahaan yang memenuhi kriteria untuk dijadikan sampel	

Berikut merupakan daftar perusahaan yang telah memenuhi criteria sampel.

Tabel 2
Daftar Perusahaan Yang Memenuhi Kriteria Sampel

NO	KODE SAHAM	EMITEN
1	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
2	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
3	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
4	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
5	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
6	TALF	Tunas Alfin Tbk
7	ALDO	Alkiando Naratama Tbk
8	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
9	SPMA	Suparma Tbk
10	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk
11	SMBR	Semen Baturaja Tbk
12	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk
13	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
14	AGII	Aneka Gas Industri Tbk
15	INCI	Intan Wijaya Internasional Tbk
16	SRSN	Indo Acidatama Tbk
17	LION	Lion Metal Works Tbk

18	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
19	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk

Teknik Analisis Data

Analysis Method yang dikenakan yakni analysis regresi linier berganda dan pengujian hipotesis.

Definisi Operasional Variabel

1. Modal Kerja

$$\text{Modal Kerja} = \text{Aktiva Lancar} - \text{Hutang Lancar}$$

2. Volume Penjualan

$$\text{Volume Penjualan} = \text{Total Penjualan}$$

3. Laba Bersih

$$\text{Laba Bersih} = \text{Laba Kotor} - \text{Beban} - \text{Pajak}$$

ANALISIS DATA**Analisis Regresi Linier Berganda**

Tabel 3
Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Variabel	Unstandardized Coefficients
Constant	-45103,568
Modal Kerja	,138
Volume Penjualan	,046

Sumber: Hasil Uji SPSS (Data Diolah)

$$Y = -45103,568 + 0,138X_1 + 0,046X_2 + e$$

Berdasarkan model persamaan tersebut dapat dijelaskan bahwa:

1. Modal Kerja = 0,138 diartikan nilai X_1 sebesar 0,138, apabila nilai X_1 naik satu satuan maka membuat nilai Y naik sebesar 0,138.

2. Volume penjualan = 0,046 diartikan nilai X_2 sebesar 0,046 apabila nilai X_2 naik satu satuan maka membuat nilai Y naik sebesar 0,138

Uji-t

Tabel 4
Hasil Uji-t

Variabel	t-hitung	Sign	Keterangan
Modal Kerja	5,276	,000	Signifikan
Volume Penjualan	6,635	,000	Signifikan

Sumber: Hasil Uji SPSS (Data Diolah)

1. Didapat hasil nilai $\text{sign}.0,000 < 0,05$ dan diperoleh $t_{\text{hitung}} 5,276 > t_{\text{tabel}} 2,004$, menunjukkan hipotesis pertama yang diajukan diterima.
2. Didapat hasil nilai $\text{sign}.0,000 < 0,05$ dan diperoleh $t_{\text{hitung}} 6,635 > t_{\text{tabel}} 2,004$, menunjukkan hipotesis kedua yang diajukan diterima.

UJI-F

Tabel 5
Hasil Uji-F

F-hitung	Sign	Keterangan
127,314	,000	Signifikan

Sumber: Hasil Uji SPSS (Data Diolah)

Didapat nilai signifikan $0,000 < 0,05$ dan diperoleh $F_{\text{hitung}} 127,314 > F_{\text{tabel}} 3,16$, menunjukkan hipotesis ketiga yang diajukan diterima.

SIMPULAN

Bersasarkan analisis data bahwa modal kerja atas laba bersih menunjukkan memiliki pengaruh dengan nilai $\text{sign}.0,000 < 0,05$. Volume penjualan atas laba bersih menunjukkan memiliki pengaruh dengan nilai $\text{sign}.0,000 < 0,05$. Modal kerja dan volume penjualan atas laba bersih menunjukkan memiliki pengaruh dengan nilai $\text{sign}.0,000 < 0,05$.

IMPLIKASI

Perusahaan diharapkan mampu dalam mengelola modal kerja dengan baik dan benar selain itu perusahaan juga diharapkan dapat meningkatkan volume penjualan, supaya perusahaan memperoleh laba bersih yang maksimal.

KETERBATASAN PENELITIAN

Berikut merupakan keterbatasan dalam penelitian:

1. Keterbatasan variabel bebas yang digunakan.
2. Keterbatasan waktu, waktu yang digunakan hanya 3 tahun.

DAFTAR PUSTAKA

Basu Swastha, dan Irawan. 2000. *Manajemen Pemasaran Modern*. Yogyakarta: Liberty

Faktar, Budiastuti dan Sutarjo. 2016. *Pengaruh Volume Penjualan dan Biaya Produksi Terhadap Laba Bersih Pada PT. Indah Kiat Pulp And Paper Tbk Periode 2006-2015*. ISSN: 1411-545X Nomer: XXIV Vol 1 Tahun 2016.

Kasmir. 2019. *Analisi Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.

Marpaung, Nicholas. 2019. *Pengaruh Modal Kerja dan Volume Penjualan Terhadap Laba Bersih Pada Perusahaan Properti yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2014*. Jurnal Ilmu Keuangan dan Perbankan (JIKA) Volume VIII No. 2 Tahun 2019. Universitas Sumatera Utara.

Rangkuti, Freddy. 2013. *Strategi Promosi yang Kreatif dan Analisi Kasus Integrated Marketing Communication*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Sasongko, Sonnya Nurman. 2014. *Pengaruh Modal Kerja dan Volume Penjualan Terhadap Laba Bersih (Studi Kasus pada Perusahaan Industri Logam yang Terdaftar Di BEI)*. Universitas Komputer Indonesia.

Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Kombinasi dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Indonesia Stock Exchange Bursa Efek Indonesia. <http://www.idx.co.id> diakses tanggal 15 November 2019.