

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN
PERSEDIAAN DAN LEVERAGE TERHADAP PROFITABILITAS PADA
SUB SEKTOR SEMEN DI BURSA EFEK INDONESIA**

Skripsi



**Nama : Perisma
NIM : 212015113**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
2019**

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN
PERSEDIAAN DAN LEVERAGE TERHADAP PROFITABILITAS PADA
SUB SEKTOR SEMEN DI BURSA EFEK INDONESIA**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**



**Nama : Perisma
NIM : 212015113**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
2019**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Perisma

NIM : 21 2015 113

Jurusan : Manajemen

Judul Skripsi: **Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Persediaan Dan Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Sub Sektor Semen Di Bursa Efek Indonesia.**

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana Strata 1 di badan pengelolaan pajak daerah kota Palembang dan instansi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa batasan pihak lain kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku diperguruan tinggi.

Palembang, Januari 2019



Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah
Palembang

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Persediaan, dan Leverage
Terhadap Profitabilitas Pada Sub Sektor Semen Di Bursa Efek Indonesia

Nama : Perisma
NIM : 212015113
Fakultas : Ekonomi
Program Studi : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan

Diterima dan Disahkan

Pada Tanggal, Januari 2019

Pembimbing I



DR. Abid Dzazuli, S.E., M.M
NIDN : 0201046311

Pembimbing II



DR. Hj. Choiriyah, S.E., M.Si
NIDN : 0229056502

Mengetahui,
Dekan
u.b. Ketua Program Studi Manajemen



Hj. Maftuhah Nurrahmi, S.E., M.Si
NIDN : 0216057001

Motto :

“ Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan “ .

(QS.Alam Nasyroh:5)

“ Berlomba- lombalah dalam kebaikan “ .

(Q.S.Albaqarah:148)

“ Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya ” .

(Q.S.Albaqarah:286)

“ Dan katakanlah (wahai nabi Muhammad) tambahkanlah ilmu kepadaku ” .

(Thaaha:144)

Dengan Cinta Dan Do'a

Ku Persembahkan Skripsi Ini Khusus

Kepada :

❖ Ayahanda Tercinta Aspiro dan Ibundaku

Tersayang Marni

❖ Ketiga Saudaraku Andi Masra S.Pd.

Rendi Yulianto S.H. Masra Nida S.Pd.

❖ Almarhumah Nenek saya Ningima

❖ Teman Spesialku Unsana Riansyah S.Pd

❖ Seluruh Keluarga Besar Abdullah

❖ Almamaterku

PRAKATA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT berkat ridho dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Perputaran Modal kerja, Perputaran Persediaan dan Leverage terhadap Profitabilitas pada Sub Sektor Semen di Bursa Efek Indonesia”, telah selesai sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Strata Satu Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.

Shalawat seiring salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi besar, Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, kerabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini masih banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan dan bimbingan, kerja sama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala-kendala yang dihadapi serta berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik sehingga kendala-kendala tersebut bisa dapat diatasi, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan mendedikasikan skripsi ini kepada keluarga tercinta khususnya kepada kedua orang tua penulis, Ayahanda tercinta Aspiro dan Ibunda tersayang Marni yang tak henti-hentinya mendoakan, memberikan motivasi, semangat, nasihat serta kasih sayang yang sedemikian

tulus, dan juga kepada semua saudara-saudariku (Andi Masra S.Pd, Rendi Yulianto S.H, Masra Nida S.Pd) sebagai inspirasi dalam hidup saya terima kasih telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa pula penulis ucapkan terima kasih kepada Ibu Dr.Hj.Choiriyah,S.E.,M.Si yang telah dengan sabar, tekun, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi arahan, dan saran-saran yang membangun dan sangat berharga kepada penulis selama menyusun skripsi. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr.Abid Djazuli,S.E.,MM, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang.
2. Bapak Drs.H.Fauzi Ridwan,MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.
3. Ibuk Hj.Maftuha Nurrahmi,S.E.,M.Si dan Ibuk DR.Diah Isnaini A, S.E, M.M selaku ketua program studi manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.
4. Seluruh Dosen dan Staf di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.
5. Terimakasih kepada sahabat-sahabatku (Leli Anggita, Riska Agusari, Desi Nuranjani, Ria Anzelika, Lia Ketrina, Vinetak, Vitha, Triutami, Ghezi, Sela, Bela, Ica, Sapta, Sobri) yang selalu membantu dalam penulisan skripsi terkhusus teman specialku Unsana riansyah S.Pd yang selalu memberi motivasi dalam penulisan skripsi selama ini.

6. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis mengucapkan banyak-banyak terima kasih, kepada semua pihak yang telah membantu, serta do'a yang telah diberikan semoga amal ibadah kalian semua mendapat balasan dari-Nya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, Aamiin

Wassamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Palembang, Januari 2019

Penulis

Perisma

DAFTAR ISI

SAMPUL JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	v
HALAMAN PRAKATA	vi
HALAMAN DAFTAR ISI.....	ix
HALAMAN DAFTAR TABEL	xi
HALAMAN DAFTAR GRAFIK	xii
HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	
ABSTRACK	
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN KEPUSTAKAAN, KERANGKA BERPIKIR DAN	
HIPOTESIS	12
A. Kajian Pustaka.....	9
B. Penelitian Sebelumnya.....	24
C. Kerangka Pemikiran.....	30
D. Hipotesis.....	30

BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian	31
B. Lokasi Penelitian	32
C. Operasionalisasi Variabel	32
D. Populasi dan Sampel.....	33
E. Data yang Diperlukan	35
F. Teknik Pengumpulan Data	35
G. Teknik Analisis.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Penelitian.....	44
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	64
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	70
A. Simpulan.....	70
B. Saran	70

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Gross Profit Margin Tahun 2008-2017.....	4
Grafik 1.2 Working Capital Turnover 2008-2017	5
Grafik 1.3 Inventory Turnover	6
Grafik 1.4 Debt To Equity Ratio.....	7
Grafik IV.1 P-P Plot	

DAFTAR TABEL

Tabel III.1. Operasionalisasi Variabel	32
Tabel III.2. Jumlah Populasi Penelitian	33
Tabel III.3 Jumlah Sample Penelitian.....	34
Tabel IV.1. Profitabilitas.....	50
Tabel IV.2. Perputaran Modal Kerja.....	51
Tabel IV.3. Perputaran Persediaan.....	52
Tabel IV.4. Leverage.....	53
Tabel IV.7. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	58
Tabel IV.8. Hasil Uji Secara Simultan.....	61
Tabel IV.9. Hasil Uji Secara Parsial	62

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran : Regressi Linear Berganda
- Lampiran : Korelasi
- Lampiran : Histogram Profitabilitas
- Lampiran : P-P Plot Regressi Profitabilitas
- Lampiran : Scatterplot
- Lampiran : Surat Keterangan Riset
- Lampiran : Surat Keterangan Lunas BPP
- Lampiran : Kartu Aktivitas Bimbingan Skripsi
- Lampiran : Sertifikat TOEFL
- Lampiran : Sertifikat AIK
- Lampiran : Biodata Penulis

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh rasio perputaran modal kerja, perputaran persediaan dan leverage terhadap profitabilitas pada perusahaan sub sektor semen di BEI tahun 2008-2017. Metode dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda dengan jenis penelitian asosiatif. Jumlah sampel 3 dari 6 perusahaan sub sektor semen di BEI. Hasil penelitian menunjukkan secara bersama-sama pengaruh perputaran modal kerja, perputaran persediaan, dan leverage terhadap profitabilitas pada sub sektor semen di BEI berpengaruh signifikan. sedangkan secara parsial perputaran modal kerja berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Secara parsial perputaran persediaan tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Secara parsial leverage berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas.

Kata kunci: Perputaran Modal Kerja, Perputaran Persediaan, Leverage, Profitabilitas.

Abstract

Perisma/212015113/2019/The Effects of Working Capital Turnover, Inventory Turnover and Leverage on Profitability in the Cement Sub Sector on the Indonesia Stock Exchange.

The purposive of this study was to determine the effects of working capital turnover ratio, inventory turnover and leverage on profitability in the cement sub sector companies on the IDX in 2008-2017. The method in the study used multiple linear regression analysis with the type of associative research. The number of samples was 3 out 6 cement sub sector companies on the IDX. The results of the research showed jointly the effect of working capital turnover, inventory turnover, and leverage on profitability on the cement sub sector in BEI had a significant effect, while partially working capital turnover had significant effect on profitability. Partially inventory turnover did not have a significant effect on profitability. Partially leverage had a significant effect on profitability.

Keywords: Working capital turnover, Inventory Turnover, Leverage, Profitability.

PENGESAHAN

NO. 006 /Abstract/LB/UMP/ 11 / 2019

Telah di Koreksi oleh

Lembaga Bahasa

Universitas Muhammadiyah Palembang



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Setiap perusahaan dalam menjalankan operasinya selalu diarahkan pada pencapaian tujuan yang telah ditetapkan. Tujuan utama perusahaan adalah untuk memperoleh keuntungan yang maksimal yang dilanjutkan dengan pengembangan usaha. Profitabilitas sangat penting bagi perusahaan karena dapat mencerminkan keberhasilan dan kelangsungan hidup suatu perusahaan. Profitabilitas menunjukkan keunggulan perusahaan dalam persaingan bisnis. Semakin tinggi tingkat profitabilitas maka kinerja perusahaan semakin baik. Setiap aktivitas yang dilaksanakan oleh perusahaan selalu memerlukan dana, baik untuk membiayai kegiatan operasional sehari-hari maupun untuk investasi jangka panjangnya. Keuntungan dalam suatu perusahaan dinilai melalui profitabilitas. Menurut Kasmir (2012: 196) profitabilitas adalah kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan. Profitabilitas yang tinggi menunjukkan efisiensi perusahaan dalam menjalankan operasinya, ini berarti perusahaan memiliki penghasilan yang besar dalam menghasilkan laba.

Menurut Kasmir (2012: 249) modal kerja adalah modal yang digunakan untuk membiayai kegiatan operasi perusahaan. Modal kerja ini akan terus berputar dalam perusahaan selama perusahaan yang bersangkutan dalam keadaan usaha. Periode perputaran modal kerja dimulai dari saat dimana kas diinvestasikan dalam komponen-komponen modal kerja sampai dimana saat

kembali menjadi kas.

Menurut Sutrisno (2012:41) Modal kerja adalah dana yang diperlukan oleh perusahaan untuk memenuhi kebutuhan operasional perusahaan sehari-hari. Menurut Ervita Safitri dan Abdul Aziz, (2011: 23) perputaran modal kerja adalah sejak kas di tanamkan pada elemen-elemen modal kerja hingga menjadi kas kembali, yang waktunya kurang dari satu tahun perputaran ini menunjukkan efisiensi penggunaan modal kerja. Semakin cepat masa perputaran modal kerja, maka akan semakin efisien penggunaan modal kerja. Efektivitas modal kerja merupakan kemampuan perusahaan untuk mencapai target yang telah ditetapkan dengan memanfaatkan modal kerja secara tepat. Sehingga modal kerja harus dikelola dan dimanfaatkan secara efektif dan efisien. Mengingat modal kerja sangat penting dalam proses atau jalannya suatu usaha, maka perusahaan harus mampu mengawasi setiap perputaran modal kerja agar dapat kembali sesuai dengan waktunya sehingga perusahaan akan dapat menjalankan aktifitasnya dengan lancar tanpa terhambat dengan dana yang belum kembali.

Semakin cepat perputaran modal kerja menunjukkan modal kerja digunakan secara efektif dalam menghasilkan laba. Penggunaan dan pengelolaan modal kerja yang baik adalah salah satu kunci sukses dalam sebuah usaha untuk terus beraktivitas dalam memproduksi barang maupun jasa. Dengan kondisi modal kerja yang cukup perusahaan dapat berjalan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan serta perusahaan tidak mengalami kesulitan keuangan. Apabila perusahaan kekurangan modal

kerja untuk meningkatkan produksinya, maka kemungkinan besar akan kehilangan pendapatan dan keuntungan. Untuk menentukan kebutuhan modal kerja yang akan di butuhkan perusahaan dalam kegiatan operasional yang akan di lakukan, maka dapat dilihat dari perputaran masing-masing modal kerja itu sendiri. Persediaan merupakan unsur yang aktif dalam kegiatan operasional perusahaan, karena jumlah persediaan dalam perusahaan selalu berubah karena adanya pengurangan untuk proses produksi yang akan dijual kepada konsumen.

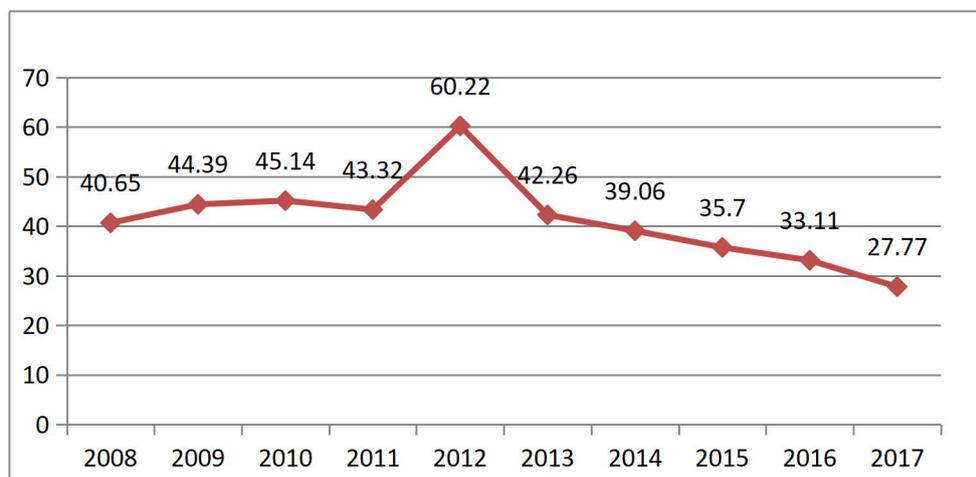
Menurut Ervita Safitri dan Abdul Aziz, (2011: 31) Persediaan adalah sejumlah barang atau bahan yang di miliki oleh perusahaan yang tujuannya untuk di jual atau di olah kembali. Menurut Sutrisno (2012:89) Persediaan adalah faktor penting dalam menentukan kelancaran operasi perusahaan. Perputaran persediaan adalah suatu ukuran yang menunjukkan berapa kali persediaan berputar dalam satu periode. Apabila tingkat perputaran persediaan tinggi, maka tingkat penjualannya akan tinggi sehingga pendapatan dapat meningkat dan laba operasi juga akan meningkat. Tanpa ada persediaan yang memadai kemungkinan besar perusahaan tidak bisa memperoleh keuntungan yang di inginkan disebabkan proses produksi akan terganggu.

Leverage ratio (rasio solvabilitas) adalah rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai dengan utang artinya besarnya jumlah hutang yang digunakan perusahaan untuk membiayai kegiatan usahanya jika dibandingkan dengan menggunakan modal sendiri

(Kasmir, 2012:113). Menurut Sutirno (2012:224) DER adalah imbalan antara hutang yang dimiliki perusahaan dengan modal sendiri.

Fenomena yang terjadi di perusahaan sub sektor semen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2008-2017 yaitu naik dan turunnya rata-rata gross profit margin dari tahun ketahun.

Grafik 1.1
Gross Profit Margin
Tahun 2008-2017 (dalam persen)

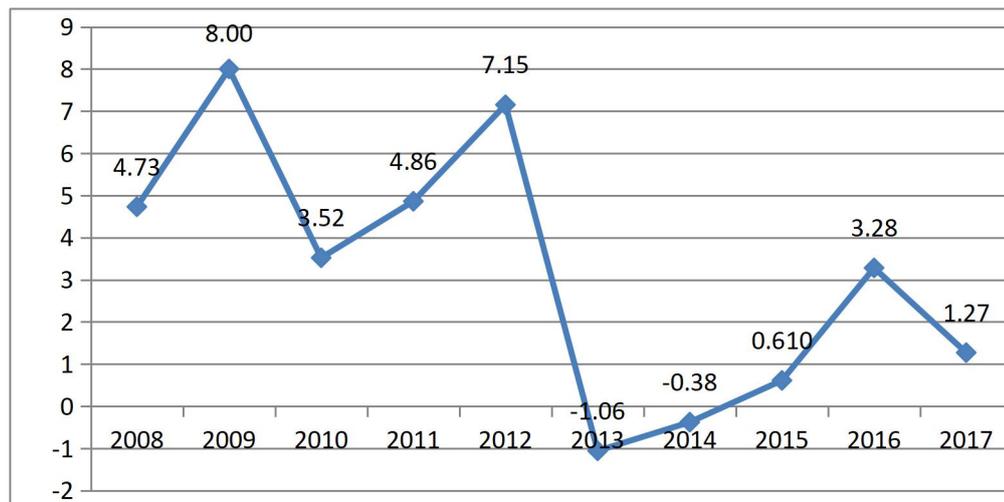


Sumber: www.idx.co.id (data diolah).

Berdasarkan grafik diatas menunjukkan *gross profit margin* perusahaan sub sektor semen pada Bursa Efek Indonesia. Pada tahun 2008 rata-rata *gross profit margin* mengalami naik turun diawali tahun 2008 dari 40.65 naik hingga 45.14 pada tahun 2010 mengalami penurunan pada tahun 2011 menjadi 43.32 kemudian mengalami peningkatan yang sangat drastis pada tahun 2012 menjadi 60.22 selanjutnya mengalami penurunan secara perlahan hingga mencapai 27.17 pada tahun 2017. Semakin besar gross profit margin maka semakin baik keadaan operasi perusahaan, sebaliknya semakin rendah gross profit margin maka semakin kurang baik operasi perusahaan.

Berikut ini adalah rata-rata working capital turnover pada perusahaan sub sektor semen pada tahun 2008-2017.

Grafik 1.2
Working Capital Turnover
Tahun 2008-2017 (dalam kali)

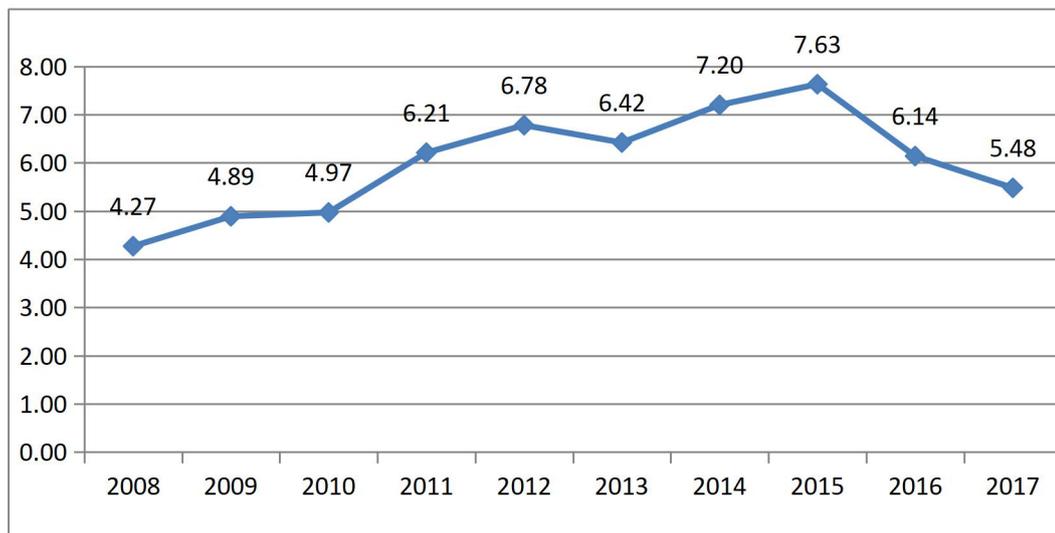


Sumber: www.idx.co.id (data diolah).

Berdasarkan grafik diatas menunjukkan *working capital turnover* perusahaan sub sektor semen pada Bursa Efek Indonesia. Pada tahun 2008 mengalami peningkatan diawali dengan 4.73 kemudian meningkat mencapai 8.00 pada tahun 2009, mengalami penurunan menjadi 3.52 pada tahun 2010 selanjutnya mengalami peningkatan dari tahun 2011 hingga 2012 menjadi 7.15 kemudian mengalami penurunan secara drastis hingga mencapai -1.06, dan kemudian kembali mengalami peningkatan di tahun 2014 sampai tahun 2016 menjadi 3.28 diakhir tahun 2017 kembali mengalami penurunan menjadi 1.27.

Berikut ini adalah rata-rata inventory turnover pada perusahaan sub sektor semen pada tahun 2008-2017.

Grafik 1.3
Inventory Turnover
Tahun 2008-2017 (dalam kali)

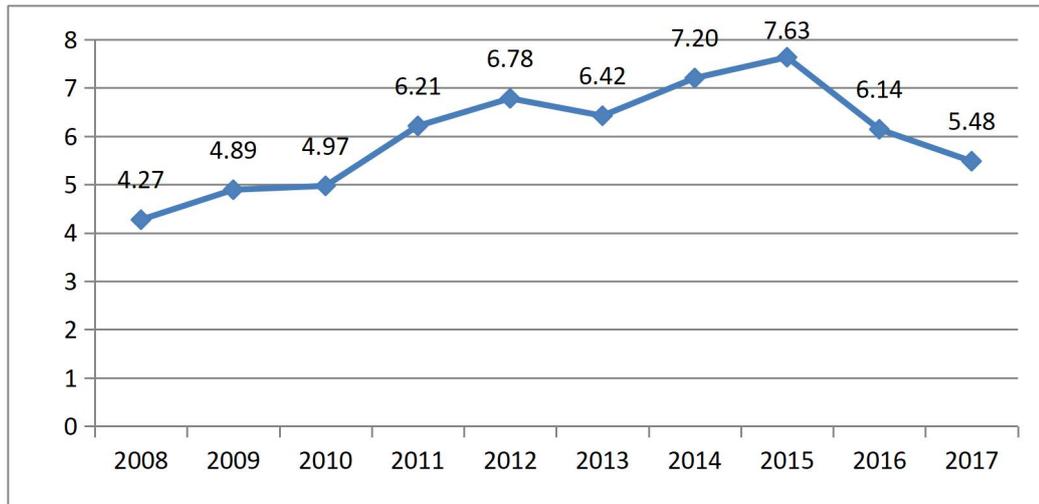


Sumber: www.idx.co.id (data diolah).

Berdasarkan grafik diatas menunjukkan *inventory turnover* perusahaan sub sektor semen pada Bursa Efek Indonesia. Pada tahun 2008 sampai pada tahun 2010, mengalami peningkatan secara perlahan dari tahun 2008 dengan 4.27 sampai 4.97 pada tahun 2010, mengalami peningkatan di tahun 2011 menjadi 6.21 kemudian meningkat menjadi 6.78 selanjutnya mengalami penurunan menjadi 6.42 pada tahun 2013 meningkat lagi hingga tahun 2015 menjadi 7.63 kemudian mengalami penurunan lagi hingga 2017 menjadi 5.48. Dari penjelasan grafik diatas maka dapat disimpulkan perputaran persediaan mengalami naik turun tentu saja tingkat penjualan mengalami naik turun juga yang menyebabkan pendapatan mengalami tidak tetap kadang naik dan terkadang pendapatan mengalami penurunan.

Berikut ini adalah rata-rata DER pada perusahaan sub sektor semen pada tahun 2008-2017.

Grafik 1.4
Debt to Equity Ratio
Tahun 2008-2017 (dalam persen)



Sumber: www.idx.co.id (data diolah).

Berdasarkan grafik diatas menunjukkan *DER* perusahaan sub sektor semen pada Bursa Efek Indonesia. Pada tahun 2008 sampai pada tahun 2015 mengalami peningkatan secara terus-menerus yaitu, diawali tahun 2008 dengan nilai 4.27 kemudian terus mengalami peningkatan secara terus menerus hingga pada tahun 2015 menjadi 7.63 kemudian mengalami penurunan hingga tahun 2017 menjadi 5.48

Berdasarkan latar belakang masalah, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul **“Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Persediaan dan Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Semen Bursa Efek Indonesia”**.

B. Rumusan Masalah

1. Bagaimana pengaruh perputaran modal kerja, perputaran persediaan, dan leverage secara bersama-sama terhadap profitabilitas pada sub sektor semen di Bursa Efek Indonesia ?
2. Bagaimana pengaruh perputaran modal kerja, perputaran persediaan, dan leverage secara parsial terhadap profitabilitas pada sub sektor semen di Bursa Efek Indonesia ?

C. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran persediaan dan leverage terhadap Profitabilitas pada perusahaan sub sektor semen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

D. Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis

Dapat menambah ilmu pengetahuan dan mengaplikasikan teori-teori yang diperoleh dalam perkuliahan.

2. Bagi Investor

Hasil Mengetahui dan memahami informasi terkait faktor yang mempengaruhi profitabilitas, yang dapat dijadikan sebagai pertimbangan dalam pengambilan keputusan berinvestasi.

3. Bagi Almamater

Hasil penelitian ini dapat menjadi tambahan referensi dan pertimbangan untuk penelitian serupa di masa yang akan datang .

DAFTAR PUSTAKA

- A.A Wela Yulia Putra dan Ida Bagus Badjra (2015) Pengaruh Leverage, Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas. *Volume.4.No7*
- Ali Gull, A dan Masood Arshad (2013) Influence Of Working Capital Management and Liquidity On Financial Soundness Of Firms Listed At Karachi Stock Exchange. *Journal Of Business and Management. Volume 11. Issue 2.*
- Ahmad Jauhari (2016) Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas. *Volume.1.No.1.*
- Angelita Gabriela Somple, Sri Murni dan Yantje Uhing (2018) Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Piutang, Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Kosmetik dan Keperluan Rumah tangga Di Bursa Efek Indonesia .*Jurnal EMBA. Volume.6.No.4.*
- Burhanudin. (2017) pengaruh struktur modal, perputaran modal kerja, terhadap profitabilitas. *Jurnal Akuntansi. Volume.3 No.2.*
- Clairene E.E. Santoso (2013). Perputaran Modal Kerja dan Perputaran Piutang Pengaruhnya Terhadap Profitabilitas Pada Pt.Pegadaian. *Jurnal EMBA. Volume.1.no4.*
- Ervita.Safitri dan Abdul Aziz. (2011). *Manajemen Keuangan* : Citrabooks Indonesia, Palembang.
- Hendrawati (2017) Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pt.Indah Kiat Pulp & Paper, Tbk .*Volume.11.No.1.*
- <https://analisis.co.id/gross-profit-margin>
- Imade Dian Satriya dan Putu Vivi Lestari, (2012) Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan
- Kasmir (2012). Analisis Laporan Keuangan. Jakarta. Rajawali Pers.
- Kasmir (2016). Analisis Laporan Keuangan. Jakarta. Rajawali Pers.
- Kasmir (2010). Pengantar Manajemen Keuangan (Edisi 2). Jakarta. Prenadamedia Group.

- Muhammad Hajar Ashari dan R Joko Sampurno (2017). Pengaruh Leverage Keuangan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pariwisata Di Bursa Efek Indonesia. *Volume.6.No.4*.
- Maharani Ritonga. dan Kertahadi (2014). Pengaruh Financial Leverage Terhadap Profitabilitas. *Volume.8.No.2*.
- Putu Pradiantama Risda Putra. dan Gede Juliarsa (2018). Pengaruh Perputaran Modal Kerja dan Pertumbuhan Koperasi Pada Profitabilitas Dengan Non Performing Loan Sebagai Moderasi. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana. Volume.24.2*.
- Raheman, A dan Mohammed Nasr (2007). Working Capital Management and Profitability-Case Of Pakistani Firms. *Volume.3.No.1*.
- Reddy Jaggavarapu.B dan B.Kishore Babu.((2017). Effect Of Working Capital On The Profitability With Reference To Cognizant and Wipro In Hyderabad. *Volume 09*.
- Sutrisno (2009). Manajemen Keuangan Teori Konsep dan Aplikasi.(cetakan ketujuh)
- Sutrisno (2012). Manajemen Keuangan Teori Konsep dan Aplikasi.(cetakan kedelapan)
- Sartono (2010). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi* (Edisi keempat) : Bpfe, Yogyakarta.
- Sugiyono (2015). *Metodelogi Penelitian Bisnis & Ekonomi*.Yoyakarta : Pustaka Baru Press.
- Sulaksono Adi Wibowo. S (2018). The Effect Of Working Capital Turnover and Profitability Of Inventory Turnover Manufacturing Companies Listed In Indonesian Stock Exchange. *Journal Of Applied Accounting and Taxation. Volume.3.No.1*
- Sarjito Surya, Rully Ruliana dan Dedi Rossidi Soetama.(2017). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas . *Volume.10(2)*.
- Van Horne, J dan John M. Wachowicz, JR. (2012). *Financial. Management* : Yogyakarta.

www.idx.co.id

Web.idx.id