

PENGARUH CURRENT RATIO, QUICK RATIO, RETURN ON ASSETS DAN RETURN ON EQUITY TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2011 s/d 2014

PROPOSAL SKRIPSI

Diajukan Untuk Penulisan Skripsi Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E)

Pada Program Studi Akuntansi UN PGRI Kediri



OLEH:

WAFAYA UMMU AIMANAL CHABASIYAH

NPM: 12.1.02.01.0225

FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS NUSANTARA PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA UN PGRI KEDIRI 2016



Proposal Skripsi oleh:

WAFAYA UMMU AIMANAL CHABASIYAH

NPM: 12.1.02.01.0225

Judul:

PENGARUH CURRENT RATIO, QUICK RATIO, RETURN ON ASSETS
DAN RETURN ON EQUITY TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG
KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2011 - 2014

Telah disetujui untuk diajukan Kepada Panitia Ujian / Sidang Skripsi Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi UN PGRI Kediri

Tanggal: 07 Agustus 2016

Pembimbing I

Dr. Subagyo, M.M

NIDN. 0717066601

Pembimbing II

Faisol, S.Pd., M.M

NIDN. 0712046903

11



Skripsi oleh:

WAFAYA UMMU AIMANAL CHABASIYAH

NPM: 12.1.02.01.0225

Judul:

PENGARUH CURRENT RATIO, QUICK RATIO, RETURN ON ASSETS
DAN RETURN ON EQUITY TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG
KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2011 - 2014

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian / Sidang Skripsi Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi UN PGRI Kediri Pada tanggal: 07 Agustus 2016

Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji:

1. Ketua : Dr. Subagyo, M.M

2. Penguji I : Drs. Ec. Ichsannudin, M.M

3. Penguji II : Faisol, S.Pd, M.M

iii

Mengetahui,

RSITAS NO DEKAN PE



PENGARUH CURRENT RATIO, QUICK RATIO, RETURN ON ASSETS DAN RETURN ON EQUITY TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2011-2014

Wafaya Ummu Aimanal Chabasiyah 12.1.02.01.0225

Fakultas Ekonomi - Akuntansi

Wafa_ya@yahoo.com

Dr. Subagyo, M.M. dan Faisol, S.Pd, M.M.

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi bahwa adanya inkonsistensi hasil penelitian (*research gaap*) yang terkait dengan variabel *current ratio*, *quick ratio*, *return on assets*, *return on equity* dan struktur modal perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi. Variabel Y dalam penelitian ini struktur modal sangat penting untuk perusahaan, sebab memiliki pengaruh kepada posisi keuangan perusahaan, oleh sebab itu manajer pada suatu perusahaan sebaiknya dapat mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi struktur modal, hal ini bertujuan agar perusahaan dapat memaksimalkan kemakmuran pemegang saham.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh *current ratio, quick ratio, return on assets* dan *return on equity* terhadap struktur modal. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode penelitian *expost facto*. Metode yang digunakan dalam pengambilan sampel yaitu *purposive sampling* dengan jumlah sampel penelitian meliputi 20 perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi dan dianalisis menggunakan regresi linier berganda dengan *software SPSS for windows versi 23*.

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah (1) current ratio, return on assets dan return on equity secara parsial berpengaruh signifikan terhadap struktur modal pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang terdaftar Di Bursa Efek Indonesia, sedangkan quick ratio secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap struktur modal pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. (2) current ratio, quick ratio, return on assets dan return on equity secara simultan berpengaruh signifikan terhadap struktur modal pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.

Kata Kunci: Current Ratio, Quick Ratio, Return On Assets, Return On Equity, Struktur Modal.



I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Struktur modal merupakan perimbangan jumlah utang jangka pendek yang bersifat permanen, utang jangka panjang, saham preferen dan saham biasa. Sementara itu struktur keuangan adalah perimbangan antara total utang dengan modal sendiri. Dengan kata lain, "struktur modal merupakan bagian dari struktur keuangan" Sartono (2008: 225).

Keputusan struktur modal yang diambil oleh manajer tidak hanya berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan, tetapi juga berpengaruh terhadap risiko keuangan yang dihadapi perusahaan.

Menurut Riyanto (2011: 296), "Struktur modal adalah perimbangan atau perbandingan antara modal asing (jangka panjang) dengan modal sendiri". Suatu perusahaan vang mempunyai struktur modal yang tidak baik, yaitu yang memiliki utang yang sehingga sangat besar, akan memberikan beban yang berat kepada perusahaan yang bersangkutan.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas dan hasil empiris yang menghubungkan antara Current Ratio, Quick Ratio, Return On Assets, dan Return On Equity terhadap struktur modal masih menunjukkan ketidak konsistennya hasil penelitian, maka penulis tertarik untuk menganalisis dan mengkaji lebih dalam lagi dengan judul "Pengaruh Current Ratio, Quick Ratio, Return On Assets dan Return On Equity terhadap Struktur Modal pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar di BEI Tahun 2011 s/d 2014".

B. Identifikasi Masalah

Identifikasi pokok pada penelitian ini adalah adanya *gap* perbedaan hasil empiris (penelitian terdahulu) yaitu:

- 1. Current Ratio (CR), pada hasil empiris mayoritas menyatakan bahwa Current Ratio berpengaruh negatif terhadap struktur modal. Akan tetapi masih adanya perbedaan hasil empiris yang menyatakan bahwa Current Ratio berpengaruh positif terhadap struktur modal.
- 2. Quick Ratio (QR), pada hasil empiris mayoritas menyatakan bahwa Quick Ratio berpengaruh positif terhadap struktur modal. Akan tetapi masih adanya perbedaan hasil empiris yang menyatakan bahwa Quick Ratio berpengaruh negatif terhadap struktur modal.



- 3. Return On Assets (ROA), pada hasil empiris mayoritas menyatakan bahwa Return On Assets berpengaruh negatif terhadap struktur modal. Akan tetapi masih adanya perbedaan hasil empiris yang menyatakan bahwa Return On Assets berpengaruh positif terhadap struktur modal.
- 4. Return On Equity (ROE), pada hasil empiris mayoritas menyatakan bahwa Return On Equity berpengaruh positif terhadap struktur modal. Akan tetapi masih adanya perbedaan hasil empiris yang menyatakan bahwa Return On Equity berpengaruh negatif terhadap struktur modal

Keseluruhan variabel independen tersebut terdapat perbedaan hasil penelitian terdahulu dalam mempengaruhi struktur modal.

C. Pembatasan Masalah

Agar penelitian ini dapat fokus pada permasalahan dan lebih terarah, maka perlu adanya batasan masalah, yang meliuti:

- Batasan variabel independen yaitu
 Current Ratio, Quick Ratio, Return On
 Assets dan Return On Equity.
- 2. Batasan variabel dependen yaitu struktur modal yang diproksi dengan *Debt to Equity Ratio* di perusahaan manufaktur sektor industri yang terdaftar di BEI.

- 3. Batasan tempat yaitu perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI.
- 4. Batasan waktu yaitu rentang tahun 2011 s/d 2014.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian tersebut, maka yang menjadi pokok permasalahan dalam penelitian ini adalah:

- 1. Apakah *Current Ratio* berpengaruh terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI tahun 2011 s/d 2014 ?
- 2. Apakah *Quick Ratio* berpengaruh terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI tahun 2011 s/d 2014?
- 3. Apakah *Return On Assets* berpengaruh terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI tahun 2011 s/d 2014?
- 4. Apakah *Return On Equity* berpengaruh terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI tahun 2011 s/d 2014?
- Apakah Current Ratio, Quick Ratio, Return On Assets dan Return On Equity berpengaruh secara simultan terhadap struktur modal pada



perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI tahun 2011 s/d 2014?

E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah diatas maka tujuan dari penelitian ini adalah:

- Untuk memperoleh bukti empiris dan menganalisis pengaruh Current Ratio terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI tahun 2011 s/d 2014.
- 2. Untuk memperoleh bukti empiris dan menganalisis pengaruh *Quick Ratio* terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI tahun 2011 s/d 2014.
- 3. Untuk memperoleh bukti empiris dan menganalisis pengaruh *Return On Assets* terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI tahun 2011 s/d 2014.
- 4. Untuk memperoleh bukti empiris dan menganalisis pengaruh *Return On Equity* terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI tahun 2011 s/d 2014.
- Untuk memperoleh bukti empiris dan menganalisis pengaruh Current Ratio, Quick Ratio, Return On Assets dan

Return On Equity secara simultan terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI tahun 2011 s/d 2014.

F. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Dilihat secara teoritis, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumbangan pemikiran untuk menambah pengetahuan dan pengalaman-pengalaman dalam menganalisa laporan keuangan khususnya analisis laporan keuangan vang terkait dengan variabel Current Ratio, Quick Ratio, Return On Assets, Return On Equity dan Debt to Equity Ratio.

2. Manfaat Praktis

- a. Bagi Peneliti:
- Sebagai tambahan wawasan dan pengetahuan praktis dalam dunia usaha dan menambah pengetahuan dan pengalaman yang berharga bagi penulis dalam praktek.
- Untuk menerapkan hasil studi yang telah penulis terima di bangku perkuliahan dengan metode yang khusus mengenai rasio keuangan.

b. Bagi Perusahaan:

Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat memberikan informasi atau masukan dalam usaha untuk lebih memperbaiki kinerja yang pada



- akhirnya akan menguntungkan pemegang saham.
- c. Bagi Calon Investor dan Investor :
 Sebagai salah satu informasi dan masukan dalam pengambilan keputusan investasinya.

II. METODE

A. Identifikasi Variabel Penelitian

1. Variabel Penelitian

Variabel terikat dalam penelitian ini yaitu Struktur Modal (Y). Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Current Ratio, Quick Ratio, Return On Assets dan Return On Equity

- 2. Definisi Operasional Variabel
 Penelitian
 - a. Struktur Modal (Rasio hutang atas modal)
 - b. Current Ratio (Aktiva lancar dibanding dengan kewajiban lancar).
 - c. Quick Ratio (Aktiva lancar dikurang persediaan dibanding dengan kewajiban lancar).
 - d. Return On Assets (Imbalan modal perusahaan).
 - e. *Return On Equity* (Imbalan modal sendiri).

B. Pendekatan dan Teknik Penelitian

Dalam penelitian ini digunakan pendekatan kuantitatif dan analisis dengan menggunakan alat uji statistik regresi linier berganda. Penelitian ini menggunakan teknik analisis statistik deskriptif dalam bentuk penelitian expost facto.

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini penulis melakukan penelitian pada BEI melalui situs resmi internet Bursa Efek Indonesia www.idx.co.id. Penelitian ini dilakukan selama 6 bulan yaitu mulai bulan Februari 2016 – Juli 2016.

D. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi yang menjadi obyek dalam penelitian ini adalah 40 perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi makanan dan minuman yang terdaftar di BEI selama 4 periode yaitu tahun 2011-2014. Berdasarkan kriteria yang diambil, didapat 20 sampel perusahaan.

E. Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi (*file research*) dan studi kepustakaan (*library research*).

F. Teknik Analisis Data

- 1. Pengujian Asumsi Klasik
 - a. Uji Normalitas
 - b. Uji Multikolinearitas



- c. Uji Heteroskedastisitas
- d. Uji Autokorelasi
- 2. Pengujian Regresi Linier BergandaPersamaan Regresi Linier Berganda:

$$Y=\alpha+\beta_1X_1+\beta_2X_2+\beta_3X_3+\beta_4X_4+\epsilon$$

- 3. Pengujian Hipotesis
 - a. Uji t (secara Parsial)
 - b. Uji F (secara Simultan)
- 4. Koefisien Determinasi (*Adjusted* R²)

III. HASIL DAN KESIMPULAN

A. Hasil Analisis dan Interpretasi

- 1. Pengujian Asumsi Klasik
- a. Uji Normalitas
 - 1) Analisis Grafik

Data menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti arah diagonal garis yang menunjukkan pola distribusi normal, maka model regresi memenuhi asumsi normalitas.

2) Analisis Statistik

Dengan uji

Kolmogorov-Smirnov

nilai signifikan keempat

variabel sebesar 0,055

lebih besar dari taraf
signifikan yang

ditetapkan yaitu sebesar 0,05 atau 5%. Hal tersebut menunjukkan bahwa data berdistribusi normal.

b. Uji Multikolinieritas

Pada hasil uji multikolinieritas memiliki nilai *Tolerance* sebesar 0,264; 0,253; 0,101; 0,113 yang lebih besar dari 0,10 dan VIF sebesar 3,795; 3,950; 9,994; 8,885 yang lebih kecil dari 10. Dengan demikian dalam model ini ada tidak masalah multikolinieritas.

c. Uji Autokorelasi

Nilai uji DW sebesar 1,904. Serta hasil pada nilai Durbin-Watson dengan jumlah K (predictor) = 4 dan N (jumlah sampel) = 80, maka diperoleh:

Nilai du = 1,71526

4 - du = 2,28474

Hasil perhitungan menunjukkan bahwa nilai *Durbin Watson* tes berada pada daerah antara du dan 4 – du artinya, 1,71526 < 1,904 < 2,28474. Dengan demikian model regresi



tersebut bebas dari masalah autokorelasi.

d. Uji Heterokedastisitas

Uji Heterokedastisitas ditunjukkan oleh grafik scatterplot terlihat bahwa titik- titik menyebar secara acak, serta tersebar baik diatas maupun dibawah angka nol (0) pada sumbu Y. Hal tersebut menunjukkan bahwa model regresi ini tidak terjadi heterokedastisitas.

2. Uji Regresi Linier Berganda

Persamaan regresi dai lnier berganda yang diperoleh dari hasil analisis yaitu:

$$\mathbf{\hat{Y}} = 0.719 - 0.001 \text{ CR} + 0.000492 \text{ QR}$$

- 0.134 ROA + 0.089 ROE

3. Uji Koefisien Determinasi (Adjusted R²)

Hasil analisis diperoleh nilai *Adjusted* R² sebesar 0,807. Dengan demikian menunjukkan bahwa CR, QR, ROA dan ROE secara simultan mempengaruhi struktur modal sebesar 80,7% dan sisanya 19,3% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak dikaji dalam penelitian ini.

4. Uji Hipotesis

a. Hasil Uji t (Parsial)

Dari hasil analisis secara parsial variabel CR, ROA dan ROE berpengaruh signifikan terhadap DER. Sedangkan variabel QR tidak berpengaruh tehadap DER.

b. Hasil Uji F (Simultan)

Diperoleh nilai signifikan 0.000. sebesar Hal ini nilai menunjukkan bahwa signifikan uji F variabel CR, QR, ROA dan ROE < 0.05 yang berarti H_o ditolak dan diterima. Hasil dari pengujian simultan ini adalah CR, QR, ROA dan ROE berpengaruh signifikan terhadap DER.

B. PEMBAHASAN

1. Pengaruh Current Ratio terhadap Debt to Equity Ratio

Current Ratio berpengaruh signifikan terhadap Debt to Equity Ratio dengan nilai signifikan sebesar 0,006 lebih kecil dari taraf signifikan dalam penelitian ini yaitu sebesar 0,05 atau 5%. Hal ini mengindikasikan bahwa semakin besar likuidasi perusahaan maka struktur modalnya (dalam hal ini utang) akan semakin berkurang, karena perusahaan yang



mempunyai total aktiva yang besar maka kemampuan untuk membayar hutangnya pun lebih besar.

2. Pengaruh Quick Ratio terhadap Debt to Equity Ratio

 $Quick\ Ratio$ 0,121 > 0,05 sehingga H_o diterima dan H_a ditolak. Sehingga dapat disimpulkan variabel $Quick\ Ratio$ tidak berpengaruh terhadap $Debt\ to$ $Equity\ Ratio$. Ini berarti meningkat maupun menurunnya $Quick\ Ratio$ tidak berpengaruh terhadap $Debt\ to$ $Equity\ Ratio$.

Ouick Ratio tidak berpengaruh terhadap Debt to Equity Ratio, hal ini terjadi karena bila ditinjau kembali quick ratio memiliki persediaan barang dagang yang membutuhkan waktu untuk cair menjadi kas sehingga quick ratio dalam penelitian ini dapat dikatakan sebagai aktiva lancar yang sulit diubah menjadi kas.

3. Pengaruh Return On Assets terhadap Debt to Equity Ratio

Return On Assets sebesar 0,000 < 0,05 sehingga H_o ditolak dan H_a diterima. Sehingga dapat disimpulkan variabel Return On Assets berpengaruh signifikan terhadap Debt to Equity Ratio.

Sesuai dengan *Pecking Order Theory* bahwa apabila dana internal

telah memenuhi kebutuhan sebagian besar dana maka perusahaan dapat menekan utang ke tingkat yang lebih rendah. Ini berarti dana internal telah mampu menjadi pilihan utama dalam memenuhi sumber pembiayaan.

4. Pengaruh Return On Equity terhadap Debt to Equity Ratio

nilai sign Return On Equity sebesar 0,000 < 0,05 sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima. Sehingga dapat disimpulkan variabel Return On Equity berpengaruh signifikan terhadap Debt to Equity Ratio. Ini berarti peningkatan dan penurunan Return On Equity akan berpengaruh terhadap Debt to Equity Ratio.

tinggi profitabilitas Semakin perusahaan, maka akan semakin tinggi struktur modalnya. Semakin tinggi profitabilitas, maka semakin besar laba yang ditahan tetapi akan diimbangi dengan utang yang lebih tinggi karena prospek perusahaan dianggap sangat bagus. Profitabilitas berpengaruh terhadap struktur modal dapat terjadi karena perusahaan melakukan ekspansi yang membutuhkan banyak dana untuk mendorong peningkatan laba di masa yang akan datang.



5. Pengaruh Current Ratio, Quick Ratio, Return On Assets dan Return On Equity terhadap Debt to Equity Ratio.

Nilai sign uji F sebesar 0,000 < 0,05 Sehingga secara simultan Current Ratio, Quick Ratio, Return On Assets dan Return On Equity berpengaruh signifikan terhadap Debt to Equity Ratio. Dengan nilai koefisien determinasi (Adjusted R^2) 0,807 yang berarti bahwa 80,7% Debt to Equity Ratio dapat dijelaskan oleh keempat variabel independen. Sedangkan 19,3% menunjukkan bahwa masih ada faktor lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini.

6. Kesimpulan

- Current ratio berpengaruh signifikan negatif terhadap struktur modal.
- 2. *Quick ratio* tidak berpengaruh signifikan dan positif terhadap struktur modal.
- Return on assets berpengaruh signifikan negatif terhadap struktur modal.
- 4. Return on equity berpengaruh signifikan positif terhadap struktur modal.
- Berdasarkan hasil pengujian secara simultan menunjukkan

bahwa current ratio, quick ratio, return on assets dan return on equity berpengaruh signifikan terhadap struktur modal.

IV. DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, Agus Rahman. 2011. Pengaruh Likuiditas Dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Food and Beverage Di Bursa Efek Indonesia. (online), tersedia: (http://ejournal.uin malang.ac.id/index.php/elmuhasaba/article/view/2343/pdf). diunduh 29 November 2015.
- Astuti, Dewi. 2004. *Manajemen Keuangan Lanjut*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Brigham, Eugene F, Joel F, Houston. 2001. *Manajemen Keuangan*. Jakarta:
 Erlangga.
- Chandra, Teddy. 2012. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Properti Dan Real Estate Di Indonesia. Ekuitas: Jurnal Ekonomi dan Keuangan. (online), Vol 18 No. 4, tersedia:(http://jurnal.stiesia.ac.id/jour_nal/listjournal/2/1/E2016184). diunduh 8 Juni 2016.
- Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*. Semarang: Badan Penerbit Undip.
- Hakim, Arif Rahman. 2013. Pengaruh
 Struktur Aktiva, Profitabilitas,
 Ukuran Perusahaan Dan Likuiditas
 Terhadap Struktur Modal di BEI
 2007-2012.
 (online),tersedia:(http://repository.ui





- njkt.ac.id/dspace/bitstream/12345678 9/23953/1/Arief%20Rahman%20Ha kim%20%28108081000129%29.pdf) diunduh 28 November 2015.
- Hanafi, Mamduh M. 2004. *Analisis* Laporan Keuangan. Edisi Keempa., Yogyakarta: UPP STIM YKPN
- Hanafi, Mamduh M. 2004. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: BPFE Universitas Gajah Mada Yogyakarta
- Husnan, Suad dan Pudjiastuti, Enny. 2004.

 Dasar-Dasar Manajemen Keuangan.

 Edisi Keempat. Yogyakarta: UPP –

 AMP YKPN.
- Kasmir. 2008. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kellen. Pius 2010. Struktur Bumi. Kepemilikan, Profitabilitas, dan resiko Perusahaan *Terhadap* Struktur Modal dan Nilai Perusahaan, Jurnal Keuangan dan Perbankan. (online), Vol 15 No 1. tersedia:(https://jurkubank.files.word press.com/2012/01/05piusbumikellen encrypted.pdf). diunduh 24 Juni 2016.
- Khireta, et al. 2013. Analisis Nilai Perusahaan Melalui Penetapan Struktur Modal Perusahaan pada PT. Unilever Indonesia Tbk dan Anak Perusahaan yang Terdaftar di BEI Tahun 2010 2012. (online), tersedia:

 (http://administrasibisnis.studentjour
 - (http://administrasibisnis.studentjour nal.ub.ac.id/index.php/jab/article/vie w/365/560). diunduh 18 Desember 2015.
- Nugrahani. 2012. Analisis Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas,

- Pertumbuhan Penjualan, Ukuran Perusahaan dan Manajerial Ownership terhadap Struktur Modal Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI. Skripsi. (online), tersedia:(http://eprints.undip.ac.id/35799/1/NUGRAHANI.pdf). diunduh 18 Desember 2015
- Prasojo. 2013. Faktor-Faktor yang
 Berpengaruh terhadap Struktur
 Modal pada Perusahaan Manufaktur
 yang Terdaftar di Bursa Efek
 Indonesia (BEI) Tahun 2010-2012.
 (online),
 tersedia:(http://eprints.dinus.ac.id/17
 158/1/jurnal15630.pdf). diunduh 18
 Desember 2015
- Puspawardhani. 2012. Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Profitabilitas, Struktur Aktiva dan Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal pada Perusahaan Pariwisata dan Perhotelan di BEI 2007-2011. (online), tersedia: (http://ojs.unud.ac.id/index.php/Man ajemen/article/viewFile/8284/7018.p df). diunduh 23 Maret 2016
- Rahardjo, Budi. 2013. *Laporan Keuangan Perusahaan*. Edisi Kedua.
 Yogyakarta: Gajah Mada University
 Press
- Raharjaputra, Hendra S. 2011. *Manajemen Keuangan dan Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat
- Riahi-Belkaoui, Ahmed. 2006. *Teori Akuntansi*. Buku 1, Edisi 5. Jakarta: Salemba Empat
- Riyanto, Bambang. 2011. *Dasar Dasar Pembelanjaan Perusahaan*. Edisi 4. Yogyakarta: BPFE Universitas Gajah Mada
- Sari, Nurshadrina Kartika. 2012.

 Determinan Struktur Modal Bank.

 Ekuitas: Jurnal Ekonomi dan Keuangan. (online), Vol. 17 No. 1





tersedia: (http://jurnal.stiesia
ac.id/journal/list_journal/2/1E20161
84). diunduh 2 Juni 2016

- Santoso, Singgih. 2012. *Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik.* Jakarta: PT Alex Media Koputindo.
- Sartono, Agus. 2008. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. Edisi 4. Yogyakarta: BPFE Universitas Gajah Mada.
- Septiono, et al. 2012. Analisis Faktor Mikro terhadap Struktur Modal dan Nilai Perusahaan pada Perusahaan Non-Bank di BEI 2009-2011. (online),

- tersedia: http://administrasibisnis.stud entjournal.ub.ac.id/index.php/jab/articel/view/83/0 . diunduh 18 Desember 2015
- Sjahrial, Darmawan. 2008. *Manajemen Keuangan*. Edisi Kedua. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Sukardi. 2012. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Syahyunana. 2004. *Manajemen Keuangan I (Perencanaan, Analisis dan Pengendalian Keuangan)*. Medan: USU Press.