

**PENGARUH LIKUIDITAS, PROFITABILITAS, STRUKTUR ASET
TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**



SKRIPSI

Nama : Puji Agustriani

Nim : 212015166

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

2019

SKRIPSI

**PENGARUH LIKUIDITAS, PROFITABILITAS, STRUKTUR ASET
TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

**Diajukan untuk Menyusun Skripsi Pada
Program Strata Satu Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Palembang**



Nama : Puji Agustriani

Nim : 212015166

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

2019

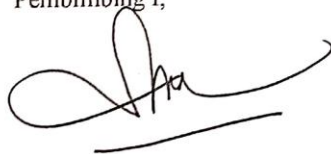
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah
Palembang

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Struktur Aset Terhadap Struktur Modal
Pada Perusahaan Sub Sektor Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek
Indonesia

Nama : Puji Agustriani
NIM : 212015166
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan

Diterima dan Disahkan
Pada Tanggal, Juli 2019
Pembimbing I,



Rosyadi, H. Drs. M.M
NIDN: 0004055405

Diterima dan Disahkan
Pada Tanggal, Juli 2019
Pembimbing II,



Ervita Safitri, S.E. M.Si
NIDN: 0225126801

Mengetahui,

Dekan

u.b. Ketua Program Studi Manajemen



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Puji Agustriani
NIM : 212015166
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Mata Kuliah Pokok : Keuangan
Judul : Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Struktur Aset Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Sub Sektor Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis ini asli dan belum pernah di ajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana Strata Satu baik di Universitas Muhammadiyah Palembang maupun di perguruan tinggi lain
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan 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 yang telah di cantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran 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 di perguruan tinggi ini.

Palembang, 2019
Yang membuat pernyataan



Puji Agustriani

Abstrak

Puji Agustriani/212015166/2019/Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Struktur Aset terhadap Struktur Modal (pada perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)/Manajemen Keuangan.

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Struktur Aset terhadap Struktur Modal pada perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian Asosiatif. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang meliputi laporan keuangan ringkasan tahunan pada sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2018 berjumlah 43 perusahaan. Sampel yang digunakan pada penelitian ini yaitu purposive sampling dan memperoleh sebanyak 12 perusahaan. Hipotesis diuji dengan menggunakan Regresi Linier Berganda. Hasil uji F menunjukkan bahwa Likuiditas, Profitabilitas, Struktur Aset secara bersama-sama berpengaruh Positif dan signifikan terhadap Struktur Modal pada perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Hasil uji T menunjukkan bahwa Likuiditas dan Profitabilitas secara parsial tidak berpengaruh terhadap Struktur Modal pada perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Kata kunci: Likuiditas, Pofitabilitas dan Struktur Aset.

PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah Puji Syukur Penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam tidak lupa pula semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad saw dan para sahabat serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Struktur Aset Terhadap Struktur Modal” diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

Selama proses penyusunan skripsi ini penulis telah melalui banyak hal dan banyak pula pihak-pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Allah S.W.T yang telah memberikan banyak karunia dan kemudahan dalam hidup penulis terutama dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak DR. Abid Djazuli, S.E., M.M, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang.
3. Bapak Fauzi Ridwan,S.E., M.M, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.

4. Ibu Hj. Maftuhah Nurrahmi, S.E., M.Si, dan Ibu Diah Isnaini Asiati, S.E., MM., DR selaku Ketua dan Wakil Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Palembang.
5. Bapak Rosyadi, H, Drs, M.M dan Ibu Ervita Safiri S.E., M.Si selaku Dosen pembimbing yang telah banyak memberikan masukan dan terima kasih atas curahan waktu dan kesabarannya dalam membantu penulis selama penyusunan skripsi.
6. Para Dosen pengajar dan Staf Karyawan Universitas Muhammadiyah Palembang.
7. Tim sukses saya Luvita Anjar Rani S.E yang telah membantu saya dalam hal pemikiran, semangat, dan motivasi dalam menjalankan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan desti, evi, rusi, yeni, sindy, sahabat julid, patgek, the merepet, paket 06, knn posko 210 Universitas Muhammadiyah Palembang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Mudah-mudahan skripsi ini bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Palembang, 2019

(Puji Agustriani)

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar	i
Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan Skripsi	iii
Halaman Pernyataan Bebas Plagiat	iv
Halaman Abstrak	v
Halaman Prakata	vi
Halaman Daftar Isi	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN KEPUSTAKAAN, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
A. Kajian Kepustakaan	11
1. Landasan Teori	11
a. Struktur Modal.....	11
b. Likuiditas	15
c. Profitabilitas.....	19
d. Struktur Aset.....	22
2. Penelitian Sebelumnya	27
B. Kerangka Pemikiran.....	29
C. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis penelitian	30
B. Lokasi penelitian	30
C. Operasional Variabel.....	31

D. Populasi dan Sampel	32
E. Data yang Diperlukan	33
F. Metode Pengumpulan data.....	33
G. Analisis Data dan Teknik Analisis.....	35
1. Analisis Data	35
2. Teknik Analisis	36
a. Analisis Keuangan	37
b. Analisis Statistik.....	37
1) Uji asumsi Klasik	37
2) Analisis Linier Berganda.....	39
2) Uji Hipotesis	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	43
B. Pembahasan Hasil Penelitian	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	76

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Pengembangan perusahaan dalam upaya untuk mengantisipasi persaingan yang semakin ketat seperti sekarang ini akan selalu dilakukan baik oleh perusahaan besar maupun perusahaan kecil. Upaya tersebut merupakan permasalahan tersendiri bagi perusahaan, karena menyangkut pemenuhan dana yang diperlukan. Apabila suatu perusahaan dalam memeneuhi kebutuhan dananya mengutamakan sumber dari dalam perusahaan. Maka akan sangat mengurangi ketergantungannya kepada pihak luar.

Apabila kebutuhan dana sudah sedemikian meningkatnya karena pertumbuhan perusahaan dan dana dari sumber internal sudah digunakan semua, maka tidak ada pilihan lain selain menggunakan dana yang berasal dari luar perusahaan baik dari hutang maupun dari saham baru dalam memenuhi kebutuhan dananya. Oleh karena itu prinsipnya setiap perusahaan membutuhkan dana untuk pengembangan bisnisnya. Pemenuhan dana tersebut berasal dari sumber internal atauoun eksternal. Karena itu, para manjer keuangan dengan tetap memoerhatikan biaya modal perlu menentukan struktur modal dalam upaya meneapkan apakah kebutuhan dana perusahaan dipenuhi dengan modal sendiri atau di penuhi dengan modal asing sehingga dapat memberikan keuntungan terhadap perusahaan.

Setiap sumber modal mempunyai suatu resiko dan jangka waktu sehingga dalam mengambil keputusan harus dilakukan secara selektif. Baik buruknya struktur modal perusahaan dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor. Bagi suatu perusahaan penting untuk mengetahui variabel ataupun faktor yang dapat mempengaruhi struktur modal dimana dengan mengetahui variabel dan faktor yang mempengaruhi struktur modal, suatu perusahaan dapat mengambil keputusan struktur modal yang tepat bagi kelangsungan hidup perusahaan.

Struktur modal merupakan imbalan antara modal asing atau hutang dengan modal sendiri. Dalam manajemen keuangan, salah satu unsur yang harus diperhatikan adalah tentang seberapa besar kemampuan perusahaan dalam memenuhi kebutuhan dana yang digunakan untuk beroperasi dan mengembangkan usaha. Manajer harus mampu menghimpun dana secara efisien, sehingga keputusan pendanaan mampu meminimalkan biaya modal yang harus ditanggung perusahaan dan dapat memaksimalkan nilai perusahaan. (Sutrisno, 2013:263).

Likuiditas suatu perusahaan menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kemampuan jangka pendeknya atau kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban atau utang yang harus segera dibayar dengan harta lancarnya. Suatu perusahaan yang mempunyai kekuatan membayar belum tentu dapat memenuhi segala kewajiban finansialnya. Likuiditas badan usaha dapat diketahui dengan cara membandingkan jumlah aktiva lancar dengan utang lancar.

Likuiditas badan usaha menunjukkan kemampuan badan usaha melunasi utang-utangnya yang jatuh tempo. Likuiditas perusahaan berarti kemampuan perusahaan untuk melakukan pengeluaran atau menyediakan atau alat-alat lancar tepat pada waktunya, guna kelangsungan proses-proses produksinya. Jadi harus tersedia alat likuid yang cukup pada saat membeli bahan baku, membayar upah kerja untuk membayar produksi.

Likuiditas suatu aktiva merupakan kemampuan suatu aktiva atau asset untuk dijadikan uang tunai pada waktu tertentu. Masalah likuiditas berhubungan dengan masalah kemampuan suatu perusahaan untuk memenuhi kewajiban finansialnya yang segera harus dipenuhi. Jumlah alat-alat pembayaran yang dimiliki oleh suatu perusahaan pada saat tertentu merupakan kekuatan membayar dari perusahaan yang bersangkutan.

Profitabilitas atau kemampuan memperoleh laba merupakan suatu ukuran dalam persentase yang digunakan untuk menilai sejauh mana perusahaan mampu menghasilkan laba pada tingkat yang dapat diterima. Angka profitabilitas dinyatakan antara lain dalam angka laba sebelum dan sesudah pajak, laba investasi, pendapatan per saham dan laba penjualan. Nilai profitabilitas menjadi norma ukuran bagi kesehatan perusahaan.

Masalah profitabilitas adalah menyangkut kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba selama periode tertentu. Bagi manajer dan pihak lain, dengan menggunakan rasio profitabilitas dapat mengetahui sejauh mana keadaan keuangan perusahaan. Sehingga dapat mencerminkan apakah perusahaan tersebut mencapai tingkat keuntungan yang maksimal atau tidak,

yang dapat dianalisis lewat laporan keuangan yang ada pada perusahaan tersebut.

Profitabilitas mengukur efektifitas manajemen secara keseluruhan ditinjau oleh besar kecilnya laba atau tingkat keuntungan yang diperoleh dalam hubungan dengan penjualan. Masalah profitabilitas sangat penting bagi perusahaan, karena dengan adanya profitabilitas perusahaan dapat melihat gambaran menarik tentang efektifitas pengelolaan perusahaan. Efektifitas baru dapat diketahui melalui besar kecilnya keuntungan yang diperoleh dalam hubungan dengan penjualan. Maka berdasarkan pengertian diatas, maka sejalan dengan tujuan perusahaan untuk memperoleh laba maka perlu diambil beberapa keputusan keuangan.

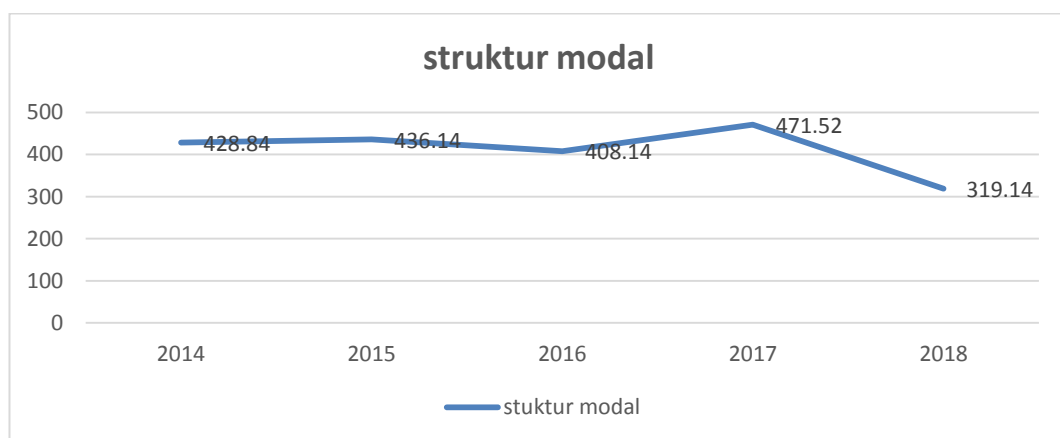
Struktur aset perusahaan memainkan peranan penting dalam menentukan pembiayaan perusahaan yang memiliki aktiva tetap jangka panjang tinggi, karena permintaan akan produk mereka tinggi akan banyak menggunakan utang hipotik jangka panjang. Perusahaan yang sebagian aktivasnya berupa piutang dan persediaan barangnya yang nilainya sangat tergantung pada kelanggengan tingkat profitabilitas tidak terlalu tergantung pada pembiayaan jangka pendek.

Pada perusahaan manufaktur sebagian besar dari modalnya tertanam dalam aktiva tetap, yang mengutamakan dari pendanaan internal atau modal sendiri, sedangkan pendanaan eksternal atau utang hanya sebagai pelengkap. Sementara itu, perusahaan yang sebagian besar dari aktivasnya adalah aktiva lancar akan mengutamakan pemenuhan kebutuhannya melalui utang

jangka pendek. Sumber modal yang akan digunakan perusahaan akan dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya struktur aktiva yang dibentuk oleh perusahaan dan ukuran perusahaan. Perusahaan yang sebagian besar modalnya tertanam dalam aktiva tetap akan mengutamakan pemenuhan kebutuhan modalnya dengan modal yang bersifat permanen, yaitu modal sendiri, sedangkan modal asing bersifat pelengkap.

Struktur aktiva merupakan perbandingan antara aktiva tetap dengan total aktiva yang dimiliki perusahaan yang dapat menentukan besarnya alokasi dana untuk masing-masing komponen aktiva. Semakin tinggi struktur aktiva perusahaan menunjukkan semakin tinggi kemampuan perusahaan untuk mendapatkan jaminan hutang jangka panjang yang akan digunakan untuk mencapai tujuan perusahaan.

Fenomena Struktur Modal yang terjadi didalam perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018 sebagai berikut:

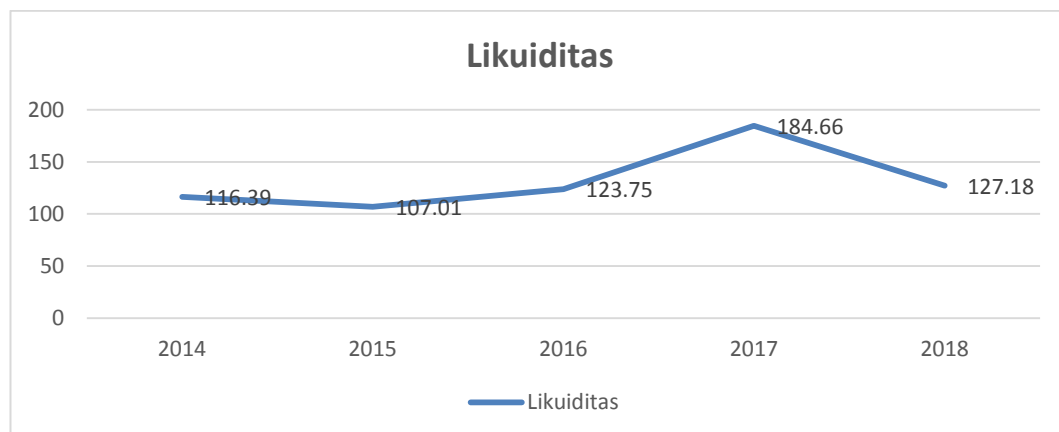


Sumber :www.idx.co.id yang diolah

Gambar 1.1
Struktur modal perusahaan sub sektor perbankan tahun 2014-2018

Berdasarkan gambar 1.1 menunjukkan bahwa rata-rata struktur modal perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018 yang dihitung dengan menggunakan *debt to equity ratio* (DER) mengalami fluktuasi. Pada tahun 2014 sebesar 428,84%, selanjutnya pada tahun 2015 mengalami kenaikan sebesar 436,14% pada tahun 2016 mengalami penurunan sebesar 408,14% lalu pada tahun 2017 mengalami kenaikan sebesar 471,52% dan pada tahun 2018 mengalami penurunan sebesar 319,14%.

Perkembangan Likuiditas perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018 sebagai berikut:



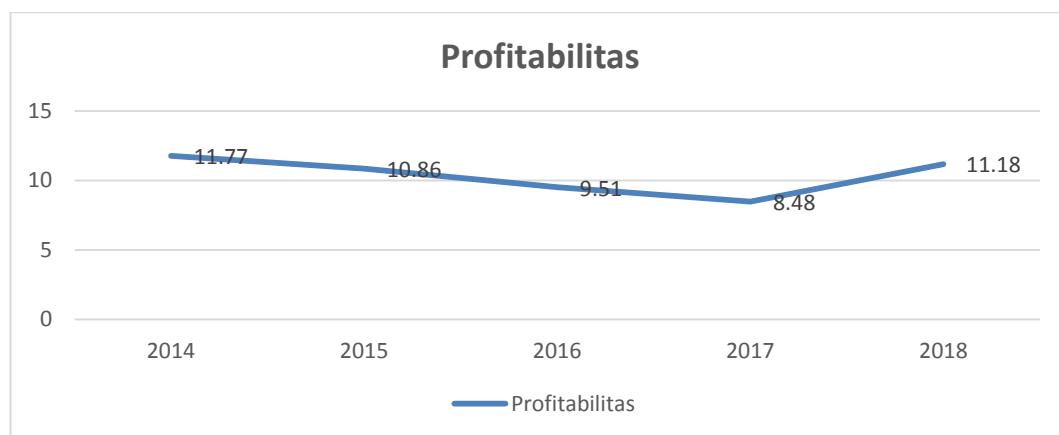
sumber: www.idx.co.id yang diolah

Gambar 1.2
Likuiditas perusahaan sub sektor perbankan tahun 2014-2018

Berdasarkan gambar 1.2 menunjukkan bahwa rata-rata likuiditas perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia

tahun 2014-2018 mengalami fluktuasi. Di tahun 2014 sebesar 116,39% selanjutnya pada tahun 2015 mengalami penurunan sebesar 107,01% namun pada tahun 2016 dan 2017 mengalami kenaikan sebesar 123,75% tahun 2016 dan 184,66% tahun 2017. Dan mengalami penurunan kembali pada tahun 2018 sebesar 127,18%.

Perkembangan profitabilitas perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018 sebagai berikut:



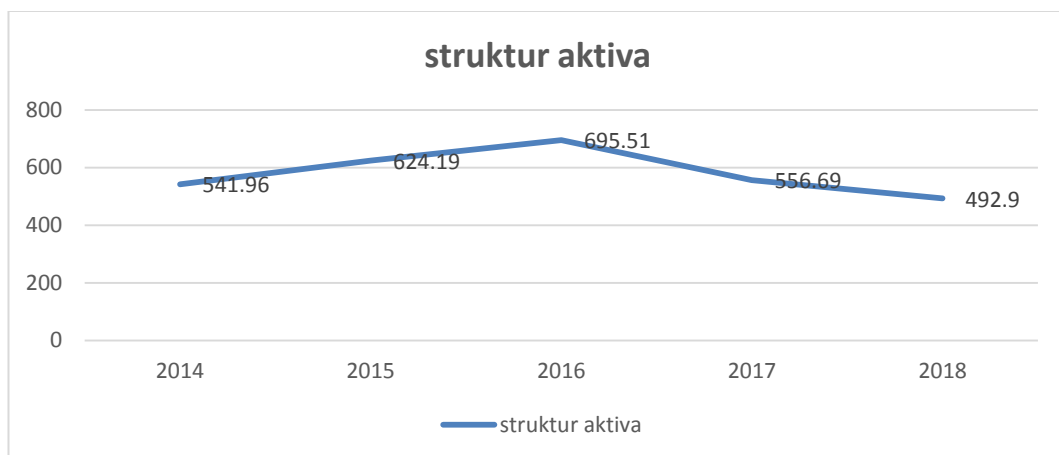
sumber: www.idx.co.id yang diolah

Gambar 1.3
Profitabilitas perusahaan sub sektor perbankan tahun 2014-2018

Berdasarkan gambar 1.3 menunjukkan bahwa rata-rata likuiditas perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018 mengalami fluktuasi. Pada tahun 2014 sebesar 11,77 lalu tahun 2015 mengalami penurunan sebesar 10,86% kemudian tahun 2016 dan

2017 mengalami penurunan kembali sebesar 9,51% tahun 2016 dan 8,48% tahun 2017 dan tahun 2018 mengalami kenaikan sebesar 11,18%.

Perkembangan Struktur Aset perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018 sebagai berikut:



Sumber: www.idx.co.id

Gambar 1.4
Struktur aktiva perusahaan sub sektor perbankan tahun 2014-2018

Berdasarkan gambar 1.4 menunjukkan bahwa rata-rata likuiditas perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017 mengalami fluktuasi. Pada tahun 2014 sebesar 541,96%, selanjutnya mengalami kenaikan pada tahun 2015 sebesar 624,19%. Kemudian pada tahun 2016 terjadi kenaikan sebesar 695,51% lalu mengalami penurunan di tahun 2017 dan 2018 sebesar 556,69% tahun 2017 dan 429,9% tahun 2018.

Berdasarkan uraian diatas penulis tertarik untuk membuat penelitian dengan judul : “pengaruh likuiditas,

profitabilitas, struktur aset terhadap struktur modal pada perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di bursa efek indonesia”

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang diambil dalam penelitian ini adalah bagaimana pengaruh likuiditas, profitabilitas, struktur aset terhadap struktur modal pada perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

C. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh likuiditas, profitabilitas, struktur aset terhadap struktur modal pada perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

D. Manfaat Penelitian

1. Bagi penulis

Penelitian ini dapat memberikan gambaran praktek dan teori yang selama ini diperoleh selama perkuliahan khususnya dalam konsentrasi keuangan. Dalam penelitian ini dapat memberikan pengetahuan bagi penulis tentang pengaruh likuiditas, profitabilitas dan struktur aset terhadap struktur modal

pada perusahaan sub sektor perbankan yang terdaftar di bursa efek indonesia.

2. Bagi perusahaan

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai tolak ukur bagi perusahaan dalam meningkatkan laba, dan bagi para investor dalam menanamkan modalnya kepada perusahaan yang dinilai sehat dan aman untuk berinvestasi.

3. Bagi almamater

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya dan juga menambah ilmu pengetahuan serta dapat menjadi acuan bagi penulis khususnya yang memiliki topik relatif sama.

DAFTAR PUSTAKA

Brigham and Huston (2006). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.

Devi Verena Sari (2013). Pengaruh Profitabilitas, Pertumbuhan Aset, Ukuran Perusahaan, Struktur Aktiva dan Likuiditas Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. Vol.3 No.4

Glenn Indrawijaya, dkk (2007). Pengaruh Struktur Aktiva, Ukuran Perusahaan, Tingkat Pertumbuhan, Profitabilitas dan Risiko Bisnis Terhadap Struktur Modal: Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Listing di Bursa Efek Indonesia. Vol. 2, No.6.

Halim, Abdul (2015). *Manajemen Keuangan Bisnis dan Konsep dan Aplikasinya*. Edisi Pertama. Jakarta: Mitra Wacana Media.

Hasan, Iqbal (2012). *Pokok-pokok materi statistik 2 (statistik inferensif)*. Edisi kedua. Cetakan ke tujuh. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

Herlina, et.al (2014). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, *Free Cash Flow* Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. Vol.6 No.2

Kasmir (2012). Analisis Laporan Keuangan (Edisi Revisi). Jakarta: Rajawali Pers.

Putria Yushinta dan Erni Suryandari (2008). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi struktur modal di Bursa Efek Indonesia Vol.11, No.2

Priyastama, Romie (2017). *SPSS Pengolahan Data & Analisis Data*. Yogyakarta: Standar UP.

Ridwan, Inge (2015). *Manajemen Keuangan*. Cetakan kedua, Jakarta: PT Prenhalindo.

Safitri, Ervita dan Aziz, Abdul (2015). *Manajemen Keuangan*. Palembang: Penerbit Citrabooks Indonesia.

Santi Yunita dan Tony Seno Aji (2016). Pengaruh Likuiditas, Tangibility, Growth Opportunity, Risiko Bisnis, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. Vol.6, No.4.

Sugiyono (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Penerbit: Alfabeta, Bandung.

Sugiyono (2017). *Metode Penelitian Bisnis. Edisi Ketiga*. Penerbit: Alfabeta, Bandung.

Sujarweni, v. Wiratna (2014). *Metodelogi Penelitian*. Cetakan Pertama. Pustaka Baru Press Yogyakarta.

Sutrisno (2012). *Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi* (Edisi 8). Ekonisia. Yogyakarta.

Tampubolon, Manahan P (2013). *Manajemen Keuangan (Finance Management)*. Jakarta: Mitra Wancana Media.

www.idx.co.id

www.ojk.go.id