REFERENSI : Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

THE INFLUENCE OF LEVERAGE TOWARD INCOME SMOOTHING AND STOCK RETURN

(A Study of Banking Service Industries Listed on IDX during 2010 until
2015)

Tia Maimanah

Magister Program of Management at Muhammadiyah University of Malang

Tia.maimanah@gmail.com

ABSTRACT

This research is aimed at examining the influence of leverage toward the income smoothing and stock return at Banking Service Industries listed on IDX during 2010 until 2015. The population of this research is all banking service industries listed on IDX. Samples are taken by using purposive sampling in which only several samples meeting the criteria which will be taken as samples. This research is considered as explanatory research which explains the result based on specific theories so that it will result various empirical generalisation. Data of this research are analysed by using PLS (Partial Least Square). The result of this study shows that operating leverage significantly influence stock return and financial leverage significantly influence income smoothing. However, operating leverage does not significantly influence income smoothing and financial leverage does not significantly influence stock return. In sum, operating leverage and financial leverage do not influence stock return through income smoothing.

Keywords: operating leverage, financial leverage, income smoothing, and stock return.

PENGARUH *LEVERAGE* TERHADAP *INCOME SMOOTHING* DAN *STOCK RETURN*

(Studi Pada Perusahaan Jasa Sektor Perbankan Yang Terdaftar
di BEI Periode (2010-2015))

Tia Maimanah

Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Malang

Tia.maimanah@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh *leverage* terhadap *income smoothing* dan *stock return* pada perusahaan jasa sektor perbankan yang terdaftar di BEI selama periode 2010 sampai dengan 2015. Populasi dalam penelitian ini adalah semua perusahaan jasa sektor perbankan yang terdaftar di BEI. Sampel penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* sehingga hanya yang memenuhi kriteria tertentu yang akan dijadikan sampel. Jenis penelitian ini tergolong dalam *explanatory research* yang menerangkan suatu penelitian berdasarkan teori-teori tertentu sehingga terkumpul berbagai generalisasi empiris.

REFERENSI : Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

Analisa data dalam penelitian ini menggunakan PLS (*partial least square*). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *operating leverage* berpengaruh secara signifikan terhadap *stock return* dan *financial leverage* berpengaruh secara signifikan terhadap *income smoothing*. Tetapi *operating leverage* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *income smoothing* dan *financial leverage* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *stock return*. Serta *operating leverage* dan *financial leverage* tidak berpengaruh terhadap *stock return* melalui *income smoothing*.

Kata kunci : *operating leverage*, *financial leverage*, *income smoothing* dan *stock return*

PENDAHULUAN

Laporan keuangan merupakan salah satu indikator dalam menilai kinerja suatu perusahaan. Dengan adanya laporan keuangan investor dapat menentukan keputusan dalam investasi mereka. Adanya kecenderungan perhatian dari investor yang hanya tertuju pada informasi laba, memaksa manajer meningkatkan citra perusahaan dengan melakukan *dysfunctional behavior* (perilaku tidak semestinya) melalui *income smoothing* (Budiasih, 2009).

Di samping itu, laba akan dilaporkan dalam posisi yang stabil yang memberikan rasa lebih percaya diri bagi pemilik perusahaan. *Income smoothing* juga bertujuan untuk meningkatkan kepuasan pemegang saham melalui tingkat pertumbuhan dan stabilitas laba yang dilaporkan, namun masih dalam batas aturan akuntansi yang berlaku. Yang dimaksud batas aturan akuntansi yang berlaku disini adalah mengenai konsep *accrual* basis, dimana basis akrual adalah suatu basis akuntansi di mana transaksi ekonomi atau peristiwa akuntansi diakui, dicatat, dan disajikan dalam laporan keuangan berdasarkan pengaruh transaksi pada saat terjadinya transaksi tersebut, tanpa memperhatikan waktu kas diterima atau dibayarkan (KKRI, 2014).

Tujuan para investor atau pemegang saham berinvestasi pastinya untuk mendapatkan keuntungan. Selain dividen, investor juga mengharapkan pengembalian (*return*) saham. Maka sebelum berinvestasi, para investor melakukan analisis keuangan untuk memprediksi harga saham di masa yang akan datang agar

nantinya memperoleh tingkat imbal hasil (*return*) dan keuntungan sesuai dengan yang diharapkan. Imbal hasil (*return*) merupakan hasil yang diperoleh melalui kegiatan berinvestasi yang dapat berupa imbal hasil (*return*) yang sudah terjadi (realisasian) atau imbal hasil (*return*) ekspektasian yang belum terjadi namun diharapkan akan terjadi di masa mendatang (Jogiyanto, 2010:205).

Penilaian harga saham dapat dilakukan melalui analisis fundamental dengan menggunakan rasio-rasio keuangan seperti rasio profitabilitas, likuiditas, dan *leverage*. Para peneliti biasanya menggunakan teknik yang berbeda-beda dalam menentukan pengembalian (*return*) saham dan masih minim yang merefleksikan hubungan profitabilitas, likuiditas, dan *leverage* terhadap pengembalian (*return*) saham (Okky at all, 2015).

Banyak penelitian yang meneliti tentang *income smoothing*, Christiana (2012) menyatakan bahwa ukuran perusahaan (*Firm Size*), *Profitability*, *Financial Leverage* dan *Dividend Payout Ratio* tidak berpengaruh terhadap *income smoothing*. Cecilia (2012) menyatakan bahwa ukuran perusahaan dan *leverage* operasi tidak berpengaruh terhadap praktik *income smoothing*, sedangkan profitabilitas berpengaruh terhadap *income smoothing*. Widana (2013) menyatakan bahwa ukuran perusahaan, *dividend payout ratio*, serta *financial leverage* tidak berpengaruh terhadap tindakan *income smoothing*, sedangkan profitabilitas dan *net profit margin* berpengaruh terhadap tindakan *income smoothing*. Xu Fengju (2013) menyatakan bahwa ada hubungan antara

REFERENSI : Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

financial leverage dan profitabilitas dengan *income smoothing*.

Berdasarkan uraian diatas maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *leverage* terhadap *income smoothing* dan *stock return*. Adapun masalah yang diangkat dalam penelitian ini adalah : (1) Apakah *leverage* berpengaruh terhadap *income smoothing* pada Perusahaan Jasa Sektor Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015? ; (2) Apakah *leverage* berpengaruh terhadap *stock return* pada Perusahaan Jasa Sektor Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015? ; (3) Apakah *income smoothing* berpengaruh terhadap *stock return* pada Perusahaan Jasa Sektor Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015? ; (4) Apakah *leverage* berpengaruh terhadap *stock return* melalui *income smoothing* pada Perusahaan Jasa Sektor Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015?

KAJIAN TEORI DAN HIPOTESIS

Income Smoothing

Income smoothing (perataan laba) merupakan salah satu pola dari manajemen laba yakni termasuk dalam teori keagenan. Teori keagenan merupakan teori yang menyatakan bahwa manajemen laba dipengaruhi oleh konflik kepentingan antara manajemen (*agent*) dan pemilik (*principal*) yang timbul karena keinginan untuk memaksimalkan kemakmuran masing-masing. (Belkaoui, 2007b:187).

Income smoothing adalah teknik pengurangan fluktuasi laba dengan memindahkan pendapatan dari tahun-tahun yang tinggi pendapatannya ke periode-periode yang kurang menguntungkan (Belkaoui, 2007a:73). Sedangkan Fudenberg dan Tirole dalam mendefinisikan *income smoothing* sebagai usaha yang disengaja untuk meratakan atau memfluktuasikan tingkat laba sehingga pada saat sekarang dipandang normal bagi suatu perusahaan. Dalam hal ini, *income smoothing* menunjukkan suatu usaha manajemen perusahaan untuk mengurangi variasi abnormal laba dalam batas-batas yang diijinkan dalam praktik akuntansi dan prinsip manajemen yang wajar.

Status *income smoothing* suatu perusahaan yang diklasifikasi dengan model Eckel. Eckel menggunakan nilai absolut *coefficient variation* (CV). Perusahaan dapat diklasifikasikan ke dalam kelompok perata laba apabila mempunyai nilai absolut indeks Eckel

kurang dari satu. Indeks Eckel dapat dihitung dengan rumus:

$$\text{Indeks Income smoothing (IPL)} = \frac{CV_{\Delta I}}{CV_{\Delta S}}$$

CV : Koefisien variasi dari variabel (*expected value*), yaitu standar deviasi dari perubahan laba dan perubahan penjualan dibagi dengan nilai yang diharapkan dari perubahan laba (I) dan perubahan penjualan (S).

ΔS : perubahan penjualan yang terjadi dalam satu periode.

ΔI : perubahan laba yang terjadi dalam satu periode.

Stock Return

Stock return (pengembalian saham) merupakan hasil yang diperoleh dari suatu investasi dari dana yang sudah diinvestasikan yang dapat dinikmati oleh para investor. Para investor harus menyadari bahwa selain akan memperoleh keuntungan tidak menutup kemungkinan mereka akan mengalami kerugian. Keuntungan atau kerugian yang dialami oleh para investor sangat dipengaruhi oleh kemampuannya dalam menganalisis keadaan harga saham. *Stock return* dapat berupa pengembalian saham realisasi yaitu *stock return* yang telah terjadi, dihitung berdasarkan data historis dan digunakan untuk mengukur kinerja perusahaan (Jogiyanto 2007: 109).

Rumus menghitung *stock return* menurut (Jogiyanto 2000 : 87) dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$R_t = \frac{P_t - (P_{t-1}) + D_t}{P_{t-1}}$$

Dimana :

R_t = *Stock return*

P_t = Harga saham sekarang

P_{t-1} = Harga saham periode lalu

D_t = Dividen yang dibayarkan pada periode sekarang

Leverage

Arti *leverage* secara harafiah menurut Hanafi (2004) adalah penungkit. *Leverage* adalah penggunaan aset dan sumber dana oleh perusahaan yang memiliki biaya tetap (beban tetap) dengan maksud agar meningkatkan keuntungan potensial pemegang saham (Sartono, 2008). *Leverage* merupakan kemampuan perusahaan dalam menggunakan aktiva dan atau dana yang mempunyai beban tetap dalam rangka mewujudkan tujuan perusahaan untuk memaksimalkan kekayaan pemilik perusahaan.

Operating Leverage (Leverage Operasi)

REFERENSI : Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

Operating leverage adalah seberapa besar perusahaan menggunakan beban tetap operasional (Hanafi, 2004). Menurut Syamsudin (2001), *operating leverage* adalah kemampuan perusahaan di dalam menggunakan *fixed operating cost* untuk memperbesar pengaruh dari perubahan volume penjualan terhadap *earning before interest and taxes* (EBIT).

Dalam Martono (2003) tingkat *operating leverage* atau disebut *degree of operating leverage* (DOL) adalah presentasi perubahan dalam laba operasi (EBIT) yang disebabkan perubahan satu persen dalam output (penjualan), maka *degree of operating leverage* (DOL) dapat dihitung dengan model berikut:

$$DOL = \frac{\% \text{Perubahan EBIT}}{\% \text{Perubahan Sales}}$$

Dimana:

DOL : *degree of operating leverage*

EBIT : Laba sebelum bunga dan pajak

Sales : Penjualan

Financial Leverage (Leverage Keuangan)

Financial leverage menurut Syamsudin (2002) adalah suatu ukuran yang menunjukkan sejauh mana hutang (modal) dan saham preferen digunakan dalam struktur modal perusahaan. *Leverage* perusahaan akan mempengaruhi laba per lembar saham, tingkat risiko dan nilai harga saham.

Tingkat *financial leverage* atau *degree of financial leverage* (DFL) merupakan persentase perubahan laba per lembar saham (EPS) yang diakibatkan adanya perubahan dalam laba operasi (EBIT). Berikut model dari *degree of financial leverage* (DFL):

$$DFL = \frac{\% \text{Perubahan EPS}}{\% \text{Perubahan EBIT}}$$

Dimana:

DFL : *degree of financial leverage*

EBIT : Laba operasi sebelum bunga dan pajak

EPS : Laba per lembar saham

Berdasarkan landasan teori maka sebagai acuan untuk merumuskan hipotesis, berikut merupakan kerangka pemikiran teoritis dalam model penelitian pada gambar:

Gambar 1. Model kerangka pemikiran teoritis

H-1 : *Operating leverage* berpengaruh signifikan terhadap *income smooting*.

Operating leverage timbul sebagai akibat dari adanya beban-beban tetap yang ditanggung dalam operasional perusahaan. Perusahaan yang memiliki biaya operasi tetap atau biaya modal tetap, maka perusahaan tersebut menggunakan *leverage*. Dengan menggunakan *operating leverage* perusahaan mengharapkan bahwa perubahan penjualan akan mengakibatkan perubahan laba sebelum bunga dan pajak yang lebih besar. (Hanafi, 2004).

Butar (2012) menyatakan bahwa *operating leverage* tidak mempengaruhi *income smoothing*. Cecelia (2012) menyatakan bahwa *operating leverage* tidak berpengaruh terhadap praktik *income smoothing*. Zuhroh (1993) Melakukan penelitian dan membuktikan membuktikan bahwa *operating leverage* memiliki pengaruh signifikan terhadap *income smoothing*.

H-2 : *Operating leverage* berpengaruh signifikan terhadap *stock return*

Medeiros et. al. (2003) melakukan penelitian mengenai pengaruh *operating leverage* terhadap *stock return* (studi empiris di Brazil) dan hasilnya menyatakan bahwa terdapat hubungan positif antara *operating leverage* terhadap *stock return*. Sebaliknya, Ita (2009) menyatakan bahwa *operating leverage* tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap *stock return*.

H-3 : *Financial leverage* berpengaruh signifikan terhadap *income smooting*.

Christiana (2012) menyatakan bahwa *Financial Leverage* tidak berpengaruh terhadap *income smoothing*. Widana (2013) menyatakan bahwa *financial leverage* tidak berpengaruh terhadap tindakan *income smoothing*, sedangkan Xu Fengju (2013) menyatakan bahwa ada hubungan antara *financial leverage* dengan *income smoothing*. Penelitian ini juga menemukan bahwa kelompok perusahaan yang

REFERENSI : Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

melakukan *income smoothing* dan kelompok perusahaan yang tidak melakukan *income smoothing* memiliki *leverage* dan profitabilitas yang berbeda.

H-4: *Financial leverage* berpengaruh signifikan terhadap *stock return*.

Hasil penelitian Ardiansyah (2004) menyatakan bahwa *financial leverage* yang besar menandakan tingginya risiko kegagalan perusahaan untung mengembalikan utang-utangnya. Penelitian Sujoko (2007) mendukung teori yang disampaikan oleh Weston & Copelan (1997), bahwa dengan menggunakan ukuran *leverage* perusahaan yang besar menunjukkan perusahaan tersebut mengalami perkembangan, mengakibatkan investor merespon positif dan nilai perusahaan akan meningkat. Penelitian Pasaribu (2008) menjelaskan secara simultan dan parsial, pertumbuhan, profitabilitas, posisi *leverage*, likuiditas, dan efisiensi perusahaan berpengaruh terhadap harga saham di delapan industri.

H-5: *Income smooting* berpengaruh signifikan terhadap *stock return*.

Income smoothing merupakan praktik yang umum dilakukan oleh manajer perusahaan untuk mengurangi fluktuasi laba, yang diharapkan memiliki efek menguntungkan bagi evaluasi kinerja manajemen. Beberapa peneliti menemukan bahwa investor memiliki kecenderungan untuk berinvestasi di perusahaan yang menerapkan *income smoothing*. Investor percaya bahwa perusahaan yang memiliki laba dengan fluktuasi yang lebih halus memiliki tingkat pengembalian saham yang berbeda dan risiko investasi.

H-6: *Operating leverage* berpengaruh tidak langsung terhadap *stock retrun* melalui *Income smooting*.

Penelitian ini juga akan menguji ada tidaknya pengaruh tidak langsung dari variabel *operating leverage* terhadap *stock return* melalui *income smoothing* sebagai variabel *intervening*. Pada pengujian melalui analisis jalur, akan terlihat variabel mana saja yang tidak signifikan, sehingga didapatkan persamaan yang memberikan pengaruh tidak langsung dari variabel *operating leverage* terhadap *stock return* melalui *income smoothing*.

H-7: *Financial leverage* berpengaruh tidak langsung terhadap *stock retrun* melalui *Income smooting*.

Penelitian ini juga akan menguji ada tidaknya pengaruh tidak langsung dari variabel *financial leverage* terhadap *stock return* melalui *income smoothing* sebagai variabel *intervening*. Pada pengujian melalui analisis jalur, akan terlihat variabel mana saja yang tidak signifikan, sehingga didapatkan persamaan yang memberikan pengaruh tidak langsung dari variabel *financial leverage* terhadap *stock return* melalui *income smoothing*.

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *explanatory research*. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan yang tersedia online disitus <http://www.idx.co.id>. Populasi dalam penelitian ini adalah semua perusahaan jasa sektor perbankan yang terdaftar di BEI. Sampel penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* sehingga hanya yang memenuhi syarat tertentu yang akan dijadikan sampel. Adapun syarat yang ditetapkan oleh peneliti adalah : (1) Perusahaan jasa sektor keuangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) yang menerbitkan dan mempublikasikan laporan keuangannya secara lengkap untuk laporan keuangan tahun 2010 sampai dengan 2015, ; (2) Perusahaan tidak mengalami kerugian selama periode penelitian serta menyediakan data yang dibutuhkan dengan lengkap, sesuai dengan yang dibutuhkan dalam penelitian ini. Sehingga jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 54 laporan keuangan dari 9 perusahaan jasa sektor perbankan.

Analisa data dalam penelitian ini menggunakan PLS (*partial least square*). Tujuan utama dari PLS adalah untuk menjelaskan hubungan antar konstruk dan menekankan tentang nilai hubungan tersebut. Hal penting yang harus diperhatikan dalam penggunaan PLS adalah keharusan adanya teori yang memberikan asumsi untuk menggambarkan model, pemilihan variabel, pendekatan analisis, dan interpretasi hasil. Untuk model yang kompleks dengan ukuran sampel yang relatif kecil antara 30-100 sampel (Ghazali, 2012).

Uji hipotesis dilakukan dengan melihat nilai *path coefficient*, yang menunjukkan koefisien parameter dan nilai P-Value. Signifikasi parameter yang diestimasi memberikan informasi mengenai hubungan antara variabel-variabel penelitian kemudian membandingkan

REFERENSI : Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

nilai P-Value dengan nilai signifikansi pada 5%. Jika nilai P-Value lebih kecil dari nilai signifikansi pada 5%, maka hipotesa diterima. Jika nilai P-Value lebih besar atau sama nilai signifikansi pada 5%, maka hipotesa ditolak.

Varibel yang digunakan dalam penelitian ini tidak hanya variabel eksogen dan endogen tetapi juga terdapat variabel mediasi, yaitu variabel yang ikut mempengaruhi hubungan antara variabel prediktor (*eksogen*) dan kriteria (*endogen*). Pengujian hipotesis variabel mediasi dapat dilakukan melalui prosedur yang

dikembangkan Sobel (Ghozali,2009), yang dikenal dengan uji sobel (*Sobel test*).

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pengujian hipotesis dengan menguji signifikansi koefisien jalur dari *Partial Least Square* (PLS), koefisien jalur menunjukkan besarnya pengaruh dari satu variabel eksogen terhadap variabel endogennya. Apabila nilai koefisien jalur signifikan maka dapat dinyatakan bahwa variabel eksogen tersebut berpengaruh signifikan terhadap variabel endogennya.

Gambar 2. Koefisien Jalur Hasil Analisis Partial Least Square (PLS)

Pengujian Pengaruh Langsung *Operating Leverage* Terhadap *Income Smoothing*

Tabel 1. Hasil Pengujian Hipotesis *Operating Leverage* Terhadap *Income Smoothing*

Hubungan	Original Sample Estimate	Standard Deviation	T-Statistic	P Value	Standard Error
<i>Operating Leverage</i> → <i>Income Smoothing</i>	-0,106	0,057	0,024	0,981	0,261

Sumber: data sekunder, diolah tahun 2016

Dari tabel 1 dapat dilihat hasil uji pengaruh *operating leverage* terhadap *income smoothing* memiliki hubungan yang negatif dengan koefisien parameter (-0,106). Sedangkan *operating leverage* (X_1) tidak berpengaruh signifikan terhadap *income smoothing* (Y_1) karena memiliki nilai P Value (0,981) lebih besar dari nilai toleransi kesalahan (α) sebesar 5%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan dan pengaruh yang bermakna antara *operating leverage* (X_1) dengan *income smoothing* (Y_1), maka **Hipotesa 1 ditolak**.

Berdasarkan hasil penelitian ini menemukan bahwa perusahaan jasa sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015 memiliki tingkat perubahan volume penjualan dan EBIT yang berbeda setiap tahunnya. Demikian pula dengan *income*

smoothing yang diukur dengan indek eckel, yakni perbandingan koefisien variasi penjualan dan laba. Sesuai dengan uraian di atas *operating leverage* tidak berpengaruh terhadap *income smoothing*. Hal ini menunjukkan bahwa *operating leverage* belum terlalu diperhatikan oleh para manajer ataupun para pembuat keputusan investasi, sehingga *operating leverage* belum menjadi tolak ukur dalam *income smoothing*.

Operating leverage menunjukkan seberapa besar kebutuhan dana perusahaan yang didanai dengan hutang. Perusahaan dengan *operating leverage* yang tinggi mempunyai resiko kerugian yang besar. Sehingga mendorong pemilik perusahaan untuk meminta menejer melaporkan bahwa perusahaan telah mempunyai *operating leverage* yang menguntungkan dengan situasi perekonomian saat ini, dengan tuntutan

REFERENSI : Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

pemilik seperti ini seringkali menuntut manajer untuk melakukan tindakan *income smoothing*, minimal untuk mengurangi resiko tersebut.

Hutang yang digunakan dapat meningkatkan nilai perusahaan, tetapi pada suatu titik tertentu yaitu pada struktur modal yang optimal, nilai perusahaan yang semakin menurun dengan semakin besarnya jumlah hutang dalam struktur modalnya. Hal ini disebabkan karena manfaat yang diperoleh pada penggunaan hutang menjadi lebih kecil dibandingkan biaya yang timbul atas penggunaan hutang tersebut.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian sebelumnya, yakni penelitian yang

Pengujian Pengaruh Langsung Operating Leverage Terhadap Stock Return

Tabel 2. Hasil Pengujian Hipotesis *Operating Leverage* Terhadap *Stock return*

Hubungan	Original Sample Estimate	Standard Deviation	T-Statistic	P Value	Standard Error
<i>Operating leverage</i> → <i>Stock return</i>	0,040	0,057	2,281	0,023	0,167

Sumber : Data sekunder, data diolah 2016

Dari tabel 2 dapat dilihat hasil uji pengaruh *operating leverage* terhadap *stock return* memiliki hubungan yang positif dengan koefisien parameter (0,040). Sedangkan *operating leverage* (X_1) berpengaruh signifikan terhadap *stock return* (Y_2) karena memiliki nilai P Value (0,023) lebih kecil dari nilai toleransi kesalahan (α) sebesar 5%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa semakin tinggi nilai *operating leverage* (X_1) maka nilai dari *stock return* (Y_2) juga akan meningkat, dan terdapat pengaruh dari *operating leverage* (X_1) terhadap *stock return* (Y_2). Dari penjelasan tersebut Maka dapat dinyatakan bahwa **Hipotesa 2 diterima**.

Hasil dari penelitian ini menyatakan bahwa ketika nilai DOL (*degree of operating leverage*) meningkat, nilai *stock return* juga meningkat karena kedua variabel ini memiliki hubungan lurus. Hal ini dapat diartikan bahwa para investor berminat dengan resiko yang tinggi karena akan mendatangkan *return* yang tinggi, dengan perubahan penjualan yang dapat menutupi biaya tetap dan menghasilkan laba. Dengan demikian DOL (*degree of operating leverage*) dapat mempengaruhi tingkat laba dan harga saham, sehingga mempengaruhi tingkat *stock return*.

dilakukan oleh Butar (2012) menyatakan bahwa *operating leverage* tidak mempengaruhi *income smoothing*, serta Cecelia (2012) menyatakan bahwa *operating leverage* tidak berpengaruh terhadap praktik *income smoothing*. Namun berbeda dari penelitian yang dilakukan oleh Zuhroh (1993), penelitiannya membuktikan bahwa *operating leverage* memiliki pengaruh signifikan terhadap *income smoothing*.

Peningkatan resiko dan *return* dapat disebabkan oleh peningkatan *operating leverage*. Apabila penjualan turun, maka akan mengakibatkan laba mengalami penurunan yang signifikan. Bahkan, apabila penurunan penjualan sangat tinggi maka penjualan tersebut tidak dapat memenuhi biaya tetap yang dikeluarkan perusahaan, akibatnya perusahaan akan mengalami kerugian. Sehingga dapat dikatakan bahwa fluktuasi penjualan mempunyai pengaruh yang besar terhadap laba perusahaan pada perusahaan dengan *operating leverage* yang tinggi.

Hasil penelitian tersebut sejalan dengan penelitian sebelumnya, yakni penelitian yang dilakukan oleh Medeiros et, al, (2003) melakukan penelitian mengenai pengaruh *operating leverage* terhadap *stock return* (studi empiris di Brazil) dan hasilnya menyatakan bahwa terdapat hubungan positif antara *operating leverage* terhadap *stock*. Namun penelitian ini bertentangan dengan penelitian yang dilakukan *return* Ita (2009) menyatakan bahwa *operating leverage* tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap *stock return*.

Pengujian Pengaruh Langsung *Financial Leverage* Terhadap *Income Smoothing*Tabel 3. Hasil Pengujian Hipotesis *Financial Leverage* Terhadap *Income Smoothing*

Hubungan	<i>Original Sample Estimate</i>	<i>Standard Deviation</i>	<i>T-Statistic</i>	<i>P Value</i>	<i>Standard Error</i>
<i>Financial leverage</i> → <i>income smoothing</i>	-0,122	0,057	2,562	0,011	0,129

Sumber : Data sekunder, data diolah 2016

Dari tabel 3 dapat dilihat hasil uji pengaruh *financial leverage* terhadap *income smoothing* memiliki hubungan yang negatif dengan koefisien parameter (-0,122). Sedangkan *financial leverage* (X_2) berpengaruh signifikan terhadap *income smoothing* (Y_1) karena memiliki nilai *P Value* (0,011) lebih kecil dari nilai toleransi kesalahan (α) sebesar 5%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan dan pengaruh yang bermakna antara *financial leverage* (X_2) terhadap *income smoothing* (Y_1), maka **Hipotesa 3 diterima**.

Financial leverage menunjukkan proporsi penggunaan hutang untuk membiaya investasi, semakin besar hutang perusahaan maka semakin besar pula *financial leverage* perusahaan. Perusahaan umumnya untuk menggunakan pendanaan ekuitas maupun hutang guna membiayai operasionalnya, semakin tinggi hutang perusahaan, maka semakin tinggi pula risiko yang dimiliki perusahaan tersebut. Kreditor tidak akan memberikan dana tanpa adanya jaminan pengembalian dan jaminan keamanan atas dana tersebut. Oleh karena itu, agar performan perusahaan terlihat baik dimata kreditor, perusahaan yang mengalami kendala dalam menggunakan alternatif akuntansi untuk peningkatan volume pendapatan, atau dapat dikatakan perusahaan yang mendekati *default* dengan perjanjian hutang sangat potensial melakukan *income smoothing*.

Financial leverage atau yang biasa dihitung menggunakan *degree of financial leverage* (DFL) merupakan persentase perubahan laba per lembar saham (EPS) yang

diakibatkan adanya perubahan dalam laba operasi (EBIT). Sedangkan *income smoothing* diukur dari *indek eckel* yakni perbandingan koefisien variasi penjualan dan laba. *Financial leverage* mencerminkan seberapa besarnya beban tetap yang digunakan oleh perusahaan dalam memaksimalkan modal yang digunakan. Contoh beban tetap keuangan tersebut adalah dari pembayaran bunga untuk hutang yang digunakan oleh perusahaan. Karena itu pembicaraan *financial leverage* berkaitan dengan struktur modal perusahaan. Perusahaan yang menggunakan beban tetap tinggi berarti menggunakan hutang yang tinggi sehingga perusahaan dikatakan mempunyai tingkat *financial leverage* yang tinggi. *Financial Leverage* juga diperkirakan berpengaruh terhadap *income smoothing*, karena semakin tinggi rasio leverage maka semakin tinggi resiko yang harus ditanggung oleh investor yang akan berinvestasi pada perusahaan, serta semakin tinggi pula kecenderungan manajer untuk mempraktikkan *income smoothing*.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian sebelumnya, yakni penelitian yang dilakukan oleh Xu Fengju (2013) menyatakan bahwa ada hubungan antara *financial leverage* dengan *income smoothing*, sedangkan Christiana (2012) menyatakan bahwa *Financial Leverage* tidak berpengaruh terhadap *income smoothing*, Widana (2013) menyatakan bahwa *financial leverage* tidak berpengaruh terhadap tindakan *income smoothing*.

Pengujian Pengaruh Langsung *Financial Leverage* Terhadap *Stock Return*Tabel 4. Hasil Pengujian Hipotesis *Financial Leverage* Terhadap *Stock Return*

Hubungan	<i>Original Sample Estimate</i>	<i>Standard Deviation</i>	<i>T-Statistic</i>	<i>P Value</i>	<i>Standar Error</i>
<i>Financial leverage</i> → <i>Stock Return</i>	0,134	0,057	1,369	0,172	0,184

Sumber : Data sekunder, data diolah 2016

REFERENSI : Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

Dari tabel 4 dapat dilihat hasil uji pengaruh *financial leverage* terhadap *stock return* memiliki hubungan yang positif dengan koefisien parameter (0,134). Sedangkan *financial leverage* (X_2) tidak berpengaruh signifikan terhadap *stock return* (Y_2) karena memiliki nilai P Value (0,172) lebih besar dari nilai toleransi kesalahan (α) sebesar 5%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan dan pengaruh yang bermakna antara *financial leverage* (X_2) terhadap *stock return* (Y_2), maka **Hipotesa 4 ditolak**,

Financial leverage yang dapat dihitung dengan *degree of financial leverage* (DFL) merupakan persentase *earning per share* (perubahan laba per lembar saham) yang diakibatkan adanya perubahan dalam *earning before interest and tax* (laba operasi). Sedangkan *Stock return* merupakan hasil yang diperoleh dari suatu investasi dari dana yang sudah diinvestasikan yang dapat dinikmati oleh investor. Secara teoritis, semakin tinggi DFL akan menyebabkan semakin tinggi pula risiko. Karena pada dasarnya *financial leverage* menunjukkan besarnya penggunaan hutang untuk membiayai investasi, semakin besar kewajiban perusahaan maka semakin besar pula

financial leverage perusahaan dan semakin tinggi pula risiko yang ditanggung perusahaan.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Yunina (2013) dan Shabri (2013) yang menyatakan bahwa *financial leverage* yang tidak berpengaruh terhadap *stock return*. *Financial leverage* tidak berpengaruh terhadap *stock return* menunjukkan indikasi semakin tinggi *financial leverage* yang dihasilkan perusahaan tidak mempengaruhi tinggi atau rendahnya *stock return* yang akan diterima oleh investor. Hasil penelitian Masrahati (2009) menunjukkan pula bahwa *financial leverage* yang diukur dengan *debt equity ratio* tidak berpengaruh terhadap *stock return*. Hal ini diperkirakan terjadi karena jumlah perusahaan yang menggunakan pendaan dari hutang cukup besar pada periode penelitian waktu itu. Berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Hasanah (2008), Hasil penelitian Hasanah (2008) menunjukkan bahwa *financial leverage* berhubungan positif dengan *stock return*, hubungan tersebut didasarkan pada *trade-off theory* dimana bila nilai perusahaan dapat dimaksimumkan maka harga saham akan naik dan *stock return* yang akan diterima investor juga akan meningkat.

Pengujian Pengaruh Langsung *Income Smoothing* Terhadap *Stock Return*

Tabel 5. Hasil Pengujian Hipotesis *Income Smoothing* Terhadap *Stock Return*

Hubungan	Original Sample Estimate	Standard Deviation	T-Statistic	P Value	Standard Error
<i>Income Smoothing</i> → <i>Stock Return</i>	0,014	0,057	1,386	0,166	0,182

Sumber : Data sekunder, data diolah 2016

Dari tabel 5 dapat dilihat hasil uji pengaruh antara *income smoothing* terhadap *stock return* memiliki hubungan yang positif dengan koefisien parameter (0,014). Sedangkan *income smoothing* (Y_1) tidak berpengaruh signifikan terhadap *stock return* (Y_2) karena memiliki nilai P Value lebih besar dari nilai toleransi kesalahan (α) sebesar 5% yakni 0,166. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan dan pengaruh yang bermakna antara *income smoothing* (Y_1) terhadap *stock return* (Y_2), maka **Hipotesa 5 ditolak**.

Informasi akuntansi berguna bagi investor untuk membantu mereka dalam mengestimasi nilai yang diharapkan dan risiko dari *stock return*. Adanya keinginan investor untuk melakukan analisis kesehatan suatu saham

dikareakan adanya keinginan investor atau calon investor akan hasil atau imbalan dalam hal ini adalah tingkat pengembalian saham yang layak dari suatu investasi saham. Beberapa peneliti percaya bahwa investor memiliki lebih banyak kecenderungan untuk berinvestasi di perusahaan yang menerapkan *income smoothing*. Investor akan lebih mudah untuk memperdiksi tingkat pengembalian dan risiko pada perusahaan yang memiliki laba yang rata untuk masa yang akan datang.

Hasil penelitian ini menyatakan bahwa *income smoothing* tidak berpengaruh terhadap *stock return*, hal ini berarti *income smoothing* pada perusahaan jasa sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015 berkontribusi rendah terhadap *stock return*. Sehingga dapat

REFERENSI : Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

dikatakan bahwa, fluktuasi laba dari tahun ke tahun tidak mempengaruhi tingkat pengembalian investasi atas modal yang ditanamkan oleh para investor. Hasil ini bertentangan dengan penelitian yang dilakukan oleh Asri (2013) yang menyatakan bahwa

income smoothing berpengaruh signifikan positif terhadap *stock return*.

Pengujian Pengaruh Tidak Langsung *Operating Leverage* dan *Financial Leverage* Terhadap *Stock Return* Melalui *Income Smoothing*

Tabel 6. Model Struktural Hasil PLS: Pengaruh Tidak Langsung

Pengaruh Tidak Langsung	Koefisien Pengaruh Langsung		Koefisien Pengaruh Tidak Langsung	t-statistik Dalam Uji Sobel	P Value Dalam Uji Sobel	Standart Error Dalam Uji Sobel
<i>Operating Leverage</i> → <i>Income Smoothing</i> → <i>Stock Return</i>	<i>Operating Leverage</i> → <i>Income Smoothing</i> = -0,106	<i>Income Smoothing</i> → <i>Stock Return</i> = 0,014	-0,0014	0,3473	0,7283	0,0372
<i>Financial Leverage</i> → <i>Income Smoothing</i> → <i>Stock Return</i>	<i>Financial Leverage</i> → <i>Income Smoothing</i> = -0,122	<i>Income Smoothing</i> → <i>Stock Return</i> = 0,014	-0,0017	0,2143	0,8303	0,0603

Sumber : Data sekunder, data diolah 2016

Pengaruh *operating leverage* terhadap *stock return* melalui *income smoothing*

Pengaruh tidak langsung antara *operating leverage* (X_1) terhadap *stock return* (Y_2) melalui *income smoothing* (Y_1), diperoleh koefisien pengaruh tidak langsung sebesar -0,0014 dengan P Value (0,7283) lebih besar dari nilai α (0,05). Sehingga dapat dinyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh langsung antara *operating leverage* (X_1) terhadap *stock return* (Y_2) melalui *income smoothing* (Y_1), maka **Hipotesa 6 ditolak**.

Varibel *operating leverage* diukur dengan menggunakan presentasi perubahan dalam laba operasi (EBIT) yang disebabkan perubahan satu persen dalam output (penjualan). Status *income smoothing* suatu perusahaan yang diklasifikasi dengan model Eckel. Perhitungan *stock return* yang dimaksud adalah total *stock return* dari investasi dalam suatu periode tertentu yang berhak diterima oleh investor.

Dalam beberapa penelitian disebutkan bahwa *operating leverage* merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi *income smoothing*. *Operating leverage* juga mempengaruhi *stock return* seperti yang dinyatakan oleh Medeiros et, al, (2003), Sedangkan *income smoothing* juga mempengaruhi *stock return*.

Hasil penelitian ini menyatakan bahwa *operating leverage* tidak berpengaruh terhadap *stock return* melalui *income smoothing*. Hal ini dapat dikatakan bahwa perubahan volume penjualan dan laba operasi tidak mempengaruhi tingkat hasil pengembalian investasi saham,

meskipun tidak terdapat perubahan fluktuasi laba dari tahun ke tahun.

Pengaruh *financial leverage* terhadap *stock return* melalui *income smoothing*

Pengaruh Pengaruh *operating* (X_2) terhadap *stock return* (Y_2) melalui *income smoothing* (Y_1), diperoleh koefisien pengaruh tidak langsung sebesar -0,0017 dengan P Value (0,8303) lebih besar dari nilai α (0,05), sehingga dinyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh tidak langsung *operating* (X_2) terhadap *stock return* (Y_2) melalui *income smoothing* (Y_1), maka **Hipotesa 7 ditolak**.

Financial leverage yang biasa dihitung dengan *degree of financial leverage* (DFL) merupakan persentase perubahan laba per lembar saham (EPS) yang diakibatkan adanya perubahan dalam laba operasi (EBIT). *Income smoothing* diukur dari indek eckel yakni perbandingan koefisien variasi penjualan dan laba. Sedangkan *Stock return* merupakan hasil yang diperoleh dari suatu investasi dari dana yang sudah diinvestasikan yang yang dapat dinikmati oleh investor.

Hasil penelitian ini menyatakan bahwa *financial leverage* tidak berpengaruh terhadap *stock return* melalui *income smoothing*. Hal ini dapat diartikan bahwa penggunaan sumber dana dari hutang yang menyebabkan perusahaan harus menanggung beban tetap finansial, tidak mempengaruhi tingkat pengembalian hasil investasi yang diberikan perusahaan ke pada investor, meskipun tidak terdapat fluktuasi laba dari tahun ke tahun.

KESIMPULAN DAN KETERBATASAN

Kesimpulan

1. Hasil penelitian menyatakan bahwa *operating leverage* tidak berpengaruh terhadap *income smoothing* pada Perusahaan Jasa Sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015. Sedangkan *financial leverage* berpengaruh terhadap *income smoothing* pada Perusahaan Jasa Sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015.
2. Hasil penelitian menyatakan bahwa *operating leverage* berpengaruh terhadap *stock return* pada Perusahaan Jasa Sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015. Hasil dari penelitian ini menyatakan bahwa ketika nilai DOL meningkat, nilai *stock return* juga meningkat karena kedua variabel ini memiliki hubungan lurus serta tingkat *operating leverage* berpengaruh terhadap nilai *stock return*. Namun *financial leverage* tidak berpengaruh terhadap *stock return* pada Perusahaan Jasa Sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015. Hal ini dapat dijelaskan karena jumlah pengembalian saham yang dibagiakan kepada investor tidak hanya tergantung pada nilai DOL dan DFL saja.
3. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa *income smoothing* tidak berpengaruh terhadap *stock return* pada Perusahaan Jasa Sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015.
4. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa *operating leverage* dan *financial leverage* tidak berpengaruh terhadap *stock return* melalui *income smoothing* pada Perusahaan Jasa Sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2015.

Keterbatasan

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan yaitu sampel yang digunakan dalam penelitian ini tergantung pada kelengkapan data pada laporan keuangan dari perusahaan yang termasuk kedalam kelompok perusahaan jasa sektor perbankan tahun 2010-2015, sehingga tidak semua perusahaan yang dibutuhkan dapat dijadikan sampel karena adanya ketidaklengkapan dari beberapa perusahaan yang tidak mempublikasikan laporan keuangannya sejak tahun 2010-2015.

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, M. 2004. "Pengaruh Variabel Keuangan terhadap Return Awal dan Return 5 Hari Setelah IPO serta Moderasi Besaran Perusahaan terhadap Hubungan Variabel Keuangan dengan Return Awal dan Return 5 Hari Setelah IPO di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia*. 7(2) : 125-153.
- Ashari, N., Koh H.C., Tan S.L., dan Wong W.H., 1994, "Factors Affecting Income Smoothing among Listed Companies in Singapore". *Journal of Accounting and Business Research*. Autumn. 291-304
- Belkaouli, Ahmed. 1999. *Accounting Theory*. Illinois, USA : University of Illinois at Chicago.
- Budiasih, I G A N. 2009. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Praktik Perataan Laba". *AUDI Jurnal Akuntansi dan Bisnis*, 4 (1), Januari 2009, h:44-50.
- Butar, Linda Kurniasih, dan Sri Sudarsi. Nopember 2012. "Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, *Leverage*, dan Kepemilikan Institusional terhadap Income smoothing: Studi Empiris pada Perusahaan *Food and Beverages* yang Terdaftar di BEI". *Dinamika Akuntansi, Keuangan dan Perbankan*,. Hal: 143 - 158 Vol. 1, No. 2. PP 143
- Cecilia. Juli 2012. "Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, dan *Leverage* Operasi terhadap Income smoothing pada Perusahaan Manufaktur di BEI. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*". Vol. 1. No. 4.
- Christiana, Lusi. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Praktek Income smoothing pada Perusahaan Manufaktur di BEI". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*". Vol. 1. No. 4.
- Dwi Putra R.A. dan Wiwin Rahmanti. Maret 2013. Return dan Risiko Saham Pada Perusahaan Perata Laba dan Bukan Perata Laba. *Jurnal Dinamika Akuntansi*. Vol. 5, No. 1, , pp. 55-66

REFERENSI : Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

- Ita Trisnawati. April 2009. "Pengaruh Economic Value Added, Arus Kas Operasi, Residual Income, Earnings, Financial Leverage dan Market Value Added terhadap Return Saham". Jurnal Bisnis dan Akuntansi. Vol. 11. No. 1. Hlm. 65-78.
- Hanafi, M. M. dan A. Halim. 2004. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta. Penerbit UPP AMP YKPN
- Jogiyanto, Hartono. 2010. "*Teori Portofolio dan Analisis Investasi*". Yogyakarta: BPFE UGM."
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (2014). Modul Gambaran Umum
- Martono, Agus Harjito. (2003). Manajemen keuangan.
- Michelson, *et. al.* (2000). "The Relationship between the Smoothing of Reported Income and Risk Adjusted Returns". *Journal of Economics and Finance*, Vol.24 No.2, Summer 2000. Pp.141-159
- Okky Safitri, Sinarwati, Anantawikrama Tungga Atmadja. (2015). "Analisis Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Leverage Terhadap Return.
- Pasaribu, R.B.F, 2008. "Pengaruh Variabel Fundamental terhadap Harga Saham Perusahaan Go Public di Bursa Efek Indonesia (BEI)". Jurnal Ekonomi dan Bisnis. 2(2).
- Sartono, Agus . 2008 . "Manajemen Keuangan, Teori dan Aplikasi". Yogyakarta : BPFE.
- Sujoko. 2007. "Pengaruh Struktur Kepemilikan Saham, Leverage, Faktor Internal dan External terhadap Nilai Perusahaan". Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan. 9(1) : 41-48.
- Syamsudin, Lukman . 2001. *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Weston, J.F. & Copeland, T.E. 1997. "Manajemen Keuangan Jilid 2". Edisi Kesembilan. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Xu Fengju, Rasool Yari Fard, Leila Ghassab Maher, Nader Akhteghan. "The relationship between financial leverage and profitability with an emphasis on income smoothing in Iran's capital market". European Online Journal of Natural and Social Sciences 2013. vol.2. No. 3(s). pp. 156-164.
- Yunina, F & Shabri, M. 2013. " Pengaruh Risiko Sistematis, Leverage, dan Laba terhadap Return Saham pada Perusahaan Aneka Industri di Indonesia". Jurnal Akuntansi, 2(12) : 56-64.
- Zuhroh, D., "Faktor-faktor yang berpengaruh pada Tindakan Income smoothing pada Perusahaan Go Public di Indonesia". *Tesis S2, Program Pasca Sarjana Universitas Gajah Mada*. Yogyakarta. 1996.
- Ghazali, I. (2013). *Model persamaan struktural Konsep dan Aplikasi dengan Program AMOS 21.0 (Edisi ketujuh ed.)*.BP Undip. Semarang