

J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains)

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#)

Home > Vol 6, No 1 (2021)

J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains)

Journal title	J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains)
Initials	jmas
Frequency	April dan Oktober
DOI	10.33087/jmas
Online ISSN	2541-6243
Print ISSN	2541-688X
Publisher	Program Studi Magister Manajemen Universitas Batanghari Jambi
Editor in Chief	Dr. Yunan Surono, SE, MM

J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains) adalah peer-review jurnal akses terbuka yang bertujuan untuk berbagi dan diskusi mengenai isu dan hasil penelitian yang lagi hangat pada saat ini. Jurnal ini diterbitkan oleh Program Studi Magister Manajemen Universitas Batanghari Jambi, Jurnal ini mencakup bidang ilmu Ekonomi dan Manajemen, terbit sebanyak dua kali dalam setahun yaitu pada bulan April dan Oktober. Jurnal ini mempublikasikan artikel hasil penelitian, dan artikel yang masuk hendaknya bukan hasil plagiat dan belum dipublikasikan di tempat lain. Artikel akan di review oleh reviewer dan hasilnya akan dikomunikasikan kepada penulis.

AKREDITASI JURNAL

Berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia **SK Nomor 21/E/KPT/2018** tanggal 23 Desember 2020, Tentang Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode III Tahun 2020, bahwa J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains), ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah **TERAKREDITASI PERINGKAT 4**. Akreditasi berlaku selama 5 (lima) tahun, yaitu Volume 5 Nomor 1 Tahun 2020 sampai Volume 9 Nomor 2 Tahun 2024.

Jurnal ini terindeks pada:



[Online Submissions](#)

[Author Guidelines](#)

[Peer Review](#)

[Focus and Scope](#)

[Editorial Board](#)

[Reviewer](#)

[Contact Us](#)

[Publication Ethics](#)

[Author Fee](#)

[Template](#)

[Index](#)

[Copyright Transfer Form](#)



Table of Contents

Articles

Feedback: Stock Trading Activity Denny Asmas, R Adisetlawan	107-114
Pengaruh Pengendalian Internal dan Kompensasi Terhadap Kinerja Pengrajin Dengan Motivasi Sebagai Variabel Intervening (Survei pada Pengrajin Batik di Kota Jambi) Netty Herawaty, Rizky Yulisari	115-123
Kinerja Perusahaan Berdasarkan Pertumbuhan Investasi dan Potensi Kebangkrutan Sub Sektor Perkebunan di Bursa Efek Indonesia Periode 2014 - 2017 Zamzami Zamzami, Osrita Hapsara, Yunan Surono	124-133
Analisis Industri Rumah Tangga Kerupuk Ikan dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Keluarga di Kelurahan Jelmu Kota Jambi Wiyen Mailindra, Muhammad Amali	134-144
Pengaruh Efektivitas Pelaksanaan Pengendalian Internal, Asimetri Informasi dan Ketaatan Aturan Akuntansi Terhadap Akuntabilitas Organisasi dengan Kecenderungan Kecurangan Akuntansi Sebagai Variabel Intervening (Studi Empiris pada SKPD di Kabupaten Muara Jambi) Ahmad Soleh, Agus Maulana Hidayat, Asrini Asrini	145-151
Pengaruh Karakteristik Individu Terhadap Motivasi Pegawai Pada Dinas Kesehatan Provinsi Jambi Said Almaududi, Muhammad Emil	152-162
Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Nilai Perusahaan pada Industri Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2017 Hana Tamara Putri	163-174
Kebijakan Deviden, Investasi, Pendanaan, dan Tata Kelola Terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan LQ45 di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014 - 2017 Mufidah Mufidah	175-183
Membangun Model Perbankan Syariah yang Transparan, Akuntabel, Responsibility, Independensi dan Fairness Perspektif Pengetahuan (Survey Pada Perbankan Syariah di Propinsi Jambi) Mukhzarudfa Mukhzarudfa	184-191
Meningkatkan Kinerja Karyawan Melalui Sistem Informasi Manajemen dan Komunikasi (Studi pada Biro Pengelolaan Barang Milik Daerah Setda Provinsi Jambi) Gupron Gupron	192-199
Pengaruh Price To Book Value (PBV), Debt To Equity Ratio (DER), Return on Assets (ROA) Terhadap Price Earning Ratio (PER) pada Perusahaan Sub Sektor Plastik dan Kemasan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Marissa Putriana	200-209
Pengaruh Variabel Internal Perbankan Terhadap Kinerja Bank Konvensional di Indonesia Ali Akbar	210-218
Kontribusi Sektor Pertanian dan Pengaruhnya Terhadap Perekonomian Daerah Provinsi Jambi Albetris Albetris	219-227
Pengaruh Pendidikan dan Pengalaman Kerja Terhadap Kinerja Pegawai di Kantor Camat Tungkal Ilir Kabupaten Tanjung Jabung Barat Saiyid Syekh	228-235
Analisis Risiko Investasi dan Return Saham pada Industri Telekomunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Ama Suryani	236-243
Analisis Strategis dan Kunci Keberhasilan Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BPSDM) Provinsi Jambi Lailatul Isnaini, Musfarita Affiani	244-251
Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Kepuasan Nasabah Terhadap Switching Intention pada Nasabah Bank Panin Kota Sungai Penuh Periode Tahun 2016 Edia Satria	252-259
Hubungan Budaya Kerja dan Koordinasi Terhadap Kinerja Organisasi pada Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BPSDM) Provinsi Jambi Enadarlita Enadarlita, Musfarita Affiani	260-267

Home » Archives » Vol 4, No 1 (2019)



Search

Username:
Password:
 Remember me



Copyright © 2019, All rights reserved.
This journal is registered at ISSN 2503-3110
P-ISSN 2503-3110, E-ISSN 2503-3110
National Performance Competence
Gacaca Journal of Management
Gacaca Journal of Management
Gacaca Journal of Management
Gacaca Journal of Management
Gacaca Journal of Management
Gacaca Journal of Management

Analisis Risiko Investasi dan Return Saham pada Industri Telekomunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Arna Suryani

Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari Jambi

Abstract. *This study aims to know and analyze how the effect of investment risk on stock returns in the telecommunications industry listed in Indonesia Stock Exchange for the period 2013-2017. Investment risk is measured by interest rate risk, market risk, inflation risk, business risk, financial risk and liquidity risk. The research method was analyzed with descriptive and using a linear regression analysis with panel data. Statistical test by testing the hypothesis F simultaneously and t test partially, as well as to determine how much the coefficient of determination (R^2). Based on the results of the study indicate that simultaneous investment risk has a positive and significant effect on stock returns with a large influence of 72.5%. Partially investment risk is only market risk and business risk which has insignificant effect on stock prices, while investment risk represented by interest rates, inflation risk, financial risk and liquidation risk does not have a significant effect on stock prices. This proves that the market responds and is more interested in paying attention to market risk and business risk in valuing companies reflected in stock price*

Keywords: *Investment Risk, interest risk, market risk, inflation risk, bisnis risk, financial risk, liquidity risk, stock return*

PENDAHULUAN

Investasi merupakan penempatan sejumlah dana pada saat ini dengan harapan untuk memperoleh keuntungan di masa mendatang. Investasi berkaitan dengan pengujian bagaimana pasar modal menetapkan harga sekuritas dengan mempelajari bagaimana investor individu memilih di antara berbagai macam aset keuangan berdasarkan tingkat kesukaannya pada risiko dan *return*. *Return* merupakan salah satu faktor yang memotivasi investor untuk berani menanggung resiko. *Return* dan risiko merupakan dua faktor yang tidak terpisahkan dalam mempertimbangkan layak atau tidaknya sebuah investasi. Investor pada umumnya tidak menyukai risiko sehingga investor akan mempertimbangkan risiko-risiko yang akan dihadapi sebelum melakukan investasi. Jadi Salah satu bagian terpenting dalam mempelajari investasi adalah bagaimana kita mengukur risiko dan *return*. Setiap investor yang melakukan investasi saham memiliki tujuan yang sama, yaitu mendapatkan keuntungan saham yang meliputi *capital gain*, yaitu selisih positif antara harga jual dan harga beli saham serta dividen tunai yang diterima dari emiten. Saham memungkinkan pemodal mendapatkan *return* atau keuntungan (*capital gain*) dalam jumlah yang besar untuk jangka waktu yang cukup singkat. Namun seberapa besar hasil yang akan diperoleh dan seberapa besar penyimpangan dari hasil yang diharapkan tidak dapat diketahui secara pasti oleh investor. (Adisetiawan, 2018)

Pertimbangan yang dilakukan investor adalah menanggung risiko tertentu guna memperoleh *return* tertentu, atau semakin besar risiko yang berani ditanggung investor maka semakin besar pula *return* yang diharapkan. Untuk mengantisipasi dari fluktuasi *return* dan *risk* yang ada, investor biasanya melakukan investasi di beberapa saham atau portofolio saham dengan harapan fluktuasi dari *return* saham-saham yang terbentuk di portofolio tidak terlalu tajam. Terjadinya pergerakan harga saham secara fluktuatif dari masing-masing perusahaan menunjukkan bahwa harga saham yang terus bergerak seiring dengan permintaan pembelian saham dari investor. Tentunya hal ini akan menyebabkan risiko tersendiri. Para investor mengambil *return* (hasil) yang maksimal pada risiko tertentu untuk memperoleh hasil tertentu pada risiko yang minimal. Artinya adalah risiko investasi yang timbul merupakan bentuk dari realita yang terjadi yang mana risiko itu selalu saja sulit untuk dihindari namun diusahakan terjadi dalam jumlah yang sangat minim. Perdagangan sekuritas pada sektor industri telekomunikasi saat ini menjadi salah satu bisnis yang menguntungkan, hal ini ditunjukkan dengan Pergerakan harga saham yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) sehingga menyebabkan banyak investor yang tertarik untuk terlibat dalam bisnis di bidang telekomunikasi hal ini menunjukkan seberapa besar minat investor untuk membeli saham-saham dari masing-masing perusahaan telekomunikasi di Indonesia. (Adisetiawan dan Yunan, 2016)

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh risiko investasi dengan indikator risiko suku bunga, risiko pasar, risiko inflasi, risiko bisnis, risiko finansial dan risiko likuiditas secara parsial terhadap *return* saham pada Industri Telekomunikasi yang terdaftar di bursa efek Indonesia Periode 2013-2017.

Landasan Teori

Risiko Investasi

Investor dalam mengambil setiap keputusan investasi adalah selalu berusaha untuk meminimalisir berbagai risiko yang timbul, baik risiko yang bersifat jangka pendek maupun risiko yang bersifat jangka panjang. Setiap perubahan berbagai kondisi mikro dan makro ekonomi akan turut mendorong terbentuknya berbagai kondisi yang mengharuskan seorang investor memutuskan apa yang harus dilakukan dan strategi apa yang diterapkan agar ia tetap memperoleh *return* yang diharapkan. Menurut Fahmi (2012), Dengan begitu risiko investasi dapat kita artikan sebagai kemungkinan terjadinya perbedaan antara *actual return* and *expected return* [$E(R)$]. Setiap keputusan investasi memiliki keterkaitan yang kuat dengan risiko, sehingga risiko selalu dijadikan barometer utama untuk dianalisis jika investasi dilakukan. Analisis risiko adalah proses pengukuran dan penganalisaan risiko disatukan dengan keputusan keuangan dan investasi. (Adisetiawan, 2017)

Risiko Suku Bunga

BI rate merupakan suku bunga acuan yang menurut Tandelilin (2007) perubahan suku bunga bisa mempengaruhi variabilitas *return* suatu investasi. Perubahan suku bunga akan mempengaruhi harga saham secara terbalik, *ceteris paribus*. Artinya jika suku bunga meningkat maka harga saham akan turun demikian pula sebaliknya. Untuk dapat mengukur tingkat suku bunga dapat diambil data dari BI Rate.

Risiko Pasar

Halim (2005) Risiko Pasar adalah risiko yang timbul akibat kondisi perekonomian negara yang berubah-ubah dipengaruhi oleh resesi dan kondisi perekonomian lain. Risiko pasar merupakan risiko yang tidak dapat dihilangkan dengan melakukan diversifikasi, karena fluktuasi risiko ini di pengaruhi faktor-faktor makro yang dapat mempengaruhi pasar secara keseluruhan. Risiko pasar dapat dihitung dengan melihat Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) tahunan.

Risiko Inflasi

Menurut Tandelilin (2007) Risiko Investasi, bahwa Inflasi yang meningkat akan mengurangi kekuatan daya beli rupiah yang telah diinvestasikan. Oleh karenanya, risiko inflasi juga bisa disebut sebagai risiko daya beli. Jika inflasi mengalami peningkatan, investor biasanya menuntut tambahan premium inflasi untuk mengkompensasi penurunan daya beli yang dialaminya. Untuk dapat mengukur risiko inflasi dapat dilihat dari tingkat inflasi yang ada pada Data Bank Indonesia yang berisi laporan Inflasi (Indeks Harga Konsumen) berdasarkan perhitungan inflasi tahunan.

Risiko Bisnis

Risiko bisnis adalah ketidak pastian yang melekat dalam proyeksi pengembalian atas modal yang diinvestasikan, ketidak pastian pada perkiraan pendapatan operasi perusahaan di masa mendatang. Menurut Gitman dan Jiehnk (2008) business risk adalah suatu risiko yang merupakan tingkat ketidak pastian yang berhubungan dengan pendapatan dari suatu investasi dan kemamouan dari suatu investasi dalam membayar sejumlah return kepada investor. Menurut Brigham dan Houston (2006) Risiko didefinisikan sebagai peluang atau kemungkinan terjadinya beberapa peristiwa yang tidak menguntungkan. Risiko bisnis adalah ketidakpastian yang dihadapi perusahaan dalam menjalankan kegiatan bisnisnya. Risiko bisnis tersebut merupakan risiko yang mencakup *intrinsic business risk*, *financial leverage risk*, dan *operating leverage risk*. *Earning Volatility* atau biasa disebut *Business Risk* adalah variabel indikator yang menggambarkan risiko yang diciptakan akibat tidak efisiennya operasional perusahaan, dimana terdapat kegagalan internal kontrol yang mengakibatkan kerugian yang tidak diperkirakan sebelumnya diukur dengan standar deviasi dari *EBIT* dibagi dengan total aktiva, dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{Earning Volatility} = \frac{\text{Standar Deviasi dari EBIT}}{\text{Total Asset}}$$

Risiko Finansial

Risiko finansial merupakan contoh dari risiko sistematis yang ditimbul oleh perusahaan. Menurut Fahmi (2012) *Risiko Finansial* adalah memakai utang dalam membiayai perusahaan, maka akan menyebabkan utang terjadi peningkatan hingga berefek pada risiko yang ikut meningkat juga sehingga otomatis risiko finansial akan ikut meningkat. Di mana risiko keuangan diukur dengan rasio variabilitas laba pemegang saham yaitu rasio laba sebelum bunga dan pajak dengan laba bersih sebelum pajak, dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{Risiko Finansial} = \frac{\text{Earning Before Interest and Taxes}}{\text{Earning Before Taxes}}$$

Risiko Likuiditas

Menurut Tandelilin (2007), Risiko Likuiditas ini adalah risiko yang berkaitan dengan kecepatan suatu sekuritas yang diterbitkan perusahaan bisa diperdagangkan di pasar sekunder. Semakin cepat suatu sekuritas diperdagangkan, semakin likuid sekuritas tersebut, demikian sebaliknya. Semakin tidak likuid suatu sekuritas semakin besar pula risiko likuiditas yang dihadapi perusahaan. *Current ratio* yang tinggi maka semakin baiklah posisi para kreditor, oleh karena terdapat kemungkinan yang lebih besar bahwa utang perusahaan itu akan dapat dibayar pada waktunya. Adapun formulasi dari *Current Ratio (CR)* adalah sebagai berikut :

$$\text{Current ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}} \times 100\%$$

Return Saham

Return merupakan selisih antara harga jual dengan harga beli ditambah kas lain (dividen). Menurut Husnan (2005). *Return* adalah ukuran yang mengukur besarnya perubahan kekayaan investor baik kenaikan maupun penurunan serta menjadi bahan pertimbangan untuk membeli atau mempertahankan sekuritas. Ekspresi untuk menghitung *return* saham yang diterima selama periode tertentu t atas aset i berdasarkan data historis (persentase harga saham), sebagai berikut:

$$R_t = \frac{P_{it} - P_{it-1}}{P_{it-1}}$$

dimana: R_t = *Return* saham pada periode t ; P_{it} = Harga atau nilai pada akhir periode t ; P_{it-1} = Harga atau nilai pada periode sebelumnya ($t-1$)

Pengembangan Hipotesis

Harga sebuah saham dipengaruhi oleh tingkat suku bunga. Pengaruh tersebut bersifat negatif, jika tingkat suku bunga naik maka harga saham akan mengalami penurunan. Apabila suku bunga mengalami penurunan, maka investasi di bursa saham menjadi lebih menarik karena investor cenderung untuk mencari tingkat pengembalian yang lebih tinggi. Semakin tinggi risiko pasar akan semakin tinggi tingkat *return* yang disyaratkan. Tingginya risiko mempunyai hubungan positif terhadap *return* saham. Peningkatan IHSG menunjukkan kondisi pasar modal sedang meningkat (*bullish*), sebaliknya jika menurun menunjukkan kondisi pasar modal sedang menurun (*bearish*). Untuk itu, seorang investor harus memahami pola perilaku harga saham di pasar modal. Meningkatnya inflasi secara relatif adalah signal negatif bagi investor. Inflasi yang tinggi akan menyebabkan daya beli masyarakat menurun. Semakin tinggi inflasi akan semakin menurunkan tingkat profitabilitas perusahaan. Dan sebaliknya jika semakin rendah inflasi maka akan semakin meningkatkan tingkat profitabilitas perusahaan. Risiko bisnis merupakan ketidakpastian yang melekat dalam proyeksi pengembalian atas modal yang diinvestasikan, ketidakpastian pada perkiraan pendapatan operasi perusahaan dimasa mendatang. Risiko bisnis ini berhubungan dengan kemampuan perusahaan menjalankan modal akan berpengaruh positif terhadap peningkatan *return* saham. Semakin tinggi *financial risk*/risiko keuangan, maka semakin besar risiko tambahan pada perusahaan akibat keputusan penggunaan hutang dalam struktur modal perusahaan dan begitu pula sebaliknya. dari sisi likuiditas, apabila saham mempunyai tingkat yang likuiditas nya rendah (*illiquid*) maka biaya likuidasinya akan besar. Dengan kenyataan tersebut, para investor pasti mengharapkan pengembalian yang lebih tinggi

supaya biaya likuidasi tersebut dapat terkompensasi. Jika *current ratio* semakin menurun berarti menunjukkan suatu likuiditas perusahaan menurun yang akan berpengaruh terhadap *return* saham yang akan diperoleh oleh investasi.

Hipotesis

Hipotesis penelitian dapat dirumuskan sebagai berikut:

H1: risiko suku bunga, risiko pasar, risiko inflasi, risiko bisnis, risiko finansial, dan risiko likuiditas berpengaruh secara simultan dan signifikan terhadap *return* saham

H2: risiko suku bunga berpengaruh secara parsial dan signifikan terhadap *return* saham.

H3: risiko pasar berpengaruh secara parsial dan signifikan terhadap *return* saham.

H4: risiko inflasi berpengaruh secara parsial dan signifikan terhadap *return* saham.

H5: risiko bisnis berpengaruh secara parsial dan signifikan terhadap *return* saham.

H6: risiko finansial berpengaruh secara parsial dan signifikan terhadap *return* saham.

H7: risiko likuiditas berpengaruh secara parsial dan signifikan terhadap *return* saham.

METODE PENELITIAN

Objek penelitian ini adalah perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di bursa efek Indonesia periode tahun 2013 sampai 2017. Teknik penarikan sampel menggunakan sampel jenuh yaitu populasi sama dengan jumlah sampel. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dilakukan dengan metode kepustakaan (*Library Research*). Data penelitian ini bersumber dari: (1) direktori pasar modal Indonesia (*Indonesia Capital Market Directory*) berupa data tentang iktisar laporan keuangan dan pasar modal, (2). *website* bursa efek Indonesia (www.idx.co.id) berupa data laporan keuangan tahunan serta catatan atas laporan keuangan, (3). *website* www.yahoofinance.com. berupa data harga saham emiten dan indeks harga saham gabungan diambil dari Harga saham harian (P_{it}) adalah harga saham i pada tanggal t setelah penutupan (*closing price*). Indeks harga saham gabungan (IHSG) selama periode estimasi dan pengamatan, digunakan untuk menghitung *return* pasar (R_{mt}).

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis kuantitatif. Menurut Sunyoto (2013) analisis kuantitatif adalah analisis yang menggunakan rumus-rumus statistik yang disesuaikan dengan judul penelitian dan rumusan masalah, untuk perhitungan angka-angka dalam rangka menganalisis data yang diperoleh. Dalam penelitian ini data yang diperoleh akan di analisis dengan menggunakan alat analisis regresi linear berganda dengan data panel dengan rumus persamaan regresi yaitu:

$$Y_{it} = a_0 + b_1X_{1it} + b_2X_{2it} + b_3X_{3it} + b_4X_{4it} + b_5X_{5it} + b_6X_{6it} + \mu_{it}$$

Keterangan : i = Unit Cross Section, t = Periode Waktu, b = koefisien slope dengan dimensi $K \times 1$, dimana K adalah banyaknya peubah bebas, μ = Error, Y_{it} = Peubah tak bebas unit individu ke- i dan unit waktu ke- t , X_{it} = Peubah bebas untuk unit individu ke- i dan unit waktu ke- t , X_1 = Risiko Suku Bunga, X_2 = Risiko pasar, X_3 = Risiko Inflasi, X_4 = Risiko Bisnis, X_5 = Risiko finansial X_6 = Risiko Likuiditas. Uji statistik dilakukan dengan uji asumsi klasik yang digunakan adalah Uji Normalitas, Uji Multikolinearitas, Uji Heteroskedastisitas, Uji Autokorelasi kemudian dilakukan uji hipotesis uji F dan uji t .

HASIL DAN PEMBAHASAN

Uji asumsi klasik uji normalitas diperoleh data berdistribusi normal, tidak terjadi gejala multikolinearitas antara variabel bebas, tidak terjadi gejala heteroskedastisitas pada model regresi data panel, sehingga model regresi layak dipakai untuk variabel Risiko Suku Bunga, Risiko Pasar, Risiko Inflasi, Risiko Bisnis, Risiko Finansial, Risiko Likuiditas dan *Return* saham, model regresi terbebas dari masalah autokorelasi atau tidak ada autokorelasi positif atau negatif. Berdasarkan hasil analisis regresi berganda diperoleh koefisien untuk variabel bebas dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 2
Regresi

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
	B	Std. Error	Beta
1 (Constant)	-,028	,104	
Risiko Suku Bunga_X1	-,044	,106	-,044
Risiko Pasar_X2	,604	,120	,601
Risiko Inflasi_X3	-,159	,113	-,159
Risiko Bisnis_X4	-,376	,118	-,384
Risiko Finansial_X5	-,043	,182	-,043
Risiko Likuiditas_X6	,063	,265	,042

Sumber: data olahan

Persamaan regresi data panel diatas maka dapat dianalisa sebagai berikut :

- Konstanta (a) sebesar -0,028.
- Koefisien Regresi variabel, Risiko suku bunga (X_1) sebesar -0,044. Nilai koefisien yang negatif menunjukkan bahwa Risiko suku bunga (X_1) berpengaruh negatif terhadap *return* saham. Hal ini menunjukkan bahwa dengan penambahan risiko bunga 1% maka akan menurunkan *return* saham sebesar 0,044%.
- Koefisien regresi Variabel risiko pasar (X_2) sebesar 0,604. Nilai koefisien yang positif menunjukkan bahwa risiko pasar (X_2) berpengaruh positif terhadap *return* saham Hal ini menunjukkan bahwa dengan penambahan risiko pasar 1% maka akan meningkatkan *return* saham sebesar 0,604%.
- Koefisien regresi variabel risiko inflasi (X_3) sebesar -0,159. Nilai koefisien yang negatif menunjukkan bahwa risiko inflasi (X_3) berpengaruh negatif terhadap *return* saham. Hal ini menunjukkan bahwa dengan penambahan 1% risiko inflasi maka sebesar 1% akan menurunkan *return* saham sebesar 0,159%.
- Koefisien regresi variabel risiko Bisnis (X_4) sebesar -0,376. Nilai koefisien yang negatif menunjukkan bahwa risiko bisnis (X_4) berpengaruh negatif terhadap *return* saham. Hal ini menunjukkan bahwa dengan penambahan 1% risiko bisnis maka sebesar 1% akan menurunkan *return* saham sebesar 0,376%.
- Koefisien regresi variabel risiko finansial (X_5) sebesar -0,043. Nilai koefisien yang negatif menunjukkan bahwa risiko finansial (X_5) berpengaruh negatif terhadap *return* saham. Hal ini menunjukkan bahwa dengan penambahan 1% risiko finansial maka sebesar 1% akan menurunkan *return* saham sebesar 0,043%.
- Koefisien regresi variabel risiko likuiditas (X_6) sebesar 0,063. Nilai koefisien yang positif menunjukkan bahwa risiko likuiditas (X_6) berpengaruh positif terhadap *return* saham. Hal ini menunjukkan bahwa dengan penambahan risiko likuiditas sebesar 1% maka akan meningkatkan *return* saham sebesar 0,063.

Tabel 3 dibawah ini dapat dilihat bahwa nilai F hitung sebesar 13,720 sedangkan nilai F tabel sebesar 2,53 dengan $\alpha = 0,05$. Oleh karena itu nilai F hitung lebih besar dari F tabel ($13,720 > 2,53$) maka H_0 ditolak dan menerima H_a , dan nilai sig lebih kecil dari 0,05 ($0,000 < 0,05$) maka H_0 diterima dan menolak H_a , maka dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh signifikan antara risiko suku bunga, risiko pasar, risiko inflasi, risiko bisnis, risiko finansial, dan risiko likuiditas secara simultan terhadap *return* saham pada Industri Telekomunikasi di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017 pada tingkat kepercayaan 95%.

Tabel 3
Uji F (Simultan)

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Regression	22,667	6	3,778	13,720	,000 ^b
Residual	6,333	23	,275		
Total	29,000	29			

Sumber: data olahan

Uji secara parsial dengan menggunakan uji t untuk menjawab hipotesis 2 sampai 7 yang ditunjukkan pada tabel 4 berikut.

Tabel 4
Hasil t

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-.028	,104		-.266	,793
Risiko Suku Bunga_X1	-.044	,106	-.044	-.414	,683
Risiko Pasar_X2	,604	,120	,601	5,049	,000
Risiko Inflasi_X3	-.159	,113	-.159	-1,404	,174
Risiko Bisnis_X4	-.376	,118	-.384	-3,181	,004
Risiko Finansial_X5	-.043	,182	-.043	-.235	,816
Risiko Likuiditas_X6	,063	,265	,042	,239	,813

Sumber: data olahan

Tabel 4 di atas dapat dilihat Variabel risiko suku bunga (X1) mempunyai t hitung $-0,414 < t$ tabel $2,0686$ dengan nilai sig sebesar $0,683$. maka H_a ditolak H_o diterima yang menunjukkan bahwa variabel risiko suku bunga tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham. Variabel risiko pasar (X2) mempunyai t hitung $5,049 > t$ tabel $2,0686$ dengan nilai sig sebesar $0,000$ maka H_o ditolak H_a diterima yang menunjukkan bahwa variabel risiko pasar berpengaruh signifikan terhadap *return* saham. Variabel risiko suku inflasi (X3) mempunyai t hitung $-1,404 < t$ tabel $2,0686$ dengan nilai sig sebesar $0,174$. Nilai signifikan lebih besar dari tingkat sig yang diharapkan ($0,174 > 0,05$) H_a ditolak H_o diterima yang menunjukkan bahwa variabel risiko suku bunga tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* sahama. Variabel risiko suku bisnis (X4) mempunyai t hitung $-3,181 < t$ tabel $2,0686$ dengan nilai sig sebesar $0,004$ maka H_o ditolak H_a diterima yang menunjukkan bahwa variabel risiko bisnis berpengaruh signifikan terhadap *return* saham. Variabel risiko finansial (X5) mempunyai t hitung $-0,235 < t$ tabel $2,0686$ dengan nilai sig sebesar $0,816$ maka H_a ditolak H_o diterima yang menunjukkan bahwa variabel risiko finansial tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham. Variabel risiko likuiditas (X6) mempunyai t hitung $0,239 < t$ tabel $2,0686$ dengan nilai sig sebesar $0,813$ maka ditolak H_o diterima yang menunjukkan bahwa variabel risiko likuiditas tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham.

Berdasarkan hasil output SPSS besarnya nilai *adjusted R²* dapat dilihat pada tabel 5 berikut.

Tabel 5
Hasil Koefisien Determinasi (R²)

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	DW
1	,884 ^a	,782	,725	,52473327215	1,330

Sumber : Data diolah SPSS 22 output 2015

Nilai *Adjusted R Square* (R^2) adalah sebesar $0,725$ atau $72,50\%$. Nilai ini menunjukkan bahwa variabel risiko suku bunga, risiko pasar, risiko inflasi, risiko bisnis, risiko finansial dan risiko likuiditas hanya mampu menjelaskan $72,50\%$ terhadap variabel *return* saham sedangkan sisanya $27,5\%$ dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti. Dengan demikian secara umum model yang digunakan (risiko suku bunga, risiko pasar, risiko inflasi, risiko bisnis, risiko finansial dan risiko likuiditas) tidak memiliki cukup pengaruh terhadap variabel dependennya *return* saham.

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil uji secara simultan (Uji-F), dapat diketahui bahwa dari variabel risiko suku bunga, risiko pasar, risiko inflasi, risiko bisnis, risiko finansial dan risiko likuiditas terhadap *return* saham ada pengaruh signifikan risiko suku bunga, risiko pasar, risiko inflasi, risiko bisnis, risiko finansial dan

- risiko likuiditas secara simultan terhadap *return* saham pada Industri telekomunikasi di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017.
2. Pengaruh Risiko suku Bunga, Risiko Pasar, Risiko inflasi, Risiko Bisnis, risiko Finansial, dan Risiko Likuiditas secara parsial terhadap *return* saham pada Industri Telekomunikasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017 : Dari hasil perolehan diketahui bahwa variabel yang berpengaruh secara parsial terhadap *return* saham yaitu risiko pasar dan risiko bisnis pada Industri Telekomunikasi di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017
 3. Dari hasil uji Koefisien Determinasi (R^2) *adjusted R Square* (R^2) diketahui bahwa variabel Risiko Suku bunga, risiko pasar, risiko inflasi, risiko bisnis, risiko finansial dan risiko likuiditas memberikan pengaruh sebesar 72,50% terhadap variabel *return* saham sedangkan sisanya 27,5% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti pada Industri Telekomunikasi di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017.
 4. Dari hasil analisis regresi linear berganda diketahui bahwa variabel yang paling dominan berpengaruh terhadap *return* saham pada Industri Telekomunikasi di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017 adalah risiko pasar yaitu sebesar 0,604. Risiko pasar merupakan risiko yang tidak dapat dihilangkan melalui diversifikasi. Dengan diversifikasi yang berlebihan maka akan memiliki dampak yang negatif yaitu kesulitan untuk mengontrol.

DAFTAR PUSTAKA

- Adisetiawan, R., 2018, Does Stock Split Influence to Liquidity and Stock Return? (Empirical Evidence in the Indonesian Capital), *Asian Economic and Financial Review*, 8(5), 682-690
- Adisetiawan, R., and Yunan Surono, 2016, Indonesia Capital Market Efficiency, *British Journal of Economics, Finance and Management Sciences*, 11(1), 108-121
- Adisetiawan, R., 2017, Does Stock Option Force Bid-Ask Spread and Abnormal Return?, *International Research Journal of Finance and Economics*, (161), 96-104
- Brigham, Eugene F and Joel F. Houston, 2006. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*, alih bahasa Ali Akbar Yulianto, Buku satu, Edisi sepuluh, PT. Salemba Empat, Jakarta.
- Fahmi, Irham. 2012. *Manajemen Risiko: Teori, Kasus, dan Solusi*. Bandung: Penerbit Alfabeta Bandung.
- Gitman, Lawrence J. 2008. *Fundamental of Investing International*. 10th ed., International Editions Financial Series. Boston: Addison-Wesley.
- Halim, Abdul. 2005. *Analisis Investasi*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Husnan, Suad. 2005. *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Sunyoto, Danang. 2013. *Metodologi Penelitian Akuntansi*. Bandung : Refika Aditama Bandung
- Tandelilin, Eduardus., 2007. *Analisis Investasi dan Manajemen*. Portofolio (Edisi Pertama, Cetakan Kedua). Yogyakarta: BPF