

DAMPAK COVID-19 TERHADAP PERUBAHAN HARGA DAN RETURN SAHAM

by --

Submission date: 16-Mar-2024 10:44AM (UTC+0500)

Submission ID: 2321809572

File name: 2020._EKUITAS._DAMPAK_COVID-19.pdf (427.77K)

Word count: 8282

Character count: 49595

DAMPAK COVID-19 TERHADAP PERUBAHAN HARGA DAN RETURN SAHAM

55

Novi Darmayanti

novismile_ub@yahoo.com

Universitas 66 am Darul Ulum Lamongan

Titik Mildawati

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya

Fitriah Dwi Susilowati

Universitas Airlangga Surabaya

ABSTRACT

COVID-19 is an acronym for "Corona Virus Disease-2019". Emergence at the end of 2019 and the explosion of this virus caused by rapid transmission to the effects caused and the absence of a vaccine that can definitely fight this virus. In Indonesia, the peak of people's fear of this virus occurred when the first COVID-19 case was announced on 2 March 2020. The impact of this outbreak attacked all sectors including the capital market. This study aims to analyze the impact of the announcement on changes in price and stock returns PT. Indosat, Tbk. The analysis technique is the paired sample T test. The results showed that stock prices experienced significant changes with sig.value $0,000 < 0,05$. While stock returns did not change due the announcement because sig.value of stock return is $0,946 > 0,05$. The implication of this research is that PT. Indosat, Tbk. It is hoped that it can strive to maintain the stability of the increase in stock prices in order to maintain investor trust and interest because a stable stock price value can increase stock returns.

Key words: covid-19; capital market; price; return; paired sample t test.

ABSTRAK

Kemunculan COVID-19 di akhir tahun 2019 dan meledaknya virus ini diakibatkan oleh cepatnya penularan hingga dampak yang ditimbulkan serta belum adanya vaksin yang secara pasti dapat melawan virus ini. Di Indonesia, puncak ketakutan masyarakat terhadap virus ini terjadi ketika diumumkannya kasus pertama COVID-19 tanggal 2 Maret 2020. Dampak wabah ini menyerang segala sektor termasuk Pasar Modal. Penelitian ini bertujuan menganalisis dampak pengumuman tersebut terhadap perubahan harga dan return saham PT. Indosat, Tbk. Teknik analisis yang digunakan adalah *paired sample T test*. Hasil penelitian menunjukkan harga saham mengalami perubahan signifikan dengan nilai sig. $0,000 < 0,05$. Sedangkan return saham tidak mengalami perubahan akibat pengumuman tersebut karena nilai sig. Return saham $0,946 > 0,05$. Implikasi dari penelitian ini adalah PT. Indosat, Tbk. diharapkan dapat berupaya menjaga kestabilan kenaikan harga saham guna menjaga kepercayaan dan ketertarikan investor karena nilai harga saham yang stabil dapat meningkatkan return saham. Harga saham dipengaruhi oleh permintaan dan penawaran atas jasa atau produk yang diperjualbelikan perusahaan, sehingga PT. Indosat dapat memaksimalkan pembelian produk secara online dengan memberi promosi-promosi khusus atas pembelian secara online seperti melalui marketplace dan m-banking.

Kata kunci: covid-19; pasar modal; harga; return; uji *paired sample t test*.

PENDAHULUAN

Terhitung mulai awal bulan Maret 2020 tepatnya tanggal 2 Maret 2020 kasus per-

tama COVID-19 ditemukan di Indonesia. Yakni dua warga Depok seorang ibu dan anaknya yang melakukan kontak fisik

dengan warga Jepang yang mengunjungi Indonesia dan terkonfirmasi positif korona di Malaysia ketika melakukan transit kembali ke negara asalnya. Sejak saat itu, kasus konfirmasi korona di Indonesia terus bertambah dan meningkat.

Sejak WHO (*World Health Organisation*) telah menyatakan COVID-19 sebagai darurat kesehatan global, ekonomi dunia telah terpengaruh secara drastis. Penjualan menurun, konsumen mengubah perilaku mereka, produksi berkurang, perusahaan-perusahaan berada dalam beban keuangan yang serius, dan tingkat pengangguran yang meningkat di seluruh dunia. Pergeseran drastis dalam bisnis dan ekonomi di seluruh dunia diperkirakan akan mempengaruhi ekuitas serta investasi alternatif seperti pasar mata uang digital. Sampai saat ini, dari perspektif investasi, ada kebutuhan untuk menilai bagaimana pandemi COVID-19 mempengaruhi efisiensi dalam *cryptocurrency* dan pasar saham (Lahmiri dan Beki, 2020).

Dengan adanya wabah COVID-19 ini telah memukul berbagai bidang ekonomi seperti pasar modal. Pandemi virus korona (COVID-19) membawa dampak signifikan terhadap perdagangan di bursa. Hal itu ditunjukkan dengan penurunan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia (BEI) (Bursa Efek Indonesia, n.d.). Dalam berita yang dimuat dalam *Mediaindonesia.com* 28 April 2020 (Nurhidayat, 2020), Direktur Utama BEI, Inarno Djajadi mengungkapkan beberapa di antara penurunan IHSG 26,43% menjadi 4.635 dengan diikuti penurunan kapitalisasi pasar sebesar 26,35% menjadi 6.300 triliun, juga terjadi penurunan transaksi harian 1,49% menjadi 462 ribu kali. Inarno menambahkan penurunan signifikan terhadap perdagangan di bursa juga terdapat pada Maret 2020, saat pemerintah mengumumkan dua kasus positif COVID-19 di Indonesia.

Penurunan dan peningkatan permintaan jasa berbanding lurus dengan rendahnya harga saham yang nantinya juga akan berimbas pada penurunan atau

peningkatan return saham. Return didefinisikan Halim sebagai imbalan yang diperoleh dari investasi (Seto dan Septianti, 2019).

Fenomena-fenomena yang muncul akhirnya melatarbelakangi peneliti melakukan penelitian yang berjudul Dampak Covid-19 Terhadap Perubahan Harga Dan Return Saham (Studi Kasus Pada Pt Indosat, Tbk.). Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalah yaitu apakah terdapat perbedaan signifikan harga saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah pengumuman nasional kasus pertama COVID-19 dan apakah terdapat perbedaan signifikan return saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah pengumuman nasional kasus pertama COVID-19?

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis perbedaan signifikan harga saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah pengumuman nasional kasus pertama COVID-19 dan menganalisis perbedaan signifikan *return* saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah pengumuman nasional kasus pertama COVID-19.

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi berbagai pihak. Pertama, penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi PT. Indosat Tbk dalam membantu menganalisa kinerja saham yang diperjualbelikan di Pasar Modal dengan situasi dan kondisi yang tidak terduga seperti kondisi mewabahnya Pandemi COVID-19 sehingga dapat membuat keputusan yang tepat dan menguntungkan.

Kedua, bagi pihak lain (di luar PT. Indosat Tbk) bisa memberikan pengetahuan mengenai analisa kinerja saham dengan kondisi adanya pandemi COVID-19 (dan sejenisnya) dan memberikan pengetahuan mengenai solusi yang bisa dilakukan agar kinerja saham tetap baik meskipun kondisi pandemi. Ketiga, untuk pengambilan keputusan ekonomi ketiga pimpinan perusahaan atau manajer ketika dalam kondisi covid-19. Keempat, bagi peneliti selanjutnya, penelitian ini diharapkan bisa menjadi referensi dan acuan bagi penelitian

selanjutnya terutama dalam bidang pasar modal dalam hal harga saham dan *return* saham. Kelima, penelitian ini diharapkan bisa menjadi sumber referensi bagi pelaku pendidikan tinggi dalam bidang pasar modal dalam hal harga saham dan *return* saham.

TINJAUAN TEORETIS

Efficient market theory

Markowitz (1952) menunjukkan hubungan antara kepercayaan dan pilihan investor dalam konteks pemilihan portofolio yang memiliki ekspektasi atau harapan resiko yang lebih kecil atau minimum. Fama (1970,1998) mendefinisikan pasar efisien adalah pasar yang menyediakan informasi harga saham yang sempurna bagi investor. Dari penjelasan tersebut, bisa disimpulkan bahwa pasar modal yang efisien menjelaskan fenomena adanya pandemic COVID-19, di mana *return* saham berkorelasi positif dengan resiko sistematis. Artinya bahwa semakin sedikit informasi yang diberikan perusahaan kepada investor terkait dengan *return* sahamnya, maka investor akan semakin tidak tertarik untuk menanamkan modalnya di perusahaan tersebut. Adanya pandemic COVID-19 ini semakin memperkuat adanya *systematic risk*, sehingga investor akan bersifat *riskaverse* (Budiarso *et al.*, 2020).

Prospect theory

Kahneman dan Tversky (1979) membuktikan bahwa investor akan berperilaku menghindari risiko jika mereka lebih memilih investasi dengan prospek risiko tertentu dalam nilai yang diharapkan tertentu atau fungsi utilitas cekung. Barberis (2013) menegaskan bahwa teori prospek mengandung unsur-unsur seperti ketergantungan referensi, penghindaran kerugian, sensitivitas yang semakin berkurang, dan pembobotan probabilitas. Malkiel (2003) berpendapat bahwa faktor psikologis berperan penting dalam harga pasar. Fama (1970) menyatakan bahwa masalah untuk menguji teori pasar yang efisien adalah

bahwa keputusan investasi didasarkan pada asumsi bahwa harga sepenuhnya mencerminkan informasi yang tersedia dan investor menghindari risiko. Teori prospek didasarkan pada investor dan anomali yang menghindari risiko yang menghasilkan hubungan negatif antara risiko dan pengembalian (Beal *et al.*, 2003; Barberis *et al.*, 2016). Fiegenbaum dan Thomas (1988), Shen dan Chih (2005), dan Daniel dan Hirshleifer (2015) juga menegaskan bahwa sesuai dengan teori prospek, investor dengan laba yang lebih tinggi memiliki hubungan yang positif antara risiko dan laba serta menghindari risiko karena target laba berada di atas tingkat, sedangkan investor dengan laba rendah memiliki hubungan negatif antara risiko dan pengembalian dan merupakan pecinta risiko karena target laba berada di bawah tingkat. Berdasarkan ulasan tersebut, teori prospek sebagai penjelasan atas fenomena pandemi COVID-19 di mana *return* saham berhubungan negatif dengan resiko sistematis.

Teori Signaling

Signaling Theory adalah teori yang menjelaskan mengenai sinyal-sinyal yang disampaikan oleh *signaler* kepada *receiver* (Connelly *et al.*, 2011). Teori ini pertama kali diperkenalkan oleh Spence pada tahun 1973. Dalam rumusannya tentang teori persinyalan, Spence (1973) memanfaatkan pasar tenaga kerja untuk memodelkan fungsi persinyalan dalam pendidikan. Pemberi kerja potensial kekurangan informasi tentang kualitas calon pekerja. Oleh karena itu, para kandidat memperoleh pendidikan untuk menandai kualitas mereka dan mengurangi asimetri informasi. Ini mungkin merupakan sinyal yang dapat diandalkan karena kandidat berkualitas rendah tidak akan mampu menahan kerasnya pendidikan tinggi.

Menurut Ross (1977), risiko baru-baru ini dipandang sebagai konsekuensi dari kesempurnaan dan persaingan di pasar keuangan. Ross (1977) mendefinisikan sinyal sebagai informasi keuangan yang

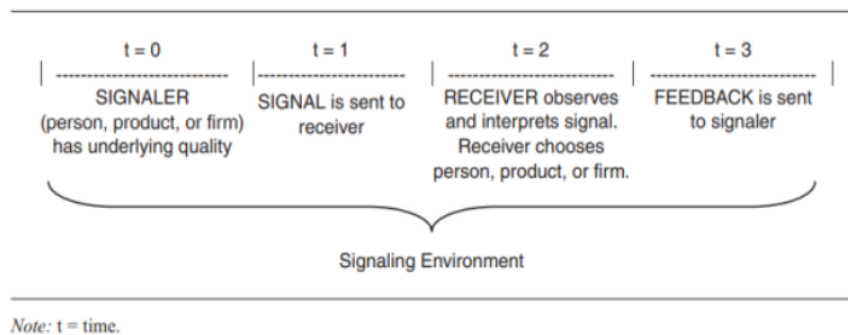
valid oleh perusahaan yang memasuki pasar. Shubiri dan Jamil (2018) menunjukkan bahwa informasi lain di pasar, yang dianggap sebagai risiko yang bersumber dari perusahaan selain risiko sistematis, adalah risiko *unsystematic* atau risiko idiosinkratik. OuYang *et al.*, (2017) mengemukakan bahwa informasi tentang reaksi saham pada saat krisis oleh media yang memiliki reputasi baik berfungsi sebagai sinyal yang valid bagi investor saat mengevaluasi kualitas perusahaan.

Shubiri dan Jamil (2018) menegaskan bahwa risiko idiosinkratik berkorelasi positif dengan return saham, sedangkan investor memerlukan peningkatan kinerja oleh perusahaan. Liu dan Di Iorio (2016) membuktikan bahwa *idiosyncratic risk* berkorelasi positif dengan return saham jika investor tidak melakukan diversifikasi portofolionya karena kurangnya informasi. Bozhkov *et al.*, (2018) menegaskan bahwa *idiosyncratic risk* berkorelasi positif dengan

return saham, terutama pada periode resesi. Bouslah *et al.* (2018) menunjukkan bahwa hubungan negatif antara *idiosyncratic risk* dan return saham mencerminkan kecenderungan pasar untuk memungkinkan perusahaan meningkatkan kinerjanya selama periode resesi dalam hal mengubah persepsi investor.

Demikian pula, Lee dan Faff (2009) menegaskan bahwa hubungan negatif antara risiko idiosinkratik dan return saham menunjukkan bahwa investor diinformasikan bahwa perusahaan memiliki kinerja keuangan yang lebih baik. Berdasarkan kajian tersebut, teori pensinyalan sebagai penjelasan atas fenomena pandemi Covid-19, di mana return saham dikaitkan dengan risiko *unsystematic* atau *idiosyncratic*.

Dalam Connelly *et al.* (2011), menyatakan bahwa terdapat 3 aspek kunci dalam teori signaling yakni pemberi sinyal, penerima sinyal dan sinyal. Gambaran konsep teori signaling terdapat pada gambar 1.



Gambar 1

Aspek Kunci dalam Signaling

Sumber: Connelly, B. L., Certo, S. T., Ireland, R. D., & Reutzel, C. R. (2011). Signaling theory: A review and assessment. *Journal of management*, 37(1), 39-67.

Dalam Gambar 1 juga digambarkan mengenai garis waktu dalam signaling. Garis waktu mencakup tiga aktor utama pemberi sinyal (*signaler*) dan penerima (*receiver*) serta sinyal itu sendiri. Gambar ini juga menunjukkan umpan balik yang mungkin untuk pemberi sinyal dan lingkungan pensinyalan, juga beberapa situasi mungkin melibatkan beberapa pemberi

sinyal, penerima, atau sinyal. Misalnya, banyak sekali individu (misalnya, investor, pemegang obligasi, dan lain-lain.) dapat mengamati banyak sinyal, bahkan mungkin bersaing, yang dikirim oleh entitas berbeda dalam suatu perusahaan. Peneliti manajemen telah menemukan bahwa efektivitas pensinyalan sebagian ditentukan oleh karakteristik penerima. Misalnya, proses

pensinyalan tidak akan berfungsi jika penerima tidak mencari sinyal atau tidak tahu harus mencari apa (Gulati dan Higgins, 2003). Beberapa penerima sinyal (*receiver*) menafsirkan sinyal secara berbeda dari yang lain (Perkins dan Hendry, 2005). Hal ini juga didukung oleh Branzei *et al.* (2004) yang menjelaskan bahwa penerima yang berbeda bisa “mengkalibrasi” sinyal atau bahkan arti yang berbeda terhadap suatu sinyal. Dalam lingkungan signaling, baik dalam suatu organisasi atau antar organisasi, juga dipengaruhi oleh sejauh mana pensinyalan (signaling) mengurangi asimetri informasi (Connelly *et al.*, 2010). Distorsi lingkungan terjadi setiap kali media untuk menyebarkan sinyal mengurangi daya observasi sinyal. Contohnya yakni siaran pers atau berita yang berfungsi sebagai sinyal (Carter, 2006). Referensi eksternal juga bisa mengubah hubungan antara pemberi sinyal dan penerima (Branzei *et al.*, 2004).

Menurut Fanni (2012), *signaling theory* merupakan teori yang menjelaskan bahwa signal-signal yang timbul dari informasi baik yang berasal dari eksternal perusahaan (demo buruh, inflasi bencana alam dan lain-lain) maupun internal perusahaan (kebijakan-kebijakan manajemen) secara langsung akan berpengaruh pada pergerakan harga dari perusahaan³⁷ terkait. Dalam *signaling theory* dijelaskan informasi yang dipublikasikan sebagai suatu pengumuman akan memberikan signal bagi investor dalam pengambilan keputusan investasi. Ketika terjadi peristiwa yang mengandung sinyal negatif bagi para investor, maka diperkirakan³⁴ akan menyebabkan penurunan pada harga saham, volume perdagangan dan abnormal return saham.¹³

Informasi adalah aspek penting bagi seorang investor dan pelaku bisnis karena informasi memberikan keterangan catatan atau gambaran mengenai masa lalu, sekarang maupun masa yang akan datang bagi kel¹⁶angsungan hidup suatu perusahaan. Informasi yang lengkap, relevan,

akurat dan tepat waktu sangat diperlukan oleh investor di pasar modal sebagai alat analisis untuk mengambil keputusan investasi (Arista dan Astohar, 2012). Informasi yang dipublikasikan akan memberikan sinyal bagi investor dalam pengambilan keputusan investasi. Jika pengumuman mengandung nilai yang belum diketahui investor, maka informasi tersebut dianalisis sehingga dapat disimpulkan apakah informasi tersebut memiliki sinyal baik ataukah buruk. Jika informasi memberikan sinyal baik maka diharapkan pasar akan bereaksi pada waktu pengumuman sehingga oleh pasar dan akan terlihat dari adanya perubahan tingkat penjualan saham (Arista dan Astohar, 2012).

Pasar Modal

Antono *et al.* (2019) menyatakan investasi memiliki peran penting dalam pembangunan ekonomi bagi negara maju dan negara ekonomi berkembang. Apabila dari tahun ke tahun aktivitas investasi terus mengalami kemunduran, hal itu akan berakibat terhadap pertumbuhan ekonomi karena aktivitas pasar modal merupakan salah satu indikator untuk mengukur perkembangan suatu negara. Berdasarkan Undang-Undang nomor 8 tahun 1995, Pasar Modal adalah kegiatan yang bersangkutan dengan Penawaran Umum dan perdagangan Efek, Perusahaan Publik yang berkaitan dengan Efek yang diterbitkannya, serta lembaga dan profesi yang berkaitan dengan Efek.⁹³

Fanni (2012) menjelaskan bahwa Pasar Modal merupakan salah satu instrumen ekonomi. Sehingga pasar modal tidak lepas dari berbagai pengaruh lingkungan yang mencakup faktor ekonomi seperti faktor dalam internal dan eksternal perusahaan, dan non-ekonomi seperti faktor-faktor sosial, politik dan yang mengganggu stabilitas nasional suatu negara.

Saham

Menurut Kasmir (2014), yang dimaksudkan saham merupakan surat berharga yang

bersifat kepemilikan. Investor yang membeli saham memiliki hak kepemilikan atas perusahaan yang menjual sahamnya. Semakin besar saham yang dimilikinya, maka semakin besar kekuasaan yang diperoleh atas perusahaan penjual saham.

Menurut Joshi (2017) keuntungan yang diperoleh atas kepemilikan saham tersebut merupakan hasil dari laba perusahaan yang dibagikan kepada pemegang saham disamping menyisihkan laba ditahan untuk keperluan perusahaan yang lain. Perusahaan yang berkembang pesat seringkali membayar sedikit atau tidak sama sekali, karena sebagian besar pendapatannya disimpan di perusahaan. Di sisi lain, sebuah perusahaan yang sudah mapan atau memiliki riwayat keuntungan yang panjang kemungkinan membayar pengembalian yang relatif tinggi kepada para pemegang sahamnya."

Jenis-jenis saham menurut Jogiyanto (2010) adalah:

1. Saham preferen (*preferred stock*)
Saham preferen adalah saham yang memiliki hak terlebih dahulu untuk menerima laba dan memiliki hak laba kumulatif. Hak kumulatif merupakan hal mendapatkan laba yang tidak dibagikan pada tahun yang mengalami kerugian tetapi akan dibayarkan pada tahun yang mengalami keuntungan, sehingga saham preferen akan menerima laba sebanyak 2 kali.
2. Saham biasa (*Common Stock*)
Saham biasa adalah jenis saham yang akan menerima laba setelah laba bagian preferen dibayarkan. Jika perusahaan bangkrut, maka pemegang saham biasa menderita terlebih dahulu karena perhitungan indeks harga saham didasarkan pada saham biasa.
3. Saham Treasury
Saham treasury adalah saham milik perusahaan yang sudah pernah dikeluarkan dan beredar yang kemudian dibeli lagi oleh perusahaan untuk disimpan sebagai treasury yang nanti bisa dijual kembali.

Harga Saham

Prinsip penciptaan kekayaan dalam keuangan sebagian besar didasarkan pada gagasan pembayaran dividen dan kenaikan harga saham (Majanga, 2015). Harga saham mempengaruhi minat investor karena nilai perusahaan tercermin dalam harga saham. Peningkatan harga saham akan berdampak pada peningkatan minat investor dalam investasi. Peningkatan jumlah investor dimungkinkan untuk mendorong perusahaan tambang melakukan eksplorasi. Investasi publik akan mendorong pertumbuhan ekonomi suatu negara sehingga pemerintah tidak perlu menambah utang negara jika kesadaran investasi publik tinggi (Antono *et al.*, 2019).

Menurut Ikriyah *et al.* (2017) ada beberapa faktor yang mempengaruhi harga saham seperti:

1. Laba per lembar saham yang diproyeksikan
2. Waktu penerimaan laba
3. Tingkat resiko usaha
4. Penggunaan utang
5. Kebijakan dividen
6. Faktor eksternal lain

Sedangkan Nurul Ikriyah *et al.* (2017) juga menjelaskan bahwa terdapat beberapa faktor yang menyebabkan harga saham dapat berfluktuasi, antara lain:

1. Kondisi mikro dan makro ekonomi.
2. Kebijakan perusahaan dalam memutuskan untuk ekspansi (perluasan usaha), seperti membuka kantor cabang (*brand office*) dan kantor cabang pembantu (*sub-brand office*), baik yang dibuka di domestik maupun luar negeri.
3. Pergantian direksi secara tiba-tiba.
4. Adanya direksi atau pihak komisaris perusahaan yang terlibat tindak pidana dan kasusnya sudah masuk ke pengadilan.
5. Risiko sistematis, yaitu suatu bentuk risiko yang terjadi secara menyeluruh dan telah ikut menyebabkan perusahaan ikut terlibat.

Return Saham

¹¹ Return saham merupakan hasil yang diperoleh dari suatu investasi (Arista dan Astohar, 2012). Agung Wibowo dan Susetyo Darmanto (Wibowo dan Darmanto, 2019) menerangkan bahwa “*The capital market is very sensitive to various events, both events from internal companies and from external companies. Events from internal companies are micro events that only affect the price volatility and trading activities of the company concerned, while the events from external companies are macro events, which will affect the price volatility and trading activities of companies in all sectors of the capital market..... An event that has a relevant information content for investors will have an impact on price volatility and stock trading activities, thus providing an overview of risk and expedited returns in order to form an optimal portfolio*” yang ⁷³ara singkat dapat dijelaskan bahwa Pasar modal sangat sensitif terhadap ⁵⁴berbagai peristiwa, baik peristiwa yang berasal dari dalam maupun dari luar perusahaan. Peristiwa dari dalam perusahaan merupakan peristiwa mikro ekonomi yang dapat mempengaruhi aktivitas harga dan aktivitas perdagangan saham perusahaan yang bersangkutan. Sementara peristiwa dari luar merupakan peristiwa makro ekonomi dimana dampaknya mempengaruhi harga dan aktivitas perdagangan saham perusahaan di semua sektor pasar modal. Peristiwa-peristiwa yang dapat mempengaruhi harga dan aktivitas perdagangan saham perusahaan akan mempengaruhi gambaran risk dan return yang diperoleh oleh investor atas perusahaan.

Menurut Jogiyanto (2010), terdapat 2 jenis return saham yakni return realisasi (*realized return*) dan return ekspektasi (*expected return*). Return realisasi adalah ¹¹return yang dihitung menggunakan data historis. Return ekspektasi adalah return yang diharapkan akan diperoleh oleh para investor di masa mendatang. Return ³³ekspektasi (*expected return*) dapat dihitung berdasarkan nilai ekspektasian masa depan, berdasarkan nilai-nilai *return* histori dan berdasarkan model *return* ekspektasian yang ada.

$$R_t = \frac{P_1 - P_0}{P_0}$$

Dhanya Alex dan Noufal Latheef (2017) menuliskan rumus *return* saham harian (²¹aily stock return) sebagai berikut:

R_i = Return on security *i*.

P_1 = Current day's closing price of security

P_0 = Previous day's closing price of security

COVID-19

⁴² Menurut Badar Nadeem Ashraf (2020), COVID-19 merupakan sebuah penyakit menular yang disebabkan coronavirus jenis baru SARS-CoV-2 yang menyebabkan kerusakan ³di seluruh dunia. Hasibuan *et al.* (2020), Virus COVID-19 menyebar melalui tetesan atau keluar dari hidung saat orang yang terinfeksi batuk atau bersin, sehingga penting bagi kita untuk mempraktikkan etika pemapasan (seperti batuk pada siku yang tertekuk). Tidak ada obat atau vaksin khusus yang dapat menyembuhkan penyakit ini. Dan sampai saat ini masih dalam penelitian. Orang yang sudah memiliki penyakit bawaan akan memperburuk penyebaran virus ini di tubuhnya.

Mohammad Hidayaturrahman dan Edy Purwanto (2020) mengungkapkan bahwa COVID-19 telah menjadi masalah utama di beberapa negara di dunia. Jumlah kasus korban terpapar berjumlah besar sehingga WHO (*World Health Organisation*) menetapkan statusnya menjadi pandemi ³⁸ni. Banyak kerugian yang dialami oleh negara-negara di dunia akibat pandemi COVID-19, termasuk kerugian dalam bidang ekonomi. Hal ini diperjelas oleh pernyataan Mahamed (2020) bahwa krisis ekonomi karena pandemi ini berbeda dari krisis ekonomi sebelum-sebelumnya, dimana mikrobisnis merupakan bidang yang paling terdampak. Sehingga diperlukan pendorong pada kekuatan ekonomi nasional untuk pemulihan ekonomi pada bisnis kecil atau mikrobisnis, pariwisata, dan makanan. Kemudian, juga dibutuhkan penguatan keuangan seperti sebuah kelonggaran dan kebijakan relaksasi

keuangan dalam bentuk pembiayaan dan relaksasi kredit untuk usaha pada sektor ekonomi utama dan kecil.

Perbedaan harga saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah pengumuman nasional kasus pertama COVID-19.

Ikriyah *et al.* (2017) mengungkapkan bahwa harga saham adalah harga pasar terakhir saat saham tersebut diperjual belikan di pasar modal oleh investor. Harga saham suatu perusahaan pada dasarnya selalu mengalami kenaikan atau penurunan nilai. Hal ini dikarenakan beberapa faktor seperti kondisi makro ekonomi dan faktor eksternal lainnya. COVID-19 yang menjadi wabah penyakit global telah menyerang setiap sektor ekonomi termasuk Pasar Modal. Dalam penelitian Nurmasari (2020) harga saham PT. Ramayana Lestari Sentosa, Tbk. sebelum dan sesudah diumumkan kasus pertama COVID-19 di Indonesia memperlihatkan perbedaan yang signifikan. Hal tersebut menjadi pembeda atas pendapat Fanni (2012) yang menyatakan bahwa pasar modal Indonesia semakin sensitif dan bereaksi terhadap peristiwa-peristiwa non-ekonomi, yang ditunjukkan dengan adanya perbedaan signifikan pada harga, abnormal *return* maupun *trading volume activity* saham di sekitar tanggal peristiwa. Dimana peristiwa pengumuman COVID-19 merupakan peristiwa non-ekonomi yang ternyata mampu mempengaruhi pasar modal.

Kondisi darurat seperti adanya bencana alam maupun pandemic, seringkali memengaruhi perilaku investor yang akhirnya memengaruhi harga saham (He *et al.*, 2020). Dengan adanya kondisi pandemi COVID-19 memperburuk situasi jika bank gagal memenuhi kebutuhan pembiayaan perusahaan karena terjadi penurunan permintaan tiba-tiba dan akhirnya berdampak pada jatuhnya pasar saham di seluruh dunia (Khan *et al.*, 2020). Perubahan harga saham saat pandemi bisa terjadi dikarenakan pengeluaran konsumen tertekan lalu perusahaan menurunkan prospek pendapatan mereka

yang berdampak pada penilaian ulang pasar terhadap nilai perusahaan dan jatuhnya harga saham yang besar (Mazur *et al.*, 2020). Pasar saham AS, Inggris, Spanyol, Hongkong dan China mengalami penurunan harga saham (Shehzad *et al.*, 2020). Berdasarkan hasil penelitian Salisu dan Akanni (2020) menemukan bahwa pasar saham merespon secara negatif dan luar biasa terhadap pertumbuhan jumlah kasus COVID-19 yang dikonfirmasi.

Kemudian dalam penelitian Seto dan Septianti (2019) yang menyebutkan terdapat perbedaan harga saham PT Garuda Indonesia Tbk sebelum dan sesudah kenaikan harga tiket pesawat. Didukung oleh penelitian yang dilakukan Lovitasari *et al.* (2020) yang menyatakan adanya perbedaan harga saham sebelum dan sesudah *stock split*. Penelitian-penelitian sebelumnya tersebut merupakan wujud pengaruh peristiwa-peristiwa yang terjadi baik pada perusahaan maupun pasar modal yang dapat mempengaruhi fluktuasi harga saham perusahaan. Berdasarkan penjelasan tersebut, dapat diajukan hipotesis:

H_1 : Terdapat perbedaan signifikan harga saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah pengumuman nasional kasus pertama COVID-19.

Perbedaan ¹¹ *return* saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah pengumuman nasional kasus pertama COVID-19. ⁶²

Arista dan Astohar (2012) menyatakan bahwa *return* saham merupakan ⁶⁰ sil yang diperoleh dari suatu investasi. Hasil yang diperoleh dari suatu investasi dapat berupa keuntungan ataupun kerugian. Hasil yang diperoleh tergantung analisa yang dilakukan oleh investor dalam menilai hasil yang akan diperoleh berdasarkan harga saham yang emiten tawarkan.

COVID-19 yang menjadi wabah penyakit global telah menyerang setiap sektor ekonomi termasuk Pasar Modal diyakini telah mempengaruhi harga saham yang merupakan acuan analisa hasil atau return saham.

Menurut Ashraf (2020), pasar saham merespons negatif terhadap *return* pasar saham menurun karena jumlah kasus yang dikonfirmasi meningkat. Pendapat tersebut didukung oleh penelitian Thomas *et al.* (2020) yang menyimpulkan terjadi dampak negatif pengumuman COVID-19 terhadap NIFTY (Bursa Saham Nasional India). Persistiwa lain seperti pemilu presiden yang merupakan peristiwa politik turut mempengaruhi *return* saham. Manurung (2019) menyatakan bahwa pemilihan presiden tanggal 17 April 2029 memberikan perubahan terhadap abnormal *return* saham, abnormal *return* saham merupakan selisih *return* saham itu sendiri.

Peristiwa besar dapat secara signifikan mempengaruhi *returns* pasar saham, terlebih dengan kondisi adanya pandemic COVID-19 di mana virus ini adalah virus baru yang penyebarannya sangat cepat dan belum ada vaksin, sehingga mengakibatkan adanya ketidakpastian yang luarbiasa yang berdampak pada *return* saham (Al-Awadhi *et al.*, 2020). Kepanikan yang luarbiasa atau ketidakpastian di pasar masing-masing saham yang akhirnya berdampak pada ketidakpastian pada pasar saham dan berdampak pada meningkatkan volatilitas di pasar keuangan sehingga berdampak pada *return* saham (Apergis dan Apergis, 2020; Salisu dan Akanni, 2020). Hasil penelitian Shehzad *et al.* (2020) menghasilkan bahwa adanya COVID-19 berpengaruh signifikan terhadap *return* saham. Berdasarkan penjelasan di atas, maka dapat diusulkan hipotesis:

H_2 : Terdapat perbedaan signifikan *return* saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah pengumuman nasional kasus pertama COVID-19.

METODE PENELITIAN

Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian dengan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian Komparatif. Menurut Seto dan Septianti (2019) yang dimaksud jenis penelitian komparatif merupakan penelitian

yang memiliki tujuan mencari tahu dan membandingkan. Dalam penelitian ini penelitian dilakukan dengan tujuan mencari tahu dan membandingkan harga saham dan *return* saham PT. Indosat, Tbk sebelum dan sesudah pengumuman nasional COVID-19 di Indonesia untuk pertama kali yakni pada tanggal 02 Maret 2020. Penelitian ini dilakukan dengan mencari data melalui internet yaitu dengan memanfaatkan situs idx.co.id atau dengan mendatangi kantor galeri Bursa Efek Indonesia yang terletak di kompleks Universitas Muhammadiyah Gresik atau Bursa Efek Indonesia di Surabaya.

Obyek Penelitian

Obyek Penelitian merupakan pusat perhatian dalam penelitian. Obyek penelitian yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah perbedaan signifikan harga dan *return* saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah pengumuman nasional kasus pertama COVID-19.

Variabel Penelitian

Sugiyono, 2019:67) menjelaskan secara teoritis variabel disebut sebagai atribut seseorang, atau obyek yang mempunyai variasi antara orang atau obyek dengan yang lainnya. Variabel dalam penelitian ini dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Data sebelum pengumuman nasional kasus covid-19 di Indonesia untuk pertama kali (X_1). Data sebelum pengumuman nasional kasus covid-19 di Indonesia untuk pertama kali ini meliputi data harga dan *return* saham PT. Indosat, Tbk. Pada penelitian ini, data yang diambil sebelum kasus pertama virus corona sebanyak 24.
2. Data sesudah pengumuman nasional kasus covid-19 di Indonesia untuk pertama kali (X_2). Data sesudah pengumuman nasional kasus covid-19 di Indonesia untuk pertama kali ini meliputi data harga dan *return* saham PT. Indosat, Tbk. Pada penelitian ini, data yang diambil sesudah kasus pertama covid-19 sebanyak 31.

Teknik 65 Pengumpulan Data

Jenis dan Sumber Data Data yang digunakan merupakan data sekunder. Pengumpulan data dilakukan dengan meminta data kepada Bursa Efek Indonesia atau melalui internet idx.co.id dan membaca buku untuk mendapatkan teori yang berkaitan dengan penelitian. Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah dokumentasi dengan cara melihat, mempelajari, dan menganalisis informasi yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia terkait harga dan return saham milik PT. Indosat Tbk dengan closing price harian mulai tanggal Januari 2020 sampai April 2020.

Metode Analisis Data 2

Menurut Ikriyah et al. (2017), analisis data adalah proses mengorganisasikan dan mengurutkan data kedalam pola, kategori, dan satuan uraian dasar sehingga dapat ditemukan tema dan tempat dirumuskan hipotesis kerja seperti yang disarankan oleh data. Untuk menganalisis diutamakan pada uji normalitas data, apabila data berdistribusi normal maka uji yang digunakan adalah uji parametrik Paired Sample t Test, namun apabila data tidak berdistribusi normal maka uji yang digunakan adalah uji nonparametrik Wilcoxon Signed Ranks Test. Untuk mempermudah dalam menganalisis

digunakan software SPSS (Statistical Package for Social Science).

Tahapan Uji yang dilakukan adalah:

1. Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif digunakan untuk memberikan gambaran maupun deskripsi mengenai nilai rata-rata, standar deviasi, nilai maksimum, dan nilai minimum untuk data kuantitatif sedangkan data kualitatif menggunakan distribusi frekuensi (Ikriyah et al. 2017).

2. Uji Normalitas

Uji Normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam sebuah model regresi, variabel dependen, variabel independen, atau keduanya mempunyai distribusi normal atau tidak (Seto dan Septianti, 2019). Uji normalitas yang akan digunakan merupakan Uji Normalitas Shapiro Wilk, hal ini dilakukan karena data sampel kurang dari 50.

3. Uji Hipotesis

Menurut Novitasari et al. (2020), Paired Sample T Test digunakan jika data berdistribusi normal. Sedangkan untuk data tidak berdistribusi normal menggunakan uji nonparametrik Wilcoxon Signed Ranks Test.

77 Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional dari variabel penelitian yang digunakan pada penelitian ini dapat dilihat pada Tabel berikut ini:

Tabel 1
Pengukuran Variabel

Jenis Variabel	Definisi Operasional	Skala	Indikator	Sumber
Harga Saham	Harga saham adalah harga pasar terakhir saat saham tersebut diperjualbelikan di pasar modal oleh investor.	Nominal	Harga Saham penutupan harian	Ikriyah et al., (2017:66)
Return Saham	Return saham merupakan hasil pengurangan harga saham suatu periode dengan harga saham periode sebelumnya dan dibagi dengan harga saham periode sebelumnya.	Rasio	Return saham = (P1-P0)/P0	Brigham dan Houston (2011)

Sumber: Diolah Penulis (2020)

ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Hasil Penelitian

Tabel 2
Uji Statistik Deskriptif *Return Saham*

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Sebelum	23	-0,09	0,10	-0,0037	0,04332
Sudah	23	-0,09	0,12	-0,0049	0,06753
Valid N (listwise)	23				

Sumber :Data diolah dengan SPSS 25 (2020)

Hasil Uji Statistik Deskriptif

Hasil Uji Deskriptif yang diolah peneliti menunjukkan nilai rata-rata (*mean*) *return* saham sebelum pengumuman kasus COVID-19 di Indonesia untuk pertama kali (Sebelum) sebesar -0,0037 dengan standar deviasi 0,04332. Kemudian nilai minimum sebesar -0,09 dan nilai maksimum *return* saham sebesar 0,10 selama 23 hari kerja pasar modal sebelum pengumuman. Sedangkan Uji Deskriptif yang diolah peneliti menunjukkan nilai rata-rata (*mean*) *return* saham sesudah pengumuman kasus COVID-19 di Indonesia untuk pertama kali (Sesudah) sebesar -0,0049 dengan standar deviasi 0,06753.

Kemudian nilai minimum sebesar -0,09 dan nilai maksimum *return* saham sebesar Rp. 0,12 selama 23 hari kerja pasar modal sesudah pengumuman. Data yang ditunjukkan pada tabel 2 terlihat bahwa nilai mean dari *return* saham juga telah mengalami kemerosotan setelah pengumuman pertama kali kasus COVID-19 di Indonesia.

Sebelum pengumuman nilai mean adalah -0,0037 dan kemudian setelah dilakukannya pengumuman kasus COVID-19 untuk pertama kali di Indonesia nilai mean *return* saham lebih rendah menjadi -0,0049. Hal ini dapat terjadi diakibatkan penurunan harga saham perusahaan.

Hasil Uji Normalitas
Harga Saham

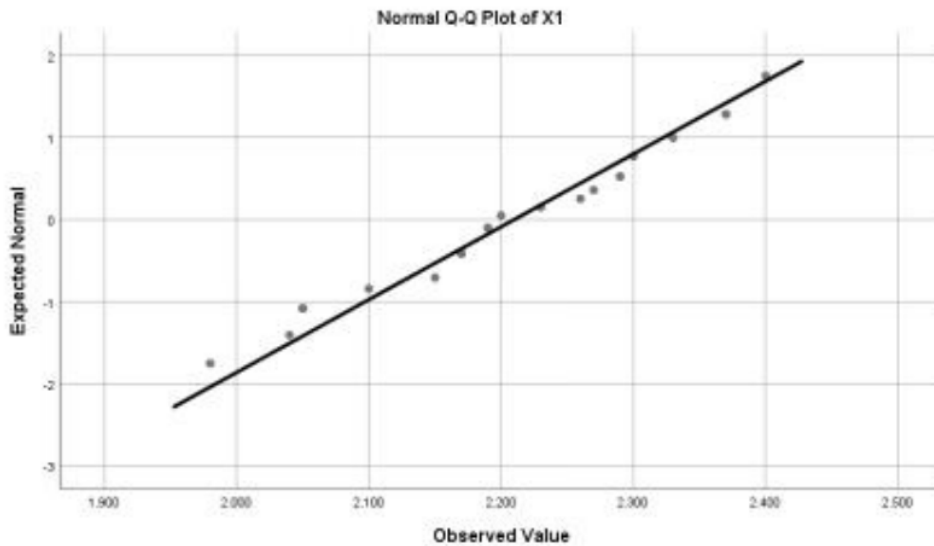
Tabel 3
Uji Normalitas Harga Saham

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Sebelum	0,112	24	,200*	0,967	24	0,592
Sesudah	0,136	24	,200*	0,922	24	0,064

Sumber :Data diolah dengan SPSS 25 (2020)

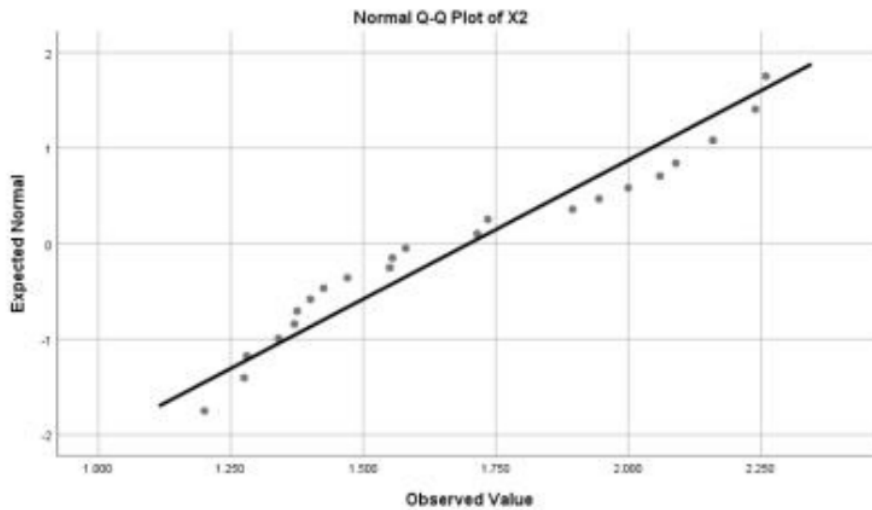
Data pada Tabel 3 menunjukkan bahwa N=24, artinya keputusan diambil dengan melihat data pada *Shapiro-Wilk*. Data dikatakan normal (signifikan) dalam uji *shapiro-wilk* jika nilai Sig. Lebih besar dari 0,05. Pada Tabel 3 menunjukkan bahwa Sig. Harga saham sebelum pengumuman kasus

COVID-19 untuk pertama kali di Indonesia (Sebelum) sebesar 0,592 sedangkan Sig. Harga saham sesudah pengumuman kasus COVID-19 untuk pertama kali di Indonesia (Sesudah) sebesar 0,064. Karena nilai sig. Lebih besar dari 0,05 maka dapat dikatakan data harga saham berdistribusi normal.



38

Gambar 1
Normal Q-Q Plot Harga Saham (Sebelum)



Gambar 2

Normal Q-Q Plot Harga Saham (Sesudah)

1 Secara teoritis, suatu set data dikatakan mempunyai sebaran normal apabila data tersebut di sekitar garis.

Gambar 1 dan Gambar 2 di atas terlihat bahwa data menyebar di sekitar garis.

Kesimpulannya dapat dikatakan bahwa kedua data harga saham baik sebelum maupun sesudah pengumuman kasus COVID-19 di Indonesia untuk pertama kali berdistribusi normal.

Return Saham

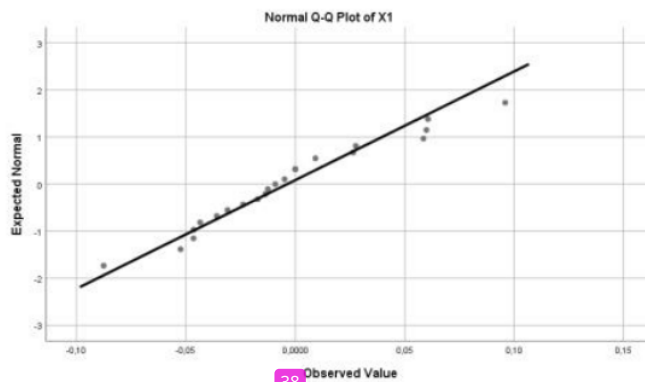
Tabel 4
Uji Normalitas Return Saham

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Sebelum	0,161	23	0,125	0,962	23	0,509
Sesudah	0,195	23	0,024	0,914	23	0,051

Sumber :Data diolah dengan SPSS 25 (2020)

Data pada Tabel 4 menunjukkan bahwa N=23, artinya keputusan diambil dengan melihat data pada *Shapiro-Wilk*. Data dikatakan normal (signifis) dalam uji *shapiro-wilk* jika nilai Sig. Lebih besar dari 0,05. Pada Tabel 4 menunjukkan bahwa Sig. return saham sebelum pengumuman kasus

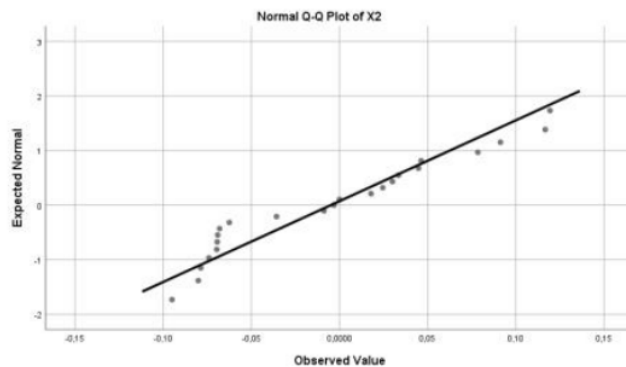
COVID-19 untuk pertama kali di Indonesia (Sebelum) sebesar 0,509 sedangkan sig. return saham sesudah pengumuman kasus *COVID-19* untuk pertama kali di Indonesia (Sesudah) sebesar 0,051. Karena nilai sig. Lebih besar dari 0,05 maka dapat dikatakan data return saham berdistribusi normal.



Observed Value

Gambar 3

Normal Q-Q Plot Return Saham (Sebelum)



Observed Value

Gambar 4

Normal Q-Q Plot Return Saham (Sesudah)

Secara teoritis, suatu set data dikatakan mempunyai sebaran normal apabila data tersebar di sekitar garis.

Gambar 3 dan Gambar 4 di atas terlihat bahwa data menyebar di sekitar garis.

Kesimpulannya dapat dikatakan bahwa kedua data *return* saham baik sebelum maupun sesudah pengumuman kasus COVID-19 di Indonesia untuk pertama kali berdistribusi normal.

Hasil Uji Paired Sample T Test Harga Saham

Tabel 5
Uji Paired Sample t Test Harga Saham

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		T	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum - Sesudah	510,208	393,337	80,290	344,117	676,300	6,355	23	0,000

Berdasarkan tabel 5 di atas, diketahui nilai Sig. (2-tailed) adalah sebesar 0,000. Tabel di atas juga memuat informasi tentang "Mean Paired Differences" adalah sebesar 510,208. Nilai ini menunjukkan selisih antara rata-rata harga saham sebelum dan sesudah pengumuman COVID-19 pertama di Indonesia tanggal 2 Maret 2020 sebesar 510,208 dan selisih perbedaan tersebut antar 344,117 sampai dengan

676,300 (95% Confidence Interval of the Difference Lower dan Upper).

Informasi dari tabel yang lain adalah diketahui t hitung sebesar 6,355 dan nilai df (degree of freedom atau derajat kebebasan) sebesar 23 dan nilai 0,05/2 sama dengan 0,025, nilai ini akan menjadi acuan dalam mencari nilai t tabel pada distribusi nilai t tabel yang ditemukan nilai t-tabel sebesar 2,089

Return Saham

Tabel 6
Uji Paired Sample t Test Return Saham

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		T	Df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
14 Sebelum - Sesudah	0,00111	0,07766	0,01619	-0,03247	0,03469	0,069	22	0,946

Sumber: Data diolah dengan SPSS 25 (2020)

Berdasarkan Tabel 6 di atas, diketahui nilai Sig. (2-tailed) sebesar 0,946. Tabel di atas juga memuat informasi tentang "Mean Paired Differences" adalah sebesar 0,07766. Nilai ini menunjukkan selisih antara rata-rata *return* saham sebelum dan sesudah pengumuman COVID-19 pertama di Indo-

nesia tanggal 2 Maret 2020 sebesar 0,07766 dan selisih perbedaan tersebut antar -0,03247 sampai dengan 0,03469 (95% Confidence Interval of the Difference Lower dan Upper). Informasi dari tabel yang lain adalah diketahui t hitung sebesar 0,069 dan nilai df (degree of freedom atau derajat

kebebasan) sebesar 22 dan nilai 0,05/2 sama dengan 0,025, nilai ini akan menjadi acuan dalam mencari nilai t tabel pada distribusi nilai t tabel sehingga ditemukan nilai t-tabel sebesar 2,074.

Pembahasan **Perbedaan Harga Saham PT. Indosat, Tbk. Sebelum dan Sesudah diumumkannya Kasus Pertama COVID-19 di Indonesia.**

Dari hasil Uji *Paired t-Test* yang telah dilakukan terhadap harga saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah diumumkannya kasus pertama COVID-19 di Indonesia dengan menggunakan SPSS 25 diperoleh nilai sig. $0,000 < 0,05$ dan juga nilai t-hitung $6,355 > t\text{-tabel } 2,089$.

Berdasarkan hasil tersebut, dapat dikatakan bahwa koefisien harga Saham signifikan maka H_1 diterima. Sehingga terdapat perbedaan yang signifikan secara parsial antara Harga Saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah diumumkannya kasus pertama COVID-19 di Indonesia. Hal ini bisa terjadi dikarenakan dalam kenyataannya investor tidak senantiasa rasional. Investor mungkin bereaksi berlebihan dalam jangka pendek ketika mereka pesimis atau terlalu mementingkan peristiwa-peristiwa baru-baru ini dan mengabaikan data historis (Ding *et al.*, 2020). Hal ini menyebabkan penurunan tajam harga saham karena berita yang merugikan yang menyebabkan investor mungkin pesimis dikarenakan jumlah kasus positif COVID-19 terus meningkat dan resiko kematiannya pun besar.

Hasil dari penelitian lain juga menemukan bahwa investor melakukan reaksi berlebihan terhadap bencana skala besar yang belum pernah terjadi sebelumnya seperti teroris ataupun gempa (Cam dan Ramiah, 2012; Lee *et al.*, 2018). COVID-19 pun merupakan kondisi pandemic yang luarbiasa dan belum pernah ditemukan virus ini sebelumnya terlebih belum ada vaksin, sehingga bisa mengakibatkan reaksi berlebihan para investor yang berakibat pada harga saham. Hasil penelitian (Ashraf,

2020) menunjukkan bahwa pasar saham merespon secara negatif peningkatan kasus terkonfirmasi COVID-19.

Artinya, ketika jumlah kasus COVID-19 meningkat di suatu negara, maka hasil pasar saham menurun. Hal ini juga dikonfirmasi oleh penelitian Ding *et al.* (2020) yang menyatakan bahwa pada kondisi pandemic akan membuat pasar menjadi sentiment sehingga berpengaruh signifikan terhadap harga saham. Hasil Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Nurmasari (2020), Anni (2012), dan Seto dan Septianti (2019), bahwa terdapat perbedaan harga saham yang signifikan sebelum dan sesudah peristiwa-peristiwa baik peristiwa ekonomi maupun non-ekonomi yang ditunjukkan dengan perubahan harga saham. Pandemi COVID-19 baru-baru ini juga membangunkan ketidakpercayaan pada masyarakat (Mazumder, 2020).

Perbedaan Return Saham PT. Indosat, Tbk. Sebelum dan Sesudah Diumumkannya Kasus Pertama COVID-19 di Indonesia.

Dari hasil Uji *Paired t-Test* yang telah dilakukan terhadap return saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah diumumkannya kasus pertama COVID-19 di Indonesia dengan menggunakan SPSS 25 diperoleh nilai sig. $0,946 > 0,05$ dan juga nilai t-hitung $0,069 < t\text{-tabel } 2,074$.

Berdasarkan hasil tersebut, maka H_2 ditolak. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan secara parsial antara return saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah diumumkannya kasus pertama COVID-19 di Indonesia. Hasil Penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Ashraf (2020), Thomas *et al.* (2020), dan Manurung (2019), bahwa terdapat perbedaan return saham yang sebelum dan sesudah peristiwa-peristiwa baik peristiwa ekonomi maupun non-ekonomi yang ditunjukkan dengan perubahan return saham.

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Berdasarkan pada data yang telah dikumpulkan dan pengujian yang telah dilakukan, maka bisa disimpulkan bahwa terdapat perbedaan harga saham PT Indosat, Tbk sebelum dan sesudah diumumkankannya kasus pertama COVID-19 di Indonesia dan tidak terdapat perbedaan *return* saham PT Indosat, Tbk sebelum dan Sesudah diumumkankannya kasus pertama COVID-19 di Indonesia. Harga saham mengalami penurunan dikarenakan perekonomian yang tidak menentu akibat adanya pandemic covid-19. Covid 19 pun merupakan kondisi pandemic yang luarbiasa dan belum pernah ditemukan virus ini sebelumnya terlebih belum ada vaksin, sehingga bisa mengakibatkan reaksi berlebihan para investor yang berakibat pada harga saham. Ketika jumlah kasus COVID-19 meningkat di suatu negara, maka hasil pasar saham menurun. Artinya bahwa pada kondisi pandemic seperti ini akan membuat pasar menjadi sentiment sehingga berpengaruh signifikan terhadap harga saham sehingga perbedaan harga saham yang signifikan sebelum dan sesudah peristiwa-peristiwa baik peristiwa ekonomi maupun non-ekonomi yang ditunjukkan dengan perubahan harga saham. pandemi COVID-19 baru-baru ini juga membangunkan ketidakpercayaan pada masyarakat (Mazumder, 2020).

Berdasarkan pada data yang telah dikumpulkan dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa simpulan, yaitu:

1. Terdapat perbedaan Harga Saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah diumumkankannya kasus pertama *covid-19* di Indonesia.
2. Tidak terdapat perbedaan *Return* Saham PT. Indosat, Tbk. sebelum dan sesudah diumumkankannya kasus pertama *covid-19* di Indonesia.

Saran

Saran untuk PT. Indosat, Tbk yakni:

1. Bagi perusahaan PT. Indosat, Tbk. Diharapkan dapat berupaya menjaga kestabilan kenaikan harga saham guna menjaga kepercayaan dan tertarik investor dan masyarakat karena nilai harga saham yang stabil atau terus meningkat dapat meningkatkan return saham
2. Harga saham dipengaruhi oleh permintaan dan penawaran ats jasa atau produk yang diperjual belikan perusahaan, sehingga PT. Indosat dapat memaksimalkan pembelian produk secara online dengan memberi promosi-promosi khusus atas pembelian secara online seperti melalui *marketplace* dan *mbanking*.
3. Pasar Saham merupakan salah satu dari bagian makroekonomi karena cakupannya yang besar. Dari pasar saham Investor dapat menilai prospek perusahaan sehingga dapat menentukan minat investor dalam menanamkan saham pada perusahaan. Hal ini dapat dijadikan sebagai salah satu strategi perusahaan dalam melakukan persaingan usaha dalam tujuan memperoleh modal yang dibutuhkan sehingga dapat membantu meningkatkan kinerja perusahaan dimana dalam peristiwa pandemi ini dibutuhkan banyak modal akan tetapi para investor sangat berhati-hati di masa yang tidak terduga seperti ini.

Keterbatasan

1. Keterbatasan dari penelitian ini memberikan peluang bagi penelitian selanjutnya yakni diharapkan penelitian di masa depan dapat menambah variabel baru seperti abnormal return dan volume transaksi saham mengingat dalam penelitian ini belum dibahas.
2. Di penelitian ini hanya membahas PT Indosat, Tbk, penelitian selanjutnya bisa menambah jumlah perusahaan yang diteliti agar penelitian semakin luas Selain itu penelitian ini sangat mungkin menjadi penelitian *eksplanatory research*,

yang memiliki variabel dependen dan variabel independen.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Awadhi, A. M., K. Alsaifi, A. Al-Awadhi dan S. Alhammadi. 2020. Death and contagious infectious diseases: Impact of the COVID-19 virus on stock market returns. *Journal of Behavioral and Experimental Finance* 27: 100326. <https://doi.org/10.1016/j.jbef.2020.100326>
- Alex, D. dan N. Latheef. 2017. Accounting Information, Dividend Announcement and Ex-Dividend Effects on Stock Returns–Evidence from Indian Market. *SSRG International Journal of Economics and Management Studies* 4(1): 1–9.
- Antono, Z., A. Jaharadak, dan A. Khatibi. 2019. Analysis of factors affecting stock prices in mining sector: Evidence from Indonesia Stock Exchange. *Management Science Letters* 9(10): 1701–1710.
- Apergis, N. dan E. Apergis. 2020. The role of COVID-19 for Chinese stock returns: evidence from a GARCHX model. *Asia-Pacific Journal of Accounting and Economics* 00(00): 1–9. <https://doi.org/10.1080/16081625.2020.1816185>
- Arista, D. dan A. Astohar. 2012. Analisis Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Return Saham. *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Akuntansi Terapan (JIMAT)* 3(1).
- Ashraf, B. N. 2020. Stock markets' reaction to COVID-19: Cases or fatalities? *Research in International Business and Finance* 54: 101249. <https://doi.org/10.1016/j.ribaf.2020.101249>
- Bouslah, K., L. Kryzanowski, dan B. M'Zali. 2018. Social performance and firm risk: Impact of the financial crisis. *Journal of Business Ethics* 149: 643–669. <https://doi.org/10.1007/s10551-016-3017-x>
- Bozhkov, S., H. Lee, U. Sivarajah, S. Despoudi, dan M. Nandy. 2018. Idiosyncratic risk and the crosssection of stock returns: The role of mean-reverting idiosyncratic volatility. *Annals of Operations Research*: 1–34. <https://doi.org/10.1007/s10479-018-2846-7>
- Branzei, O., T. J. Ursacki-Bryant, I. Vertinsky, dan W. Zhang. 2004. The formation of green strategies in Chinese firms: Matching corporate environmental responses and individual principles. *Strategic Management Journal*, 25(11): 1075–1095.
- Budiarso, N. S., A. W. Hasyim, R. Soleman, I. Z. Zam, dan W. Pontoh. Investor Behavior Under The Covid-19 Pandemic: The Case Of Indonesia. *Innovations* 17(3): 308–318.
- Bursa Efek Indonesia. (n.d.). No Title.
- Cam, M.-A. dan V. Ramiah. 2012. The influence of systematic risk factors and econometric adjustments in catastrophic event studies. *Review of Quantitative Finance and Accounting* 42(2): 171–189. [http://www.oarsijournal.com/article/S1063-4584\(05\)80703-4/pdf](http://www.oarsijournal.com/article/S1063-4584(05)80703-4/pdf)
- Carter, S. M. 2006. The interaction of top management group, stakeholder, and situational factors on certain corporate reputation management activities. *Journal of Management Studies* 43(5): 1145–1176.
- Connelly, B. L., S. T. Certo, R. D. Ireland, dan C. R. Reutzel. 2011. Signaling theory: A review and assessment. *Journal of management* 37(1): 39–67.
- Ding, D., C. Guan, C. M. L. Chan, dan W. Liu. 2020. Building stock market resilience through digital transformation: using Google trends to analyze the impact of COVID-19 pandemic. *Frontiers of Business Research in China* 14(1). <https://doi.org/10.1186/s11782-020-00089-z>
- Fama, E. 1970. Efficient capital markets: A review of theory and empirical work. *The Journal of Finance* 25(2): 383–417. <https://doi.org/10.2307/2325486>
- Fama, E. 1998. Market efficiency, long-term returns, and behavioral finance. *Journal of Financial Economics* 49(3): 283–306.
- Fanni, C. M. 2012. Reaksi Pasar Modal Terhadap Bencana Banjir Jakarta Tahun

- 2013 (Event Study Pada Saham Perusahaan Asuransi Yang Listing Di BEI). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB* 1(2).
- Gulati, R. dan M. C. Higgins. 2003. Which ties matter when? The contingent effects of interorganizational partnerships on IPO success. *Strategic Management Journal* 24(2): 127-144.
- Hasibuan, G. L., D. Dermawan, H. S. Ginting, dan I. Muda. 2020. Allocation of COVID-19 Epidemic Funding Budgets in Indonesia. *International Journal of Research and Review* 7(5): 75-80.
- He, P., Y. Sun, Y. Zhang, dan T. Li. 2020. COVID-19's Impact on Stock Prices Across Different Sectors—An Event Study Based on the Chinese Stock Market. *Emerging Markets Finance and Trade* 56(10): 2198–2212. <https://doi.org/10.1080/1540496X.2020.1785865>
- Hidayaturrehman, M. dan E. Purwanto. 2020. COVID-19: Public support to handle economic challenges. *Jurnal Inovasi Ekonomi* 5(2).
- Ikriyah, N., A. W. Mahsuni, dan M. C. Mawardi. 2017. Analisis Dampak Akuisisi Terhadap Harga Saham Perusahaan Pengakuisisi PT. Pp Properti Tbk. Pada PT. Wisma Seratus Sejahtera Tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Riset Akuntansi* 6(08).
- Jogiyanto, H. 2010. Teori portofolio dan analisis investasi (edisi ketujuh). BPFE. Yogyakarta.
- Joshi, S. S. 2017. Effect of Dividend Announcement On Stock Prices of Indian Companies: A Study of Nifty Index. *Asia Pacific Journal of Research In Business Management* 8(6).
- Kasmir. 2014. Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya (Revisi 2014). PT RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- Khan, K., H. Zhao, H. Zhang, H. Yang, M. H. Shah dan A. Jahanger. 2020. The impact of COVID-19 pandemic on stock markets: An empirical analysis of world major stock indices. *Journal of Asian Finance, Economics and Business* 7(7): 463–474.
- <https://doi.org/10.13106/jafeb.2020.v017.no7.463>
- Lahmiri, S. dan S. Bekiros. 2020. The impact of COVID-19 pandemic upon stability and sequential irregularity of equity and cryptocurrency markets. *Chaos, Solitons dan Fractals* 138 (September): 109936.
- Lee, D. dan R. Faff. 2009. Corporate sustainability performance and idiosyncratic risk: A global perspective. *The Financial Review* 44(2): 213-237. <https://doi.org/10.1111/j.15406288.2009.00216.x>
- Lee, K.-J., S.-L. Lu dan Y. Shih. 2018. Contagion Effect of Natural Disaster and Financial Crisis Events on International Stock Markets. *Journal of Risk and Financial Management* 11(2): 16. <https://doi.org/10.3390/jrfm11020016>
- Liu, B. dan A. Di Iorio. 2016. The pricing of idiosyncratic volatility: An Australian study. *Australian Journal of Management* 41(2): 353-375. <https://doi.org/10.1177/0312896214541554>
- Mahammed, M. A. 2020. Analysis of Covid-19 Lockdown Policy Impact By The Government of The Country On The Economic Sector And Signing of Working Relationships (Layoffs). *International Journal of Law Reconstruction* 4(1): 44–54.
- Majanga, B. 2015. The dividend effect on stock price—An empirical analysis of Malawi listed companies. *Accounting and Finance Research* 4(3).
- Manurung, H. 2019. Pengaruh Pemilu Serentak Terhadap Return Saham di Indonesia (Studi Kasus Saham Lq-45 Di Bursa Efek Indonesia). *Journal for Business and Entrepreneurship* 3(1).
- Markowitz, H. 1952. Portfolio selection. *The Journal of Finance* 7(1): 77-91. <https://doi.org/10.2307/2975974>
- Mazumder, S. 2020. How important is social trust during the COVID-19 crisis period? Evidence from the Fed announcements. *Journal of Behavioral and Experimental Finance* 28: 100387.

- <https://doi.org/10.1016/j.jbef.2020.100387>
- Mazur, M., M. Dang, dan M. Vega. 2020. COVID-19 and the march 2020 stock market crash. Evidence from S&P1500. *Finance Research Letters* July: 101690. <https://doi.org/10.1016/j.frl.2020.101690>
- Novitasari, I., D. Budiadi, dan A. D. Limantara. 2020. Analisis Stock Split Terhadap Harga Saham PT Jaya Real Property Tahun 2010-2016. *CAHAYA AKTIVA* 10(1): 9-18.
- Nurhidayat, D. 2020. Terimbas Pandemi COVID-19, Perdagangan Bursa Terus Menurun. <https://mediaindonesia.com/read/detail/307210-terimbas-pandemi-covid-19-perdagangan-bursa-terus-menurun>.
- Nurmasari, I. 2020. Dampak COVID-19 Terhadap Perubahan Harga Saham dan Volume Transaksi (Studi Kasus Pada PT. Ramayana Lestari Sentosa, Tbk.). *Jurnal SEKURITAS (Saham, Ekonomi, Keuangan Dan Investasi)* 3(3): 230-236.
- OuYang, Z., J. Xu, J. Wei, dan Y. Liu. 2017. Information asymmetry and investor reaction to corporate crisis: Media reputation as a stock market signal. *Journal of Media Economics* 30(2): 82-95. <http://dx.doi.org/10.1080/08997764.2017.1364256>
- Perkins, S. J. dan C. Hendry. 2005. Ordering top pay: Interpreting the signals. *Journal of Management Studies* 42: 1443-1468.
- Ross, S. 1977. The determination of financial structure: The incentive-signalling approach. *The Bell Journal of Economics* 8(1): 23-40. <https://doi.org/10.2307/3003485>
- Salisu, A. A. dan L. O. Akanni. 2020. Constructing a Global Fear Index for the COVID-19 Pandemic. *Emerging Markets Finance and Trade* 56(10): 2310-2331. <https://doi.org/10.1080/1540496X.2020.1785424>
- Shehzad, K., L. Xiaoxing, dan H. Kazouz. 2020. COVID-19's disasters are perilous than Global Financial Crisis: A rumor or fact? *Finance Research Letters* 36: 101669. <https://doi.org/10.1016/j.frl.2020.101669>
- Shubiri, F. dan S. Jamil. 2018. The impact of idiosyncratic risk of banking sector on oil, stock market, and fiscal indicators of Sultanate of Oman. *International Journal of Engineering Business Management* 10: 1-8. <https://doi.org/10.1177/1847979017749043>
- Seto, A. A. dan D. Septianti. 2019. Dampak Kenaikan Harga Tiket Pesawat Terhadap Return dan Harga Saham pada PT. Garuda Indonesia Tbk di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Global Masa Kini* 10(1): 1-7.
- Spence, M. 1978. Job market signaling. In *Uncertainty in economics. The Quarterly Journal of Economics* 87(3): 355-374.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Thomas, T. C., G. Sankararaman, dan S. Suresh. 2020. Impact of Covid-19 Announcements On Nifty Stocks. *Journal Of Critical Reviews* 7(13): 471-475.
- Undang-Undang nomor 8 tahun 1995 tentang *Pasar Modal*.
- Wibowo, A. dan S. Darmanto. 2019. Impact of Quick Count Result of President Election on Stock Prices and Trade Activities in the Indonesian Capital Market. *Saudi Journal of Business and Management Studies* 4(6): 487-493.

DAMPAK COVID-19 TERHADAP PERUBAHAN HARGA DAN RETURN SAHAM

ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

16%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	statistikceria.blogspot.com Internet Source	<1 %
2	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
3	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	<1 %
4	asp.trunojoyo.ac.id Internet Source	<1 %
5	fourier.or.id Internet Source	<1 %
6	Muhammad Sultan Mubarak. "Dinamika Risk Dan Return Investasi Saham Jakarta Islamic Indeks (JII) Di Masa Pandemi Covid 19", Sains Manajemen, 2022 Publication	<1 %
7	journal.psych.ac.cn Internet Source	<1 %

8	ejurnal.stmik-budidarma.ac.id Internet Source	<1 %
9	Submitted to Asosiasi Dosen, Pendidik dan Peneliti Indonesia Student Paper	<1 %
10	Submitted to Politeknik Negeri Bandung Student Paper	<1 %
11	Reza Nurafifah, Ahmad Idris, Zulfia Rahmawati. "Pengaruh return on equity, debt to equity ratio, dan price earning ratio terhadap return saham", Jurnal Cendekia Keuangan, 2023 Publication	<1 %
12	discovery.researcher.life Internet Source	<1 %
13	simdos.unud.ac.id Internet Source	<1 %
14	ojs.htp.ac.id Internet Source	<1 %
15	cdn.repository.uisi.ac.id Internet Source	<1 %
16	journal.formosapublisher.org Internet Source	<1 %
17	Jubaedah, Jubaedah. "Pengaruh Pembiasaan Dan Keaktifan Belajar Pendidikan Agama	<1 %

Islam Terhadap Religiusitas Siswa SMK Negeri Se-Cilacap Timur", Institut Agama Islam Negeri Purwokerto (Indonesia), 2022

Publication

18	e-journal.sari-mutiara.ac.id Internet Source	<1 %
19	ejournal.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
20	jurnal.itscience.org Internet Source	<1 %
21	www.iiste.org Internet Source	<1 %
22	ejournal.umm.ac.id Internet Source	<1 %
23	repository.unika.ac.id Internet Source	<1 %
24	publikasiilmiah.unwahas.ac.id Internet Source	<1 %
25	repo.usni.ac.id Internet Source	<1 %
26	Submitted to Universitas Ngurah Rai Student Paper	<1 %
27	journal.unimma.ac.id Internet Source	<1 %

28	repository.binadarma.ac.id Internet Source	<1 %
29	repository.stie-yai.ac.id Internet Source	<1 %
30	Submitted to Universitas Muhammadiyah Tangerang Student Paper	<1 %
31	kti.potensi-utama.ac.id Internet Source	<1 %
32	openjournal.wdh.ac.id Internet Source	<1 %
33	repository.iainkudus.ac.id Internet Source	<1 %
34	repository.iainpare.ac.id Internet Source	<1 %
35	stiemmamuju.e-journal.id Internet Source	<1 %
36	www.businessperspectives.org Internet Source	<1 %
37	Submitted to IAI KAPD Jawa Timur Student Paper	<1 %
38	Nur'aeni Nur'aeni, Valia Zadtyva. "PENGARUH NON PERFORMING FINANCING, FINANCING TO DEPOSIT RATIO DAN BIAYA OPERASIONAL	<1 %

PENDAPATAN OPERASIONAL TERHADAP
RETURN ON ASSET (STUDI KASUS DI PT BANK
BRISYARIAH)", Jurnal Accounting Information
System (AIMS), 2019

Publication

39	e-jurnal.unisda.ac.id Internet Source	<1 %
40	journals.umkt.ac.id Internet Source	<1 %
41	jurnal.pnj.ac.id Internet Source	<1 %
42	repository.poltekkespim.ac.id Internet Source	<1 %
43	Submitted to Catholic University of Parahyangan Student Paper	<1 %
44	Submitted to Universitas Budi Luhur Student Paper	<1 %
45	Submitted to Universitas Islam Riau Student Paper	<1 %
46	Submitted to Universitas Muhammadiyah Magelang Student Paper	<1 %
47	www.kompasiana.com Internet Source	<1 %

48	Shaista Wasiuzzaman. "Impact of COVID-19 on the Saudi stock market: analysis of return, volatility and trading volume", Journal of Asset Management, 2022 Publication	<1 %
49	acopen.umsida.ac.id Internet Source	<1 %
50	repo.poltekkesbandung.ac.id Internet Source	<1 %
51	www.journal.lppmpelitabangsa.id Internet Source	<1 %
52	www.mitrariset.com Internet Source	<1 %
53	eprints.whiterose.ac.uk Internet Source	<1 %
54	lhok-seumawe.blogspot.com Internet Source	<1 %
55	publishing-widyagama.ac.id Internet Source	<1 %
56	skripsiakuntansi-x.blogspot.com Internet Source	<1 %
57	Erna Listyaningsih. "Pencabutan Status Pandemi COVID-19 oleh Presiden Jokowi Terhadap Saham-Saham JII di Bursa	<1 %

EfekIndonesia", Jurnal Riset Akuntansi dan
Manajemen Malahayati (JRAMM), 2023

Publication

58

digilib.esaunggul.ac.id

Internet Source

<1 %

59

digilib.uns.ac.id

Internet Source

<1 %

60

ojs.unm.ac.id

Internet Source

<1 %

61

Abdillah, Rony. "Pertumbuhan Lembaga Keuangan Syariah Di Tengah Pandemi COVID-19 (Analisis Dampak Liquiditas Dan Laporan Keuangan Pada KSPPS-BMT Amanah Indonesia Wangon Banyumas)", Institut Agama Islam Negeri Purwokerto (Indonesia), 2022

Publication

<1 %

62

Kusmita Kusmita, Mu'minatus Sholichah. "Ekonomi Makro, Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan Terhadap Return Saham pada Perusahaan Sektor Perbankan", JIATAX (Journal of Islamic Accounting and Tax), 2018

Publication

<1 %

63

antologi.upi.edu

Internet Source

<1 %

64

ejournals.umn.ac.id

Internet Source

<1 %

65	johannessimatupang.wordpress.com Internet Source	<1 %
66	jurnal.buddhidharma.ac.id Internet Source	<1 %
67	narasijuangdwiki.wordpress.com Internet Source	<1 %
68	proceedings.ideaspublishing.co.id Internet Source	<1 %
69	repository.umy.ac.id Internet Source	<1 %
70	sitihamimah92.blogspot.com Internet Source	<1 %
71	www.digilib.its.ac.id Internet Source	<1 %
72	www.pphbi.com Internet Source	<1 %
73	Muhammad Hammam Rafati Lubis, I Gede Komang Cahya Bayu Anta Kusuma. "Analisis Pertumbuhan Investor Ritel Pada Masa Pandemi Dan Implikasi Pajak Penghasilan Final Atas Penjualan Saham Di Bursa", JURNAL PAJAK INDONESIA (Indonesian Tax Review), 2022 Publication	<1 %

74 Nur Erika Jayanti, Vitayanti Fattah. "ANALISIS PERBANDINGAN VOLUME PERDAGANGAN SAHAM SEBELUM DAN SESUDAH STOCK SPLIT DI BEI", Jurnal Ilmu Manajemen Universitas Tadulako (JIMUT), 2021
Publication <1 %

75 Stefanie Stefanie, Loh Wenny Setiawati. "PENGARUH NET PROFIT MARGIN, ARUS KAS OPERASI DAN REPUTASI AUDITOR TERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR PERIODE 2014-2017", AJAR, 2019
Publication <1 %

76 digilib.unimed.ac.id
Internet Source <1 %

77 eprints.umpo.ac.id
Internet Source <1 %

78 eprints.ung.ac.id
Internet Source <1 %

79 ghauri.store
Internet Source <1 %

80 ikhtisar.com
Internet Source <1 %

81 journal.ppnijateng.org
Internet Source <1 %

journal.unpas.ac.id

82

Internet Source

<1 %

83

ojs.stimihandayani.ac.id

Internet Source

<1 %

84

proceedings.stiewidyagamalumajang.ac.id

Internet Source

<1 %

85

repository.pelitabangsa.ac.id

Internet Source

<1 %

86

repository.upnyk.ac.id

Internet Source

<1 %

87

www.cnnindonesia.com

Internet Source

<1 %

88

www.msn.com

Internet Source

<1 %

89

Desinta Wahyu Kusumawardani. "Menjaga Pintu Gerbang Negara Melalui Pembatasan Kunjungan Warga Negara Asing Dalam Mencegah Penyebaran COVID-19", *Jurnal Ilmiah Kebijakan Hukum*, 2020

Publication

<1 %

90

Risal Rinofah, Elah Ria Cahyani. "PENGARUH FAKTOR FUNDAMENTAL TERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN SUBSEKOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2013-2018", *Journal Competency of Business*, 2022

<1 %

91

Tasic, Nemanja. "Model kljucnih indikatora performansi institucija visokog obrazovanja.", University of Novi Sad (Serbia), 2020

Publication

<1 %

92

Wahyudi, Eko. "Strategy of Creating Competitive Advantage Through Product Innovation and Social Media in Improving Marketing Performance of Batik SMEs", Universitas Islam Sultan Agung (Indonesia), 2022

Publication

<1 %

93

ejournal.polbeng.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

DAMPAK COVID-19 TERHADAP PERUBAHAN HARGA DAN RETURN SAHAM

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

GENERAL COMMENTS

/100

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

PAGE 11

PAGE 12

PAGE 13

PAGE 14

PAGE 15

PAGE 16

PAGE 17

PAGE 18

PAGE 19