# PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN DAN SOLVABILITAS TERHADAP AUDIT DELAY DENGAN PROFITABILITAS SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR

## Roza Mulyadi<sup>1</sup>, Dwi Fitrianingsih<sup>2</sup>, Muhamad Rafly Zulfikar<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Prodi Akuntansi, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa <sup>23</sup>Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Prodi Akuntansi, Universitas Banten e-mail: <a href="mailto:dwifitrianingsih00110@gmail.com">dwifitrianingsih00110@gmail.com</a>

Abstract: This research was conducted to determine the effect of company size and solvency on audit delay with profitability as a moderating variable in food and beverage sub-sector manufacturing companies listed on the IDX for the 2016-2021 period. This type of research is quantitative, with data collection techniques through secondary data including annual reports on manufacturing companies in the food and beverage sub-sector. The sampling technique used a purposive sampling method using the specified criteria, a sample of 102. The data analysis technique used a moderating effect with Structural Equal Modeling (SEM) through the Partial Least Square (PLS) program. The results of statistical analysis show that firm size has no significant effect on audit delay, the solvency construct has no significant effect on audit delay, Profitability moderates the effect of firm size has no effect on audit delay, and the solvency moderating construct has no significant effect on audit delay in manufacturing companies the food and beverage sub-sector listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2016-2021 period.

Keywords: Company Size, Solvability, Profitability, Audit Delay

#### PENDAHULUAN

Sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh perusahaan sebagai perusahaan terbuka adalah membuat laporan keuangan menjadi transparan sehingga dapat dilihat oleh publik. Informasi yang dihasilkan oleh manajemen perusahaan berupa laporan keuangan biasanya masih belum dapat memberikan keyakinan kepada shareholders karena dianggap mengandung asimetri informasi sehingga akan dilakukan pengauditan terhadap laporan keuangan oleh auditor independen dengan tujuan agar keuangan dihasilkan laporan yang perusahaan memiliki tingkat keyakinan dan reabilitas yang tinggi. Proses pengauditan memiliki sifat yang sistematis membutuhkan waktu yang cukup lama, tergantung dari tingkat materialitas dalam laporan keuangan yang di audit. Dengan dilakukannya proses pengauditan akan menghasilkan laporan keuangan berkualitas sehingga hasil keputusan yang

diambilpun juga akan berkualitas karena keputusan tersebut telah didasarkan pada informasi yang dapat diyakini (Clarisa dan Pangerapan 2019).

Bentuk pertanggungjawaban administrasi perusahaan kepada public yaitu adanya transparansi pada laporan keuangan perusahaan. Hal tersebut menjadi kesadaran perusahaan dalam melakukan tata Kelola yang baik dengan memberikan pengguna akses informasi terhadap kinerja keuangan perusahaan (Devi et al. 2020). Laporan keuangan menyajikan suatu informasi mengenai posisi keuangan dan kinerja suatu entitas. Tujuan dari laporan keuangan yaitu sebagai dasar untuk mengalami kenaikan dan penurunan pada kinerja perusahaan. Laporan keuangan juga dapat memprediksi apakah perusahaan mengalami kesulitan keuangan atau tidak (Setyaningrum, Atahau, and Sakti 2020).

Perusahaan yang telah go public dan terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) wajib untuk dapat menyampaikan laporan keuangan tahunan kepada Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan, serta harus dapat menyajikan laporan keuangan secara tepat waktu kepada publik. Setiap perusahaan publik yang terdaftar di BEI diwajibkan untuk menyampaikan laporan keuangan auditan paling lambat pada akhir bulan keempat atau 120 hari setelah tahun buku berakhir, peraturan tersebut berdasarkan Peraturan Otoritas lasa Keuangan Nomor: 29/POJK.04/2016 tentang laporan tahunan emiten atau perusahaan publik. Bagi perusahaan yang terlambat dalam penyajian laporan keuangan maka akan dikenakan sanksi oleh Bapepam sesuai dengan peraturan yang telah ditetapkan (Sari and Palupi 2021).

Fenomena kelambatan proses audit dalam terminologi penelitian pengauditan dikenal dengan audit delay. Audit delay sebenarnya adalah rentang waktu antara tanggal penutupan tahun buku dan tanggal laporan audit. Dengan kata lain, audit delay adalah lamanya waktu dari tanggal tutup tahun fiskal perusahaan sampai dengan tanggal laporan auditor (Lesmana 2021). Penelitianpenelitian terdahulu telah dilakukan untuk mengetahui variabelvariabel yang berpengaruh pada audit delay dan pengaruh audit report lag terhadap reaksi pasar modal. Keterlambatan publikasi laporan keuangan bisa menandakan adanya masalah dalam laporan keuangan emiten, terjadinya asimetri informasi dan juga manfaat dari laporan keuangan semakin berkurang, adanya perusahaan manufaktur yang kurang kooperatif, sehingga proses audit menjadi lama, terdapat masalah terhadap perusahaan manufaktur sehingga berpengaruh terhadap ketepatan audit delay, dampak yang ditimbulkan dari perusahaan manufaktur tidak yang mampu menyerahkan hasil laporan keuangan auditan sehingga mengakibatkan suspesi dan denda oleh Otoritas pemberian

Keuangan, pemenuhan standar audit oleh auditor bukan hanya berdampak terhadap peningkatan kualitas audit, namun juga diduga berdampak pada lamanya penyelesaian audit, dan lamanya proses pengauditan sering menyebabkan keterlambatan publikasi laporan keuangan auditan.

Berdasarkan hasil penelitian (Ariani dan Bawono, 2018) dengan menambahkan profitabilitas solvabilitas variabel dan sebagai variable moderating untuk menguji apakah kedua variabel moderating tersebut dapat memperlemah ataupun memperkuat pengaruh ukuran perusahaan dan umur perusahaan pada audit delay, maka penelitian ini menemukan bukti secara empiris bahwa (i) ukuran perusahaan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap audit report lag, (ii) perusahaan umur tidak berpengaruh terhadap audit report lag, (iii) profitabilitas tidak mampu memoderasi pengaruh ukuran perusahaan terhadap audit report lag, (iv) profitabilitas tidak mampu memoderasi pengaruh umur perusahaan terhadap audit report lag, (v) solvabilitas tidak mampu memoderasi pengaruh ukuran perusahaan terhadap audit report lag, (iv) solvabilitas tidak mampu memoderasi pengaruh umur perusahaan terhadap audit report lag. (Lisdara, Sedangkan hasil penelitian Budianto, and Mulyadi 2019) menunjukkan bahwa ukuran perusahaan, laba perusahaan, ukuran kantor akuntan dan public berpengaruh negatif terhadap audit report lag dan solvabilitas tidak adanya pengaruh terhadap audit report lag.

Berdasarkan uraian masalah dan penelitian sebelumnya, penulis ingin melakukan penelitian yang berkaitan dengan Audit delay dikarenakan setiap perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia memiliki rentang waktu Audit delay yang beragam, serta kebutuhan akan laporan keuangan oleh investor dan pihak yang berkepentingan lainnya agar dapat

dipublikasikan secara cepat. Ada beberapa faktor yang diperkirakan mempengaruhi Audit delay yang akan diangkat dalam penelitian ini, yaitu ukuran perusahaan, profitabilitas, dan solvabilitas. Faktor-faktor tersebut dipilih karena sangat berkaitan laporan langsung dengan keuangan perusahaan. Objek dalam penelitian ini akan difokuskan pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI yang membuat penulis akan melakukan penelitian dengan judul Pengaruh ukuran perusahaan dan solvabilitas terhadap audit delay dengan profitabilitas sebagai variabel moderasi pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021.

# TINJAUAN PUSTAKA Audit Delay

Apriliane dalam (Gaol and Duha 2021), audit delay adalah lamanya hari yang dibutuhkan auditor untuk menyelesaikan pekerjaan auditnya, yang diukur dari tanggal penutupan tahun buku hingga tanggal diterbitkannya laporan keuangan audit.

Penelitian Owusu-Ansah dalam Kartika yang dikutip oleh (Gaol and Duha 2021) semakin panjang waktu yang dibutuhkan di dalam mempublikasikan laporan keuangan tahunan sejak akhir tahun buku suatu perusahaan milik klien, maka semakin besar pula kemungkinan informasi tersebut bocor kepada investor tertentu atau bahkan bisa menyebabkan insider tradingdan rumorrumor lain di bursa saham. Pada umumnya, keterlambatan pelaporan keuangan terbagi menjadi tiga kriteria, yaitu:

- Preliminary lag: Interval antara berakhirnya tahun fiskal sampai dengan tanggal diterimanya laporan keuangan pendahulu oleh pasar modal.
- Auditor's Report lag: Interval antara berakhirnya tahun fiskal sampai dengan

- tanggal yang tercantum dalam laporan auditor,
- Total lag: Interval antara berakhirnya tahun fiskal sampaidengan tanggal diterimanya laporan ke tahunan publikasi oleh pasar

#### Ukuran Perusahaan

(Brigham and Houston 2014) ukuran perusahaan merupakan ukuran besar kecilnya sebuah perusahaan yang ditunjukan atau dinilai oleh total aset, total penjualan, jumlah laba, beban pajak dan lain-lain.

(Jogiyanto 2016) ukuran perusahaan (firm size) adalah besar kecilnya perusahaan dapat diukur dengan total aktiva/besar harta perusahaan dengan menggunakan perhitungan nilai logaritma total aktiva

Chasanah dalam (Gaol and Duha 2021) besar kecilnya ukuran perusahaan dapat didasarkan pada total nilai aset, total penjualan, kapitalisasi pasar, jumlah tenaga kerja dan sebagainya. Semakin besar nilai item-item tersebut maka semakin besar pula ukuran perusahaan itu.

Dari definisi tersebut maka penulis menyimpulkan bahwa ukuran perusahaan merupakan nilai besar kecilnya perusahaan yang ditunjukan oleh total aset, total penjualan, jumlah laba, sehingga mempengaruhi kinerja sosial perusahaan dan menyebabkan tercapainya tujuan perusahaan.

### Profitabilitas

(Kasmir 2017) profitabilitas merupakan rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan

Lapinayanti dan Budhiarta dalam (Gaol and Duha 2021) profitabilitas merupakan kemampuan suatu perusahaan dalam menghasilkan keuntungan/laba. Profitabilitas adalah rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan untuk

menghasilkan keuntungan pada tingkat penjualan, aset dan modal saham tertentu.

Kartika dalam (Gaol and Duha 2021) menyatakan perusahaan yang mampu menghasilkan profit akan cenderung mengalami audit delay yang lebih pendek, sehingga good news tersebut dapat segera disampaikan kepada para investor dan pihak-pihak yang berkepentingan lainnya. Sebagai dasar pemikiran bahwa tingkat keuntungan dipakai sebagai salah satu cara menilai keberhasilan perusahaan, yang tentu saja berkaitan dengan hasil akhir dari berbagai kebijakan dan keputusan perusahaan yang telah dilaksanakan oleh perusahaan dalam periode berjalan. Perusahaan yang profitable memiliki insentif untuk menginformasikan ke publik kinerja unggul mereka dengan mengeluarkan laporan tahunan secara cepat

Harahap (2007) dalam (Cusyana and Apriliani 2021) menyatakan bahwa rasio profitabilitas menggambarkan kemampuan perusahaan untuk memperoleh keuntungan melalui segala kemampuan, sumber yang ada seperti aktivitas penjualan, kas, modal, jumlah karyawan, jumlah cabang dan lain sebagainya.

Dari penjelasan di atas dapat di simpulkan bahwa profitabilitas adalah kemampuan suatu perusahaan dalam mengahasilkan keuntungan dalam menjalankan suatu perusahaan.

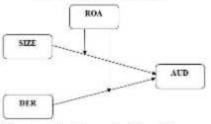
#### Solvabilitas

Merupakan Rasio keuangan yang mengukur besarnya total liabilitas dalam membiayai total aset dalam perusahaan. (Kasmir 2017) merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai dengan utang

Sawir (2005) dalam (Cusyana and Apriliani 2021) mengemukakan bahwa rasio solvabilitas menggambarkan seberapa mampu perusahaan dalam melunasi segala kewajiban finansialnya seandainya perusahaan harus mengalami likuidasi

Kebijakan hutang diukur menggunakan rasio leverage, adalah mengukur seberapa besar perusahaan dibiayai dengan hutang. Penggunaan hutang yang terlalu tinggi akan membahayakan perusahaan karena perusahaan akan masuk dalam kategori extream laverage yaitu perusahaan terjebak dalam tingkat hutang yang tinggi dan sulit untuk melepaskan beban hutang tersebut. Karena itu sebaiknya perusahaan harus menyeimbangkan berapa hutang yang layak dibayar dan dari mana sumber-sumber yang dapat dipakai untuk membayar hutang, (Fahmi 2015)

#### Kerangka Pemikiran



Gambar 1 : Kerangka Pemikiran

# Pengaruh ukuran perusahaan terhadap audit delay

Ukuran perusahaan dapat dilihat dari total aset yang dimiliki perusahaan. Hal yang mendasari hubungan antara perusahaan dengan audit delay adalah semakin besar total aset suatu perusahaan maka semakin pendek audit delay dan sebaliknya. Perusahaan besar menyelesaikan proses auditnya lebih cepat dibandingkan dengan perusahaan yang mempunyai ukuran perusahaan yang lebih kecil. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor yaitu manajemen perusahaan yang berskala besar cenderung diberikan insentif untuk mengurangi audit delay dikarenakan perusahaan-perusahaan tersebut dimonitor secara ketat oleh investor, pengawas permodalan dan pemerintah. Pihak-pihak ini sangat berkepentingan terhadap informasi

yang temuat dalam laporan keuangan. Berdasarkan penelitian (Saputra & Irawan, 2020) hasil pengujian variabel diketahui dapat mempengaruhi audit delay yakni ukuran perusahaan yang bersifat negatif dan secara signifikan, selanjutnya berdasarkan hasil penelitian dari (Gaol & Duha, 2021; Irmalia et al., 2018) ukuran berpengaruh perusahaan positif signifikan terhadap audit delay. Salain itu (Ariani & Bawono, 2018) itu ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap audit report lag, (Marcelino & Mulyani, 2021) terdapat cukup bukti ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap audit delay.

H1: Ukuran perusahaan berpengaruh terhadap audit delay

## Pengaruh solvabilitas terhadap audit delay

Komparasi harta dan utang merupakan pengertian solvabilitas, di mana suatu perusahaan dikatakan lancar jika memiliki harta atau kekayaan dalam membayar semua tunggakannya. Namun jika aset lebih rendah dari jumlah tunggakan maka disebut kerugian dalam perusahaan maka pengaudit lebih was-was dalam mengkalkulasi laporan keuangannya. Solvabilitas membandingkan jumlah pada utang dan harta di mana dimaksudkan untuk mengetahui situasi perusahaan apakah masih berjalan dengan bagus walaupun dalam keadaan likuidasi saat membayar utangnya.

Pengaudit pastinya akan lama dalam mengaudit laporan keuangan perusahaanya memiliki jumlah tunggakan lebih besar daripada jumlah aset inilah yang menyebabkan audit delay. Maka tingkat dari solvabilitas ini akan menyebabkan auditor lebih berhati-hati dalam proses pengauditannya selain karena rumitnya prosedur juga. Berdasarkan penelitian (Natalia et al., 2021) menunjukan bahwa audit delay ternyata memengaruhi dengan signifikan terhadap solvabilitas. Sebaliknya

(Lisdara et al., 2019) hasil ini menunjukkan bahwa solvabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap audit report lag, (Marcelino & Mulyani, 2021) terdapat cukup bukti solvabilitas berpengaruh negatif terhadap audit delay

H2: Solvabilitas berpengaruh terhadap audit delay

## Profitabilitas memoderasi pengaruh ukuran perusahaan terhadap *audit delay*

Ukuran perusahaan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi audit delay. Besar kecilnya suatu ukuran perusahaan dapat diukur melalui nilai total aset, total penjualan dan sebagainya yang dapat menggambarkan kekayaan yang dimiliki suatu perusahaan. Hasil penelitian (Natalia et al., 2021) menunjukan bahwa audit delay ternyata memengaruhi dengan signifikan dan simultan terhadap ukuran perusahaan, dan profitabilitas, sebaliknya berdasarkan hasil penelitian (Alfiani & Nurmala, 2020) penelitian ini hasil secara parsial menunjukan bahwa ukuran perusahaan dan profitabilitas berpengaruh negatif signifikan terhadap audit delay. (Marcelino Mulyani, 2021) interaksi antara profitabilitas dan ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap audit delay

Hal ini disebabkan semakin besar ukuran suatu perusahaan maka waktu yang dibutuhkan untuk mengaudit keuangan akan semakin lama, karena perusahaan yang besar memiliki akun-akun yang bervariasi disertai saldo akun dengan yang besar dibanding jumlah lebih perusahaan dengan ukuran yang lebih kecil, sehingga dibutuhkan waktu yang lebih lama untuk menyelesaikan proses audit yang menyebabkan risiko perusahaan mengalami keterlambatan publikasi laporan keuangan lebih besar.

H3: Profitabilitas memoderasi pengaruh ukuran perusahaan terhadap audit delay

# Profitabilitas memoderasi pengaruh solvabilitas terhadap audit delay

Solvabilitas mengacu pada kemampuan perusahaan untuk membayar hutangnya tepat waktu dalam jangka pendek dan panjang. Semakin besar rasio solvabilitas, semakin besar kemungkinan perusahaan akan terlilit utang, akibatnya, dan akan keuntungan berkurang karena digunakan untuk membayar bunga utang. Karena perusahaan menghadapi tingkat risiko keuangan yang sama, baik perusahaan besar maupun kecil dapat mencapai tingkat solvabilitas yang tinggi. Karena perusahaan tidak dapat memenuhi kewajiban jangka pendek dan jangka panjangnya, baik dari segi pokok maupun bunga, perusahaan berada dalam kesulitan keuangan.

Berdasarkan hasil penelitian (Natalia et al., 2021) audit delay ternyata mempengaruhi dengan signifikan dan simultan terhadap solvabilitas dan profitabilitas sebaliknya (Saputra & Irawan, 2020) variabel yang tidak berpengaruh terhadap audit delay yakni profitabilitas, dan solvabilitas. Selanjutnya (Ariani & Bawono, 2018) profitabilitas dan solvabilitas tidak dapat memoderasi hubungan antara usia perusahaan dan ukuran untuk mengaudit laporan lag. (Marcelino & Mulyani, 2021) terdapat cukup bukti interaksi antara profitabilitas dan ukuran perusahaan dan interaksi antara solvabilitas dan ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap audit delay

H4: Profitabilitas memoderasi pengaruh solvabilitas terhadap audit delay

#### METODE

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan metodologi penelitian kuantitatif yaitu metodologi yang berdasarkan data dari hasil pengukuran variabel penelitian yang ada. Ada dua jenis penelitian dalam metodologi penelitian kuantitatif yaitu format deskriptif dan format eksplanasi. Analisis deskriptif digunakan untuk mendapat gambaran tentang ukuran perusahaan (SIZE), solvabilitas (DER), return on asset (ROA), dan audit delay (DELAY), dan pada perusahaan manufaktur yang listing di BEI dari tahun 2016 hingga tahun 2021. Analisis verifikatif digunakan untuk mengetahui menganalisis pengaruh ukuran perusahaan dan solvabilitas terhadap audit delay dengan profitabilitas sebagai variabel moderasi, Penelitian ini menggunakan data sekunder. Data yang digunakan berupa sampel yang mewakili populasi yang ada karena jumlah populasi yang terlalu besar. (Sugiyono, 2018) menyebutkan bahwa populasi wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari, dan kemudian ditarik kesimpulannya. Dalam penelitian ini populasinya adalah seluruh perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021 sebanyak 33 perusahaan.

Berdasarkan kriteria pemilihan sampel, maka perusahaan-perusahaan yang memenuhi kriteria dan dijadikan sampel dalam penelitian ini berjumlah 17 perusahaan.

## Metode Pengumpulan Data

yang Metode pengumpulan data digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi nonpartisipan, dimana peneliti tidak terlibat secara langsung dan hanya meneliti saja. Metode observasi nonpartisipan ini dilakukan dengan mengamati dan menganalisis laporan keuangan perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama Tahun 2016-2021. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder dalam penelitian ini diperoleh melalui metode dokumentasi yang merupakan salah satu metode dengan mengumpulkan catatan peristiwa yang telah lalu. Metode dokumentasi ini dilakukan mengumpulkan dengan cara laporan Data pendukung keuangan. lainnya diperoleh dengan metode studi pustaka dari buku-buku, jurnal ilmiah dan literatur yang memuat pembahasan yang berkaitan dengan penelitian ini. Data yang diperoleh dari www.idx.co.id. Analisis yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan dalam penelitian ini adalah Regresi Data Panel. Analisis ini digunakan untuk mengetahui pengaruh antara variabel bebas ukuran perusahaan dan solvabilitas terhadap variabel terikat yaitu audit delay dengan profitabilitas sebagai variabel moderasi.

# METODE ANALISIS DATA Statistik Deskriptif

(Cooper & Schindler, 2014) mengatakan statistik deskriptif memberikan gambar atau deskripsi data sehingga menjadi informasi yang lebih jelas dan mudah dipahami, yang dilihat dari mean, median, mode, standar deviasi, nilai maksimum dan minimum. Menurut (Sekaran & Bougie, 2016) terdapat tiga karakteristik utama dalam statistik deskriptif yang meliputi distribusi data, tendensi sentral, dan ukuran dispersi.

# Partial Least Squares-Structural Equation Modelling

Selain menggunakan statistik parametrik, penelitian ini juga menggunakan alat analisis Structural Equation Modelling (SEM) dengan model alternatifnya yaitu Partial Least Squares PLS). (Sarstedt et al., 2017a) menerangkan bahwa penggunaan Structural Equation Modelling bertujuan untuk menganalisa path model yang menunjukkan hubungan variabel dan hipotesis. Ia juga menjelaskan bahwa konstruk juga disebut sebagai variabel laten merupakan elemen

dalam model statistik yang mewakili variabel konseptual yang didefinisikan peneliti dalam model teoritis mereka. Selain itu, (Sarstedt et al., 2017b) meletakkan variabel laten dari sisi kiri ke kanan merupakan urutan yang biasa digunakan oleh peneliti ketika mengembangkan model jalur. Dimana variabel laten di sisi kiri model jalur adalah variabel bebas, dan variabel laten di sisi kanan adalah variabel terikat

# HASIL DAN PEMBAHASAN Hasil Deskripsi Data

Variabel penelitian yang digunakan perusahaan ukuran diproksikan dengan SIZE, solvabilitas diproksikan dengan DER sebagai variabel independen, dan audit delay diproksikan dengan AUD sebagai variabel dependen, serta profitabilitas diproksikan dengan ROA sebagai variabel moderating. Analisis ini bertujuan untuk mendeskripsikan gambaran mengenai variabel-variabel yang digunakan peneliti.

Statistik deskriptif dilakukan dengan tujuan untuk mendeskripsikan atau memberikan gambaran secara mengenai objek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sesuai dengan keadaan sebenarnya, kemudian diolah dan disajikan dalam bentuk tabel agar lebih mudah dipahami. Analisis deskriptif yang disajikan dalam penelitian ini terdiri dari mean, median, minimum, maximum, dan standar deviation yang diperoleh dari masing-masing sampel pada perusahaan manufaktur sebanyak 17 perusahaan sehingga memperoleh data observasi sebanyak 102 data.

Analisis Deskriptif						
	ROA	DER	SIZE	AUD		
Mean	5.039	71.088	2.081.706	0,353		
Median	6.000	56,000	2.105.000	0.000		
Min	-279.000	-235.000	149.000	0.000		
Max	83.000	1.135.000	3.063.000	1.000		
Standard Deviation	35.387	131.869	788.944	0.478		
Excess Kurtosis	42.853	41.489	-0.143	1.642		
Skewness	-5.530	5.022	-0.757	0,625		

Gambar 2 Hasil Uji Analisis Deskriptif

## Deskripsi Data Ukuran Perusahaan

Berdasarkan Tabel 4.1 analisis statistik deskriptif ukuran perusahaan yang diamati selama periode penelitian dapat dilihat bahwa nilai ukuran perusahaan dengan nilai rata-rata (mean) ukuran perusahaan adalah 2.081.706 dan dengan standar deviasi sebesar 788.944. Nilai rata-rata rasio ukuran perusahaan yang lebih besar dari nilai standar deviasinya menunjukan bahwa tingginya variabilitas rasio ukuran perusahaan pada sampel perusahaan yang diteliti yaitu pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021. Nilai maksimum rasio ukuran perusahaan sebesar 3.063.000 dan nilai minimum rasio ukuran perusahaan sebesar 149,000.

## Deskripsi Data Solvabilitas

Berdasarkan Tabel 4.1 analisis statistik deskriptif solvabilitas yang diamati selama periode penelitian dapat dilihat bahwa nilai solvabilitas dengan nilai rata-rata (mean) solvabilitas adalah 71.088 dan dengan standar deviasi sebesar 131.869. Nilai rata-rata rasio solvabilitas yang lebih kecil dari nilai standar deviasinya menunjukan bahwa rendahnya variabilitas rasio solvabilitas pada sampel perusahaan yang diteliti yaitu pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021. Nilai maksimum rasio solvabilitas sebesar 1.135.000 dan nilai minimum rasio solvabilitas sebesar -235.000.

#### Deskripsi Data Audit Delay

Berdasarkan Tabel 4.1 analisis statistik deskriptif audit delay yang diamati selama periode penelitian dapat dilihat bahwa nilai audit delay dengan nilai rata-rata (mean) audit delay adalah 0,353 dan dengan standar deviasi sebesar 0,478. Nilai rata-rata rasio audit delay yang lebih kecil dari nilai standar deviasinya menunjukan bahwa rendahnya variabilitas rasio audit delay pada sampel perusahaan yang diteliti yaitu pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar

di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021. Nilai maksimum rasio audit delay sebesar 1,000 dan nilai minimum rasio audit delay sebesar 0,000.

#### Deskripsi Data Profitabilitas

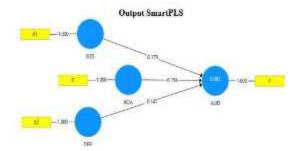
Berdasarkan Tabel 4.1 analisis statistik deskriptif profitabilitas yang diamati selama periode penelitian dapat dilihat bahwa nilai profitabilitas dengan nilai rata-rata (mean) profitabilitas adalah 5.059 dan dengan standar deviasi sebesar 35.387. Nilai rata-rata rasio profitabilitas yang lebih kecil dari nilai standar deviasinya menunjukan bahwa rendahnya variabilitas rasio profitabilitas pada sampel perusahaan yang diteliti yaitu pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021. Nilai maksimum rasio profitabilitas sebesar 83.000 dan nilai minimum rasio profitabilitas sebesar -279.000.

# HASIL UJI HIPOTESIS Evaluasi Model Pengukuran

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis moderasi menggunakan SmartPLS yang bertujuan untuk mengetahui apakah variabel moderating akan memperlemah memperkuat hubungan atau antara variabel independen dengan variabel dependen. Terdapat tiga tahap dalam pengujian dengan variabel moderasi.

Analisis data dilakukan dengan memasukkan seluruh data laporan keuangan dan menguji convergent validity, discriminant validity, dan uji signifikansi. Evaluasi model pengukuran adalah evaluasi hubungan antara konstrak dengan indikatornya. Model evaluasi pengukuran PLS berdasarkan pada pengukuran prediksi yang mempunyai sifat non-parametik. Model pengukuran atau outer model dengan refleksif indikator dievaluasi dengan convergent dan discriminant validity dari indikatornya dan composite reliability untuk block indikator (Sholekhah, 2018).

Berikut adalah tampilan hasil output SmartPLS



Outer model dinilai dengan cara melihat convergent validity (besarnya loading factor untuk masing-masing konstruk). Convergent validity dari model pengukuran reflektif indikator dinilai berdasarkan korelasi antara item score/component score dengan construct score yang dihitung dengan SmartPLS 3. Ukuran reflektif individual dikatakan tinggi jika berkorelasi lebih dari 0.70 dengan konstruk yang ingin diukur. Namun demikian, untuk penelitian tahap awal dari pengembangan skala pengukuran nilai loading factor 0.50 sampai 0.60 dianggap cukup (Chin, 1998 dalam Sholekha, 2018).

3400	AUD	DER	Moderating Effect 1	Moderating Effect 2	ROA	SIZE
DER * ROA				1.484		
SIZE * ROA	- 6		0,374			Yasay
XI			2 7 7 7 7			1,000
X2:		1.000				
Y	1.000					
Z	22.00	-527 (14)	\$1 <sub>112</sub>		1.000	W

Gambar 4 Outer Loadings (Measurement Model)

Dari hasil output pengujian diatas, diperoleh loading factor dari masing-masing hubungan antar indikator dengan konstruknya memiliki nilai yang bervariasi dan dapat dikatakan nilai indikator diatas 0.70 sehingga semua indikator sudah valid dan tidak ada nilai yang menunjukkan dibawah 0.70.

Tahap selanjutnya yaitu pemeriksaan kedua dengan melihat nilai composite reliability dan cronbachs alpha. Berdasarkan pada hasil perhitungan, diperoleh composite reliability adalah sebagai berikut:

Composite Reliability

Konstruk	Composite Reliability		
AUD	1.000		
DER	1.000		
ROA	1.000		
SIZE	1.000		

Sumber: Output SmartPLS 3.0, 2022

Gambar 5 Composite Reliability

(Sarstedt et al., 2017b) apabila nilai composite realibility lebih tinggi maka tingkat reliabilitas juga akan lebih tinggi. Nilai reliabilitas yang lebih tinggi dari 0.60 dan dibawah 0.70 sudah dianggap sesuai dalam pengujian eksplorasi, nilai antara 0.70 sampai 0.90 sudah dianggap layak. Dari nilai composite reliability untuk semua konstruk exogen, endogen semua sangat reliable karena nilainya diatas 0.70 sehingga dapat dikatakan bahwa audit delay, solvabilitas, profitabilitas dan ukuran perusahaan mempunyai validitas dan reliabilitas yang baik. Selanjutnya, berdasarkan pada hasil diperoleh cronbachs perhitungan alpha adalah sebagai berikut:

Cronbach's Alpha

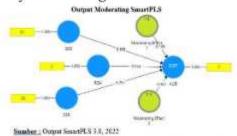
Konstruk	Cronbach's Alpha	
AUD	1.000	
DER	1.000	
ROA	1.000	
SIZE	1.000	

Sumber: Output SmartPLS 3.0, 2022

Gambar 6 Cronbach's Alpha

Rule of thumb nilai cronbach's alpha lebih besar dari 0,7 (Ghozali dan Latan, 2015:75). Dari nilai cronbachs alpha untuk semua konstruk exogen, endogen semua sangat reliable karena nilainya diatas 0.70 sama halnya seperti pada Tabel 4.3 sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa audit delay, solvabilitas, profitabilitas dan ukuran perusahaan mempunyai validitas dan reliabilitas yang baik.

Selanjutnya adalah melakukan calculate algorithm untuk mengetahui nilai convergent validity moderatingnya. Berikut ini adalah hasil dari convergent validity moderating:



Gambar 7 Ouput Convergent Validity Moderating

Outer model dinilai dengan cara melihat convergent validity (besarnya loading factor untuk masing-masing konstruk). Loading factor diatas 0.70 sangat direkomendasikan, namun demikian loading factor 0.50 sampai 0.60 masih dapat ditoleransi sepanjang model masih dalam tahap pengembangan. Dari gambar output diatas, loading factor untuk masing-masing variabel cukup reliable dan tidak terdapat nilai yang dibawah 0.50.

Pengujian kedua dilihat dari nilai composite reliability dan cronbachs alpha. Berikut adalah hasil perhitungannya:

Dari hasil perhitungan calculate PLS algorithm untuk outer model, menunjukkan bahwa nilai composite reliability pada Tabel 4.5 untuk masing-masing konstruk diatas sangat baik, yaitu diatas 0.90. Selanjutnya, dapat dilihat dari hasil Tabel 4.5 untuk nilai cronbachs alpha bahwa dimana masing-masing konstruk sama menunjukkan nilai diatas 0.90

Average Variance Extracted (AVE)

Konstruk	Average Variance Extracted (AVE)		
AUD	1.000		
DER	1.000		
Moderating Effect 1	1,000		
Moderating Effect 2	1.000		
ROA	1.000		
SIZE	1.000		

Sumber: Output SmartPLS 3.0, 2022

Gambar 8 Average Variance Extracted (AVE)
Pengujian ketiga yaitu melihat nilai

Average Variance Extracted (AVE)

dimana konstruk dengan validitas yang baik yaitu dengan nilai AVE harus diatas 0.50. Dapat dilihat bahwa dari Tabel 4.6 diatas menunjukkan bahwa nilai AVE masing-masing konstruk diatas 0.50. Setelah evaluasi untuk convergent validity terpenuhi, langkah selanjutnya adalah melakukan pengujian terhadap discriminant validity. Discriminant Validity dilakukan untuk memastikan bahwa setiap konsep dari masing-masing variabel laten berbeda dengan variabel lainnya. Berikut adalah hasil perhitungan dari discriminant validity

	5-5/5(A)	out Discriminant Validity  Moderating Moder			COLUMN TO THE PARTY OF THE PART	
	AUD	DER	Effect 1	Moderating Effect 2	ROA	SIZE
AUD	1.000		The State of the S	Georgia de la composición della composición dell		
DER	0.119	1,000				
Moderning Effect I	0.022	0.010	1.000	C value		
Moderating Effect 2	0.092	-0.433	-9.130	1:000		
ROA	+0.175	0.045	-0.041	-0.295	3.000	
SIZE	0.350	6.023	0.071	-0.011	-0.076	1.000

Gambar 9 Output Discriminant Validity

Cara lain menguji outer model dengan melihat nilai akar kuadrat AVE suatu konstruk dibandingkan dengan nilai korelasi antar konstruk lainnya disebut dengan discriminant validity. Jika nilai kuadrat AVE lebih tinggi daripada korelasi antar konstruk yang lain, maka disimpulkan konstruk memiliki dapat tingkat discriminant validity yang baik (Sholekha, 2018).

Cronbach's Alpha dan Composite Reliability

Konstruk	Cronbach's Alpha	Composite Reliability	
AUD	1.000	1.000	
DER	1.000	1.000	
Moderating Effect I	1.000	1.000	
Moderating Effect 2	1.000	1.000	
ROA	1.000	1.000	
SIZE	1.000	1.000	

Sumber: Output SmartPLS 3.0, 2022.

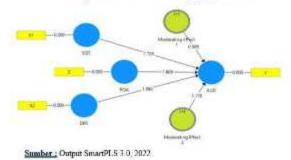
Gambar 10 Cronbach's Alpha & Composite Reliability

Dari Tabel 4.7 diatas dapat dilihat bahwa beberapa nilai loading factor dari beberapa variabel laten memiliki nilai loading factor dari konstruk yang dituju lebih besar dibanding nilai loading konstruk yang lain jika dihubungkan dengan variabel laten lainnya. Hal ini berarti bahwa setiap variabel laten memiliki

discriminant validity yang baik karena nilai korelasi indikator terhadap konstruknya lebih tinggi dibandingkan nilai korelasi indikator dengan konstruk lainnya. Kriteria nilai loading factor dapat dikatakan baik apabila nilai tersebut diatas 0.5 (Ghozali, 2014)

#### Evaluasi Model Struktural

Output Model Struktural Bootstrapping SmartPLS



Gambar 11 Output Model Struktural

Inner Model menunjukkan adanya hubungan antar konstruk dan signifikansi serta nilai R-Square. Berdasarkan hasil output diatas, diperoleh Nilai R-Square sebesar 0.097 menunjukkan bahwa variabilitas konstruk audit delay yang dapat dijelaskan oleh konstruk SIZE, DER, dan ROA dan interaksinya sebesar 9.7% untuk variabel laten endogen dalam model struktural mengidentifikasi bahwa model rendah. Sedangkan 90.3% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak terdapat dalam penelitian ini.

# Pengujian Model Pengukuran (Outer Model)

Model (Model Pengukuran) bertujuan untuk memprediksi hubungan kausal antar variabel atau pengujian hipotesis dengan menunjukkan tingkat signifikansi. Dalam SmartPLS, skor outer model yang ditunjukkan oleh nilai T- Statistik harusnya berada diatas skor 1.96 untuk dua ekor (two-tailed) hipotesis dan skor diatas 1.64 untuk hipotesis satu ekor (one-tailed) untuk pengujian

hipotesis pada nilai alpha 5% (Jogiyanto, 2009).

Hasil Path Coefficients dan uji signifikansi adalah sebagai berikut:

Output Path Coefficients						
	Organi Sample (O)	Sample Moon (M)	Stanford Deviation (STDEV)	T Statistics (GWYDWV)	P Velses	
DER - AUD	40.257	40,005	9,162	1.188	#337	
Moderating Effect 1 > A(11)	0,136	0,996	9,269	0,309	0,611	
Moderating Effect 2 > ALID	0,187	0,163	9,159	1,178	0,210	
ROA > AUD	-0.374	-0.364	9,232	1,609	0.108	
SIZE -> AUD	0,366	0,370	0,097	1,729	0,004	

Gambar 12 Output Path Coefficients

Berdasarkan hasil pengujian pada Tabel 4.8 diatas, hubungan antar konstruk menunjukkan bahwa konstruk SIZE secara signifikan tidak berpengaruh terhadap AUD dengan (T-Statistics 1.729 < T-Tabel 1.984). Sedangkan, untuk konstruk menunjukkan bahwa konstruk DER secara signifikan tidak berpengaruh terhadap AUD, dengan (T-Statistics 1.588 < T-Tabel 1.984). Untuk konstruk Moderating X1 secara signifikan tidak berpengaruh terhadap AUD, dengan (T-Statistics 0.509 < T-Tabel 1.984). Untuk konstruk Moderating X2 secara signifikan tidak berpengaruh terhadap AUD, dengan (T-Statistics 1.178 < T-Tabel 1.984). Jadi, dapat disimpulkan bahwa hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terjadinya hubungan moderasi.

#### PEMBAHASAN

# Pengaruh ukuran perusahaan terhadap audit delay

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai signifikansi yang terbentuk pada audit delay lebih besar dari α = 0.05, yaitu sebesar 0,084. Dari hasil tersebut, terlihat bahwa T-Statistics 1.729 < T-tabel 1.984 dan P-Values 0,084 > 0.05 sehingga H1 ditolak dan dapat disimpulkan bahwa ukuran perusahaan yang diproksikan dengan (SIZE) secara signifikan tidak berpengaruh terhadap audit delay artinya hasil penelitian ini mengindikasikan bahwa besar kecilnya ukuran perusahaan tidak akan mempengaruhi audit delay.

## Pengaruh solvabilitas terhadap audit delay

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai signifikansi yang terbentuk pada audit delay lebih besar dari α = 0.05, yaitu sebesar 0,078. Dari hasil tersebut, terlihat bahwa T-Statistics 1.588 < T-tabel 1.984 dan P-Values 0,113 > 0.05 sehingga H2 ditolak dan dapat disimpulkan bahwa solvabilitas yang diproksikan dengan (DER) secara signifikan tidak berpengaruh terhadap audit delay artinya hasil penelitian ini mengindikasikan bahwa besar kecilnya solvabilitas tidak akan mempengaruhi audit delay.

## Profitabilitas memoderasi pengaruh ukuran perusahaan terhadap *audit delay*

Hasil penelitian ini menyatakan bahwa profitabilitas dapat memperlemah pengaruh ukuran perusahaan terhadap audit delay. Hasil penelitian ini menggunakan SmartPLS moderating. Hasil uji analisis pengaruh langsung ukuran perusahaan terhadap audit delay menghasilkan nilai T-Statistik moderating 0.509 < T-Tabel 1.984 dan P-Values 0.611 > 0.05. Hasil nilai signifikansi lebih besar dari 0.05 menunjukkan bahwa profitabilitas secara signifikan tidak dapat memperkuat pengaruh ukuran perusahaan terhadap audit delay, sehingga Hipotesis 3 ditolak.

# Profitabilitas memoderasi pengaruh solvabilitas terhadap audit delay

Hasil penelitian ini menyatakan bahwa profitabilitas dapat memperlemah pengaruh solvabilitas terhadap audit delay. Hasil penelitian ini menggunakan SmartPLS moderating. Hasil uji analisis pengaruh langsung solvabilitas terhadap audit delay menghasilkan nilai T-Statistik moderating 1.178 < T-Tabel 1.984 dan P-Values 0,240 > 0.05. Hasil nilai signifikansi lebih besar dari 0.05 menunjukkan bahwa profitabilitas secara signifikan tidak dapat memperkuat pengaruh solvabilitas terhadap audit delay,

sehingga Hipotesis 4 ditolak.

# KESIMPULAN DAN SARAN Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan temuan fakta dari penelitian yang telah diuraikan dan dijelaskan pada bab sebelumnya, penelitian ini berhasil menguji hipotesis penelitian yang diajukan. Hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- Ukuran perusahaan secara signifikan tidak berpengaruh terhadap audit delay pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021
- Solvabilitas secara signifikan tidak berpengaruh terhadap audit delay pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021
- Moderating ukuran perusahaan secara signifikan tidak berpengaruh terhadap audit delay pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021
- Moderating solvabilitas secara signifikan tidak berpengaruh terhadap audit delay pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021

### Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka peneliti mencoba memberikan beberapa saran yang mungkin berguna diantaranya:

## 1) Bagi Peneliti

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambah sampel perusahaan agar hasil dari penelitian ini dapat lebih digeneralisasikan, pada penelitian ini hanya menggunakan 2 variabel independen yaitu ukuran perusahaan, solvabilitas. Nilai adjusted R<sup>2</sup> yang rendah sebesar 9,7% mengindikasikan masih terdapat banyak variabel independen yang memengaruhi audit delay. Peneliti menyarankan untuk penelitian selanjutnya menambah atau menggunakan variabel-variabel lain yang mungkin berpengaruh terhadap audit delay, yaitu umur perusahaan, jenis industri, internal auditor, lamanya perusahaan menjadi klien KAP, besarnya audit fee, dan kompleksitas perusahaan yang diaudit.

## Bagi Praktisi

Hasil penelitian ini dapat memberikan informasi mengenai rata-rata audit delay pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021, serta faktorfaktor yang mempengaruhinya sehingga para auditor dapat mengendalikan faktorfaktor dominan yang mempengaruhi audit delay. Perusahaan yang menjadi sampel hanya mengambil perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman saja sehingga hasil penelitian ini tidak dapat di generalisasikan untuk semua jenis perusahaan.

## 3) Bagi Publik

Perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2021 sebaiknya terus bekerja secara profesional dan melakukan evaluasi berkala terhadap kinerja tiap-tiap divisi perusahaan agar dapat mengendalikan faktor-faktor dominan yang mempengaruhi lamanya audit delay. Didalam perikatan kontrak, perusahaan disarankan melakukan penunjukkan kepada auditor sebelum tanggal penutupan tahun buku agar dapat segera melakukan pekerjaan lapangan. Perusahaan diharapkan dapat memberikan data-data yang diperlukan selama proses pemeriksaan sehingga laporan keuangan auditan dapat dipublikasikan lebih awal.

### DAFTAR PUSTAKA

- Konvensional terhadap Minat Berwirausaha pada Mahasiswa. Jurnal Al-Muzara'ah, 5(1), 1–20.
- Alamanda, M., Nugraha, A. C., Suryahudaya, E. G., & Kenawas, Y.
- C. (2019). Kesiapan dan Persepsi Pemuda Perkotaan di Indonesia terhadap Bonus Demografi. Jurnal Perkotaan, 11(2), 150– 161.
- Asmani, J. M. (2011). Tips Efektif Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Dunia Pendidikan (1st ed.). DIVA Press.
- Astungkara, A., & Widayanti, R. (2020). Peran Pendidikan Kewirausahaan Dan Love Of Money Terhadap Intensi Berwirausaha Pada Mahasiswa Akuntansi. Jurnal Akuntansi Dan Pajak, 20(2), 257–265. https://doi.org/10.29040/jap.v20i2.725
- Badan Pusat Statistik. (2019a). Pencari Kerja Terdaftar, Lowongan Kerja Terdaftar, dan Penempatan/Pemenuhan Tenaga Kerja Menurut Provinsi dan Jenis Kelamin 2018 - 2019. www.bps.go.id.
- Badan Pusat Statistik. (2019b). Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Provinsi 2016 - 2019. www.bps.go.id.
- Buchari. (2011). Kewirausahaan. Alfabeta. Coleman, J. W. (1992). Crime and Money:
- Motivation and Opportunity in a Monetarized Economy. American Behavioral Scientist, 35(6), 827–836.
- Giantari, N. L. P. D., & Ramantha, I. W. (2019). Pengaruh Motivasi, Lingkungan Keluarga dan Pendidikan Terhadap Minat Berwirausaha Mahasiswa Jurusan Akuntansi Reguler. E-Jurnal Akuntansi, 28, 1–25. https://doi.org/https://doi.org/10.248 4 3/EJA.2019.v28.i01.p01

- Hakim, A. R. (2020). Kebijakan pengembangan kewirausahaan dan program penciptaan wirausaha. September.
  - https://media.neliti.com/media/public a tions/209656-dampak-terhadapputusan-mahkamah-konstit.pdf
- Irmalia, N. Y.,Khusnah, H., Wahyuningtyas, E.T., (2018). Analisis dampak ukuran perusahaan opini audit dan reputasi KAP terhadap audit delay pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI Periode 2010-2016. Accounting and Management Journal. 2 (2). 99-106.
- Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia. (2020). Program Bansos Produktif dan Laporan Pemulihan Ekonomi Nasional (PEN) KUMKM.
- Keuangan, O. J. (2017). Strategi Nasional Literasi Keuangan Indonesia (Revisit 2017). Otoritas Jasa Keuangan, 1–99.
- Lesmana, I. M. I., Hermawati, N. T., & Kurniawan, P. S. (2018). Pengaruh Pendidikan Kewirausahaan Dan Self Efficacy Terhadap Minat Mahasiswa Dalam Berwirausaha (Studi Empiris pada Mahasiswa Jurusan Akuntansi Program S1 Undiksha). Journal of Chemical Information and Modeling, 9(2), 164–179.
- Lestari, I. M. (2018). Pengaruh Keadaan Ekonomi Orang Tua dan Persepsi Siswa Tentang Kewirausahaan Terhadap

- Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI SMK Negeri 5 Kota Jambi. Universitas Jambi.
- Merdiawan, R. (2015). Analisis Faktor faktor yang Mempengaruhi Wajib Pajak Orang Pribadi terhadap Kemauan Membayar Pajak pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Bandung (Survei pada KPP Bandung Cicadas Provinsi Jawa Barat). Universitas Widyatama Bandung.
- Noviantoro, G., & Rahmawati, D. (2017).

  Pengaruh Pengetahuan Kewirausahaan,

  Motivasi Berwirausaha, Dan

  Lingkungan Keluarga Terhadap Minat

  Berwirausaha pada Mahasiswa

  Akuntansi FE UNY. Jurnal Fakultas

  Ekonomi, 1, 1–169.
- Oseifuah, E. K. (2010). Financial Literacy and Youth Entrepreneurship in South Africa. African Journal of Economic and Management Studies, 1(2), 164–182. https://doi.org/10.1108/20400701011 073473
- Saparwadi. (2018). Analisis Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Minat Membangun Usaha Mandiri (Studi Kasus pada Alumni Prodi Ekonomi Syari'ah UIN Mataram Lulusan Tahun 2016 s/d 2017). Universitas Islam Negeri Mataram.
- Setiawan, D. (2016). Pengaruh Ekspektasi Pendapatan, Lingkungan Keluarga dan Pendidikan Kewirausahaan terhadap Minat Berwirausaha (Studi Kasus pada Mahasiswa Akuntansi Universitas Negeri Yogyakarta).