



**Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Profitabilitas, dan Leverage terhadap Manajemen Laba**  
(Studi Kasus Pada : Perusahaan Manufaktur Sektor *Food and Beverage* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020)

**Michael Chandra<sup>1</sup> Yustina Triyani<sup>2</sup>**

Mahasiswa Program Studi Akuntansi, Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie, Indonesia.  
Corresponding Author. Email: [michaelchandra300@gmail.com](mailto:michaelchandra300@gmail.com)  
Dosen Program Studi Akuntansi, Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie, Indonesia.  
Email: [yustina.kamidi@kwikkiangie.ac.id](mailto:yustina.kamidi@kwikkiangie.ac.id)

**Abstrak**

Laporan keuangan menjadi salah satu sarana untuk dapat mengukur kinerja manajemen perusahaan yang diperlukan oleh para investor dalam mengambil keputusan investasi atau kerjasama pada suatu perusahaan. Manajemen laba terjadi ketika manajer menggunakan penilaian dalam pelaporan keuangan dan dalam penataan transaksi untuk mengubah laporan keuangan untuk mempengaruhi beberapa pemangku kepentingan tentang kinerja ekonomi yang mendasari perusahaan atau untuk mempengaruhi hasil kontraktual yang bergantung pada angka akuntansi yang dilaporkan. Pengujian yang dilakukan yaitu uji deskriptif, kesamaan koefisien, uji asumsi klasik, dan uji regresi linear berganda. Kesimpulan pada penelitian ini adalah terdapat cukup bukti bahwa ukuran perusahaan berpengaruh negatif, dan leverage berpengaruh positif terhadap manajemen laba. Sementara tidak cukup bukti bahwa umur perusahaan berpengaruh negatif dan profitabilitas berpengaruh positif terhadap manajemen laba.

**Kata kunci:** Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Profitabilitas, Leverage, Manajemen Laba.

**Abstract**

*Financial statements are one of the means to measure the performance of company management needed by investors in making investment decisions or cooperation in a company. Earnings management occurs when managers use judgment in financial reporting and in structuring transactions to alter financial statements to influence multiple stakeholders about the firm's underlying economic performance or to influence contractual results that depend on reported accounting numbers. The tests carried out are descriptive tests, similarity coefficients, classical assumption tests, and multiple linear regression tests. The conclusion of this study is that there is sufficient evidence that firm size has a negative effect, and leverage has a positive effect on earnings management. Meanwhile, there is insufficient evidence that firm age has a negative effect and profitability has a positive effect on earnings management.*

**Keywords:** Company Size, Company Age, Profitability, Leverage, Earnings Management.

**1. Pendahuluan**

Di zaman modern sekarang ini, persaingan di dunia bisnis sangat berkembang ketat. Hal ini yang menyebabkan manajemen perusahaan dapat mencerminkan hasil laporan keuangan yang terbaik dengan melakukan berbagai cara untuk meningkatkan keuntungan bagi perusahaan tersebut. Salah satu media yang digunakan untuk menilai kinerja perusahaan adalah sebuah laporan keuangan. Menurut (Ikatan Akuntansi Indonesia, 2016) Tujuan laporan keuangan adalah memberikan informasi mengenai posisi keuangan, kinerja keuangan, dan arus kas entitas yang bermanfaat bagi sebagian besar kalangan pengguna laporan keuangan dalam pembuatan keputusan ekonomi.

Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dilindungi Undang-Undang. Uraian ini tidak boleh diperjualbelikan atau dipublikasikan tanpa izin IBIKKG. 1. Dilarang menyalin, mengutip, atau mempergunakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG. 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Manajemen laba (earnings management) merupakan kondisi yang dilakukan pihak manajemen dalam intervensi penyusunan laporan keuangan bagi pihak luar yang dimana dapat meratakan, menaikkan dan menurunkan laba Schipper (1989). Manajemen laba terjadi ketika manajer menggunakan penilaian dalam pelaporan keuangan dan dalam penataan transaksi untuk mengubah laporan keuangan untuk menyesuaikan beberapa pemangku kepentingan tentang kinerja ekonomi yang mendasari perusahaan atau untuk mempengaruhi hasil kontraktual yang bergantung pada angka akuntansi yang dilaporkan (Healy & Wahlen, 1999)

Fenomena yang terjadi dan berhubungan dengan praktik manajemen laba yang terjadi pada PT. Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk (AISA) alias TPS Food yang merupakan perusahaan yang bergerak dibidang produksi barang-barang consumer good. Perusahaan menjalankan bisnisnya melalui dua entitas anak usaha yang kemudian tujuh entitas diperusahaan food dan enam anak usaha di entitas berasal. Kasus ini bermula pada laporan keuangan 2017 yang ditolak oleh investor diduga adanya penyelewengan dana.

Ukuran perusahaan merupakan nilai yang dapat menunjukkan besar kecilnya suatu perusahaan. Ukuran perusahaan memegang peranan penting di dalam perusahaan yang melakukan tindakan praktik manajemen laba. Ukuran Perusahaan memiliki pengaruh terhadap manajemen laba karena ukuran perusahaan menjadi perbandingan untuk menunjukkan besar kecilnya perusahaan yang dilihat dari total aset, penjualan bersih, dan juga kapitalisasi pasar (Mahawyaharti & Budiasih, 2016)

Umur perusahaan merupakan waktu yang dimiliki oleh perusahaan dimulai sejak berdiri hingga waktu yang tidak terbatas. Umur perusahaan dapat mencerminkan berapa lama suatu perusahaan itu berdiri, perusahaan yang telah lama berdiri dapat lebih dipercaya oleh investor. Umur perusahaan dapat menjadi bukti bahwa perusahaan tetap unggul dan menjadi bukti bahwa perusahaan dapat bersaing dibisnis yang ada dalam perekonomian (Bestivano, 2013).

Profitabilitas ialah hasil yang dilakukan perusahaan dalam memperoleh laba bersih yang dihasilkan dari penjualan, total aset, maupun modal yang dimiliki perusahaan tersebut Tala & Karamoy (2017). Profitabilitas merupakan kemampuan suatu perusahaan dalam menghasilkan laba selama periode tertentu. Nilai profitabilitas akan menjadi ukuran untuk kesehatan perusahaan.

*Leverage* menjadi ukuran seberapa besar aktiva perusahaan yang dibiayai oleh utang. *Leverage* juga menjadi faktor yang memiliki pengaruh terhadap manajemen laba ketika angka leverage perusahaan mencapai angka tertinggi Agustia (2013). *Leverage* harus dianalisis juga agar dapat dilihat sebaik apa dana utang atau pinjaman yang dipergunakan untuk meningkatkan return atau memberi keuntungan bagi sebuah bisnis maupun investasi.

Kepemilikan manajerial merupakan pemilik saham perusahaan yang berasal dari manajemen juga dapat dikatakan sebagai salah satu faktor yang dapat mempengaruhi manajemen laba. Manajemen laba dapat terjadi karena adanya pemisahan antara kepemilikan dengan pengelolaan perusahaan. Kepemilikan manajerial dapat dikurangkan dengan adanya struktur kepemilikan. Struktur kepemilikan menggambarkan kondisi kepemilikan saham dari suatu perusahaan, salah satu dari struktur kepemilikan adalah kepemilikan manajerial Gunarto & Riswandari (2019). Selain itu, kualitas audit dapat dipandang sebagai kemampuan untuk mempertinggi kualitas pelaporan keuangan karena audit yang berkualitas tinggi diharapkan dapat lebih efektif berperan sebagai pencegah manajemen laba (Priharta et al., 2018)

### 1.1. Teori Keagenan (*Agency Theory*)

(Jensen & Meckling, 1976) Teori agensi menjelaskan bahwa dua peserta ekonomi yang kontradiktif, yaitu pihak principal dan agent. Hubungan keagenan adalah perjanjian dimana satu atau lebih orang (*principal*) menginstruksikan orang lain (*agent*) untuk memberikan layanan atas nama principal dan memberi wewenang kepada agent untuk memberikan keputusan yang terbaik bagi principal. Sehingga kedua belah pihak akan berusaha untuk semaksimal mungkin mendapatkan keuntungan masing-masing. Pemegang saham ingin mendapatkan tingkat pengembalian yang tinggi atas investasi mereka, yaitu berupa dividen yang tinggi. Sedangkan manajer perusahaan menginginkan keuntungan yang tinggi berupa komisi. Dengan adanya dua kepentingan tersebut maka pihak manajemen akan mengambil beberapa cara salah satunya dengan melakukan manajemen laba untuk memenuhi kepentingan agent ataupun principal. Dengan demikian berarti terdapat dua kepentingan yang berbeda di dalam perusahaan, dimana masing-masing pihak berusaha untuk mencapai tingkat kesejahteraan yang diinginkan.



## 1.2. Teori Sinyal (*Signaling Theory*)

Teori kepatuhan (*Compliance Theory*) merupakan teori yang menjelaskan suatu kondisi dimana seseorang taat terhadap perintah atau aturan yang diberikan. Kepatuhan perpajakan merupakan ketaatan Wajib Pajak dalam melaksanakan ketentuan perpajakan yang berlaku. Wajib Pajak yang patuh adalah Wajib Pajak yang taat memenuhi kewajiban perpajakan sesuai ketentuan Peraturan Perundang-Undangan (Rahayu, 2017, p. 193). Kepatuhan mengenai perpajakan merupakan tanggung jawab bagi pemerintah dan rakyat kepada Tuhan sebagai Wajib Pajak untuk memenuhi semua kegiatan kewajiban perpajakan dan melaksanakan hak perpajakannya (Tahar & Rachman, 2014). Kepatuhan Wajib Pajak merupakan perilaku yang didasarkan pada kesadaran seorang Wajib Pajak terhadap kewajiban perpajakannya dengan tetap berlandaskan pada peraturan perundang-undangan yang telah ditetapkan.

## 1.3. Teori Akuntansi Positif

Teori Akuntansi Positif adalah teori yang menjelaskan alasan kebijakan akuntansi menjadi suatu masalah bagi perusahaan dan pihak-pihak yang berkepentingan dengan laporan keuangan, dan untuk memprediksi kebijakan akuntansi yang hendak dipilih oleh perusahaan dalam kondisi tertentu Magdalena (2018). Pada awalnya teori yang digunakan dalam proses akuntansi adalah teori normatif. Perbedaannya adalah teori normatif menjelaskan pedoman cara sebuah praktik akuntansi harus dilakukan sedangkan teori akuntansi positif berusaha menjelaskan bagaimana keadaan aktual praktik praktik akuntansi yang dilakukan di masyarakat.

## 1.4. Manajemen Laba

Menurut Naftalia & Marsono (2013) Manajemen laba adalah tindakan yang dapat dilakukan oleh manajemen perusahaan untuk merekayasa laba yang dilaporkan yang dapat memberikan informasi mengenai keuntungan ekonomis (*economic advantage*) yang sesungguhnya tidak dialami perusahaan, yang dalam jangka panjang tindakan tersebut bisa merugikan perusahaan. Tindakan manajemen laba dapat terjadi ketika manajer menggunakan pertimbangan dalam pelaporan keuangan dan penyusunan transaksi dengan tujuan untuk mengubah laporan keuangan dengan cara memanipulasi besaran laba dalam kinerja ekonomi perusahaan atau untuk mempengaruhi hasil perjanjian (kontrak) yang sudah disepakati sebelumnya.

## 1.5. Ukuran Perusahaan (*SIZE*)

Ukuran perusahaan merupakan suatu ukuran ataupun skala yang dapat menentukan besar atau kecilnya suatu perusahaan terhadap ketentuan tertentu. Perusahaan yang besar akan lebih diperhatikan oleh pemerintah sehingga perusahaan umumnya akan membayar pajak yang lebih besar. Umumnya perusahaan dibagi menjadi tiga kategori yaitu perusahaan besar, menengah, dan kecil. Ukuran perusahaan dapat dihitung menggunakan total aset dan penjualan untuk menunjukkan kondisi perusahaan, jika perusahaan memiliki dana yang besar maka perusahaan tersebut memiliki kelebihan untuk memberikan investasinya dalam memperoleh laba dibanding dengan perusahaan kecil. Menurut Gunawan et al (2015). Ukuran perusahaan memiliki ukuran yang dapat digunakan untuk mengetahui apakah perusahaan memiliki aktivitas operasional yang lebih dalam sehingga dapat memungkinkan manajemen laba tersebut dilakukan. Ukuran perusahaan menjadi salah satu faktor yang digunakan para investor untuk menilai aset maupun kinerja perusahaan.

## 1.6. Umur Perusahaan (*Age*)

Perusahaan yang sudah lama berdiri tentu akan mendapatkan perhatian besar dari pihak luar, baik itu para investor, kreditor, ataupun pihak luar lainnya. Dari segi kepercayaan juga berpengaruh karena perusahaan yang sudah lama berdiri akan mendapatkan kepercayaan dari investor dalam menempatkan modalnya. Umur perusahaan merupakan umur dimana sejak didirikan hingga telah mampu menjalankan operasinya dengan sendiri. Secara teoritis perusahaan yang telah lama berdiri akan lebih banyak dipercayai oleh penanam modal daripada perusahaan yang baru berdiri, karena perusahaan yang lama berdiri dapat membuktikan bahwa laba dapat lebih tinggi daripada perusahaan yang baru berdiri.

## 1.7. Profitabilitas

Profitabilitas ialah kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba atau keuntungan yang secara maksimal sesuai dengan target perusahaan sehingga manajemen perusahaan ditekankan untuk



dapat memenuhi target tersebut agar mendapatkan keuntungan yang maksimal, sebuah perusahaan dapat mengetahui keuntungan dengan cara mengukur rasio profitabilitas. Menurut Cahya Lestari & Wulandari (2019) Profitabilitas memiliki keterkaitan dengan manajemen laba, hal ini dapat diketahui ketika profitabilitas yang diperoleh perusahaan kecil pada periode waktu tertentu akan memicu perusahaan untuk melakukan manajemen laba yang dimana dapat dilakukan peningkatan pendapatan yang diperoleh sehingga akan memperlihatkan saham dan mempertahankan investor yang ada. Penggunaan profitabilitas dapat dilakukan dengan cara melakukan perbandingan antara berbagai komponen yang ada pada laporan keuangan, terutama pada neraca dan laporan laba rugi. Alat ukur yang dapat dilakukan pada beberapa periode tertentu.

### 1.8. Leverage

*Leverage* merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar beban hutang yang harus ditanggung perusahaan dan kemampuan perusahaan untuk membayar hutang Firmansyah & Anwar (2019). Struktur modal yang dimiliki oleh perusahaan bisa menggambarkan melalui rasio *Leverage* ini. Perusahaan yang memiliki rasio *leverage* tinggi akan mengakibatkan adanya pengawasan terhadap aktivitas perusahaan yang tinggi dilakukan oleh debtholder. Rasio *leverage* dapat mengukur seberapa besar perusahaan dibiayai dengan utang.

### 1.9. Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Manajemen Laba

Ukuran Perusahaan dapat menunjukkan kestabilan dan kemampuan perusahaan untuk melakukan aktivitas ekonominya dan menjadi salah satu faktor yang dapat mempengaruhi manajemen laba. Ukuran Perusahaan umumnya memiliki arti sebagai suatu skala dimana dapat dilihat dari besar dan kecilnya suatu perusahaan. Perusahaan kecil cenderung akan memperlihatkan kondisi perusahaan yang selalu baik agar para investor dapat menanamkan modal pada perusahaan tersebut, sedangkan perusahaan besar sudah diperhatikan oleh masyarakat sehingga perusahaan besar akan lebih berhati-hati dalam menampilkan laporan keuangan. Menurut Sari & Khafid (2020) menyatakan bahwa ukuran perusahaan memiliki pengaruh yang negatif terhadap manajemen laba. Oleh karena itu peneliti menduga bahwa ukuran perusahaan memiliki pengaruh negatif terhadap Manajemen Laba.

$H_1$  : *Ukuran Perusahaan berpengaruh negatif terhadap Manajemen Laba*

### 1.10. Pengaruh Umur Perusahaan terhadap Manajemen Laba

Umur Perusahaan juga menjadi salah satu faktor yang dapat mempengaruhi tindakan manajemen laba dalam suatu perusahaan. Umur Perusahaan adalah sejak awal berdirinya perusahaan hingga telah mampu menjalankan operasinya. Perusahaan yang telah lama berdiri memiliki motivasi yang lebih tinggi untuk meningkatkan labanya dan memiliki kecenderungan untuk melakukan manajemen laba karena memiliki pengalaman dalam mengelola perusahaan tersebut dan lebih dipercaya calon investor daripada perusahaan yang baru berdiri. Perusahaan yang sudah lama berdiri juga lebih banyak memiliki data-data keuangan sehingga manajemen dapat memperkirakan laba karena dapat direncanakan. Menurut Sakdiyah et al (2020) menyatakan bahwa umur perusahaan berpengaruh positif terhadap manajemen laba dikarenakan umur perusahaan dapat mempengaruhi tingkat kepercayaan para investor untuk menanamkan modalnya pada perusahaan tersebut.

$H_2$  : *Umur Perusahaan berpengaruh positif terhadap Manajemen Laba*

### 1.11. Pengaruh Profitabilitas terhadap Manajemen Laba

Profitabilitas merupakan kemampuan perusahaan untuk menghasilkan keuntungan dari kegiatan yang dilakukan perusahaan. Oleh karena itu manajemen perusahaan dituntut harus mampu memenuhi target yang sudah ditetapkan perusahaan, tuntutan untuk memenuhi target perusahaan merupakan juga dampak dari adanya hubungan pemberian wewenang dari pemegang saham kepada manajemen, dimana pemegang saham akan memberikan tanggung jawab kepada manajemen untuk memaksimalkan pendapatan laba. Karena adanya tanggung jawab moral tersebut maka pihak manajemen akan melakukan berbagai cara untuk bertanggung jawab dengan salah satunya melakukan manajemen laba, maka profitabilitas dapat mempengaruhi manager untuk melakukan tindakan manajemen laba. Menurut Yovianti & Dermawan (2020) menyatakan bahwa profitabilitas berpengaruh

negatif terhadap manajemen laba dikarenakan jika profitabilitas yang didapatkan perusahaan rendah maka bonus yang diterima oleh manajemen perusahaan juga rendah.

$H_3$ : Profitabilitas berpengaruh negatif terhadap Manajemen Laba.

### 1.12. Pengaruh Leverage terhadap Manajemen Laba

Leverage adalah rasio yang dapat digunakan sebagai penanda besarnya hutang yang digunakan perusahaan untuk melakukan aktivitas operasinya dalam rangka mewujudkan tujuan perusahaan untuk memaksimalkan nilai perusahaan. Dengan adanya manajemen laba, perusahaan tersebut dapat terlihat baik dimata investor dan publik walaupun sebenarnya perusahaan tersebut terancam bangkrut. Dalam pembuatan laporan keuangan terkadang pihak manajemen perusahaan salah mengambil strategi yang mengakibatkan tingkat leverage lebih tinggi terhadap perusahaan tersebut. Menggunakan hutang yang terlalu tinggi disaat perusahaan terancam bangkrut menyebabkan perusahaan terjebak dalam hutang yang terlalu tinggi dan sulit untuk melepaskan beban utang tersebut. Oleh sebab itu, perusahaan harus mampu menerapkan manajemen laba yang optimal sehingga laba yang diperoleh dapat meminimumkan resiko yang ditanggung perusahaan akibat dari hutang yang di bebaskan kepada perusahaan. Menurut Gunawan et al (2015) menyatakan bahwa leverage berpengaruh positif terhadap manajemen laba, karena semakin besar leverage maka dapat menunjukkan tingkat ketergantungan perusahaan terhadap pihak eksternal dan semakin besar biaya hutang yang harus dibayar oleh perusahaan.

$H_4$ : Leverage berpengaruh positif terhadap Manajemen Laba.

## 2. Metode Penelitian

Objek penelitian yang digunakan adalah perusahaan manufaktur sektor *food and beverage* yang terdaftar di bursa efek indonesia pada periode 2018-2020. Objek pengamatan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan perusahaan untuk memperoleh data: ukuran perusahaan, umur perusahaan, profitabilitas, *leverage*, dan manajemen laba.. Di dalam penelitian ini ada 16 perusahaan yang digunakan.

### 2.1. Variabel Penelitian

#### 2.1.1. Ukuran Perusahaan

Ukuran perusahaan adalah suatu skala yang dapat mengklasifikasikan besar kecilnya suatu perusahaan. Menurut Tarigan dalam Agustia (2013) Ukuran perusahaan merupakan variabel yang dapat diukur dari jumlah total aset perusahaan. Jumlah total aset perusahaan ini kemudian dilakukan transformasi ke dalam bentuk logaritma natural ( $Ln$ ):

$$\text{Ukuran Perusahaan} = Ln (\text{Total Asset})$$

#### 2.1.2. Umur Perusahaan

Umur perusahaan adalah umur sejak berdirinya hingga telah mempunya perusahaan menjalankan operasinya menurut Zen & Herman (2007) Umur perusahaan juga merupakan waktu yang dimiliki oleh perusahaan dimulai sejak berdiri hingga waktu yang tidak terbatas. Umur perusahaan mencerminkan perusahaan tetap *survive* dan menjadi bukti bahwa perusahaan mampu bersaing dan dapat mengambil kesempatan bisnis yang ada dalam perekonomian. Dalam penelitian ini umur perusahaan dinyatakan dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{Umur Perusahaan} = \text{Tahun Penelitian} - \text{Tahun Perusahaan berdiri}$$

#### 2.1.3. Profitabilitas

Profitabilitas merupakan rasio yang dapat menunjukkan kemampuan perusahaan yang dalam menghasilkan laba dari aktiva yang digunakan perusahaan selama periode tertentu. Semakin tinggi rasio

ini menunjukkan semakin baik kinerja perusahaan di mata investor. Adapun rumus *Return On Asset* (ROA) menurut Purnama (2017) sebagai berikut:

$$\text{Return On Asset} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$$

#### 2.1.4. Leverage

*Leverage* merupakan salah satu rasio yang banyak digunakan oleh perusahaan untuk mengetahui banyaknya hutang yang digunakan dalam membiayai aset perusahaan. Semakin tinggi tingkat leverage perusahaan, maka perusahaan akan semakin dekat dengan batasan perjanjian hutang dan semakin besar terjadinya pelanggaran perjanjian hutang. Menurut Azlina (2010) *Leverage* dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{DAR} = \frac{\text{Total liabilities}}{\text{Total aktiva}}$$

#### 2.1.5. Manajemen Laba

Manajemen laba merupakan tindakan seorang manajer yang memilih kebijakan akuntansi dari suatu standar tertentu untuk mencapai suatu tujuan dalam memaksimalkan kesejahteraan atau nilai pada sebuah perusahaan. Kebijakan akuntansi yang dimaksud adalah penggunaan akrual dalam laporan keuangan. Manajemen laba diproksikan dengan discretionary accruals (DA). Model modified jones seringkali digunakan dalam penelitian karena dinilai merupakan model yang paling baik dalam mendeteksi manajemen laba dan memberikan hasil yang paling mendekati dan akurat. Hal ini sama dengan penelitian yang dilakukan oleh Sulistyanto (2008). Menghitung nilai *Discretionary Accruals* (DAC) dapat dihitung dengan rumus:

$$\text{DAC}_{it} = \frac{\text{TAC}}{A_{it-1}} - \text{NDAC}_{it}$$

### 2.2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang akan digunakan dalam penelitian ini dengan melakukan metode dokumentasi. Metode dokumentasi dapat dilakukan dengan cara mengumpulkan data sekunder berupa laporan keuangan tahunan auditan perusahaan-perusahaan manufaktur sektor *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2018-2020. Data sekunder dapat dilihat melalui situs resmi Bursa Efek Indonesia yaitu [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan web perusahaan.

### 2.3. Teknik Pengambilan Sampel

Populasi penelitian ini mengambil obyek pada perusahaan manufaktur sektor *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2018-2020. Populasi menurut Cooper & Schindler (2014) merupakan kumpulan elemen yang dapat digunakan untuk membuat beberapa kesimpulan. Metode pengambilan sampel penelitian ini menggunakan *Non-Probability Sampling* dengan teknik *Purposive Sampling*, dimana sampel dipilih untuk dapat mewakili populasi dengan memenuhi kriteria tertentu sebagai berikut:

1. Perusahaan manufaktur sektor *food and beverage* yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2018-2020.
2. Perusahaan manufaktur sektor *food and beverage* yang memiliki data secara lengkap yaitu pelaporan sampai dengan tanggal 31 Desember sesuai untuk kebutuhan analisis.
3. Perusahaan manufaktur sektor *food and beverage* yang mengalami laba pada tahun 2018-2020.

### 2.4. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Statistik deskriptif



Statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskripsi suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (mean), standar deviasi, varian, maksimum, minimum, sum, range, kurtosis dan skewness (kemencengan distribusi). Penelitian ini menggunakan alat ukur nilai rata-rata (mean), maksimum, dan minimum. Mean digunakan untuk memperkirakan besar rata-rata populasi yang diperkirakan dari sampel. Maksimum dan minimum digunakan untuk melihat gambaran keseluruhan dari sampel yang berhasil dikumpulkan dan memenuhi syarat untuk disajikan sampel penelitian.

## 2. Uji Kesamaan Koefisien (Uji Pooling)

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui dapat atau tidaknya dilakukan penggabungan data penelitian (Cross sectional dengan time series). Untuk mengujinya penulis menggunakan teknik dummy variabel.

## 3. Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik dilakukan untuk menilai apakah di dalam model regresi penelitian ini terdapat masalah-masalah asumsi klasik. Uji asumsi klasik yang digunakan adalah uji normalitas, uji heteroskedastisitas, uji multikolinearitas, dan uji autokorelasi.

## 4. Analisis regresi linier berganda

Regresi linear berganda digunakan untuk mengukur korelasi hubungan antara dua variabel atau lebih, serta menunjukkan arah hubungan antara variabel dependen dengan variabel independen. Selain itu juga dilakukan uji statistik F untuk mengetahui apakah seluruh variabel independen secara simultan berpengaruh terhadap variabel dependen. Dan juga uji statistik t untuk mengetahui pengaruh dari masing-masing variabel independen terhadap variabel dependen. Uji koefisien determinasi untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen.

## 3. Hasil dan Pembahasan

### 3.1. Analisis Deskriptif

Analisis statistik deskriptif dilakukan dengan tujuan untuk memberikan gambaran atau deskripsi dari data yang diteliti. Dari hasil uji ini, dapat diketahui nilai minimum, maksimum, rata-rata (*mean*), serta standar deviasi dari setiap variabel yang diteliti :

a. Hasil analisis deskriptif variabel manajemen laba (Y) menunjukkan bahwa nilai minimum manajemen laba adalah sebesar -0,10 yang dimiliki oleh PT Delta Djakarta Tbk pada tahun 2020 dan nilai maksimum manajemen laba adalah sebesar 0,78 yang dimiliki oleh PT Sariguna Primatirta Tbk pada tahun 2019. Nilai minimum -0,10 bukan berarti perusahaan tidak melakukan manajemen laba, namun perusahaan melakukan manajemen laba yaitu income minimization (menurunkan laba). Nilai rata-rata manajemen laba sebesar 0,2484 menunjukkan bahwa hampir seluruh perusahaan melakukan tindakan manajemen laba. Nilai standar deviasi manajemen laba sebesar 0,16835 lebih rendah dari nilai rata-rata manajemen laba, yang memiliki arti bahwa variasi data variabel manajemen laba bersifat homogen.

b. Hasil analisis deskriptif variabel ukuran perusahaan menunjukkan bahwa nilai minimum ukuran perusahaan adalah sebesar 27,34 yang dimiliki oleh PT Sekar Laut Tbk pada tahun 2018 dan nilai maksimum ukuran perusahaan adalah sebesar 32,73 dimiliki oleh PT Indofood Sukses Makmur Tbk pada tahun 2020. Nilai rata-rata ukuran perusahaan yang dimiliki oleh perusahaan sebesar 29,0048 dengan standar deviasi ukuran perusahaan sebesar 1,50351. Nilai standar deviasi lebih rendah dari nilai rata-rata ukuran perusahaan, yang memiliki arti bahwa variasi data variabel ukuran perusahaan bersifat homogen.

c. Hasil analisis deskriptif variabel umur perusahaan menunjukkan bahwa nilai minimum umur perusahaan adalah sebesar 15,00 yang dimiliki oleh PT Buyung Poetra Sembada Tbk pada tahun 2018 dan nilai maksimum umur perusahaan adalah sebesar 91,00 yang dimiliki oleh PT Multi Bintang Indonesia Tbk pada tahun 2020. Nilai rata-rata umur perusahaan yang dimiliki oleh perusahaan sebesar 47,8750 dengan standar deviasi umur perusahaan sebesar 20,65896. Nilai standar deviasi lebih rendah dari nilai rata-rata umur perusahaan, yang memiliki arti bahwa variasi data variabel umur perusahaan bersifat homogen.

d. Hasil analisis deskriptif variabel profitabilitas menunjukkan bahwa nilai minimum profitabilitas adalah sebesar 0,00 yang dimiliki oleh PT Sekar Bumi Tbk pada tahun 2019 dan nilai maksimum profitabilitas adalah sebesar 0,42 yang dimiliki oleh PT Multi Bintang Indonesia Tbk pada tahun 2018. Nilai rata-rata profitabilitas yang dimiliki oleh perusahaan sebesar 0,1007 dengan standar



deviasi profitabilitas sebesar 0,08517. Nilai standar deviasi lebih rendah dari nilai rata-rata profitabilitas, yang memiliki arti bahwa variasi data variabel profitabilitas bersifat homogen.

- e. Hasil analisis deskriptif variabel leverage menunjukkan bahwa nilai minimum leverage adalah sebesar 0,14 yang dimiliki PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk pada tahun 2018 dan nilai maksimum leverage adalah sebesar 0,71 yang dimiliki oleh PT Tunas Baru Lampung Tbk pada tahun 2018. Nilai rata-rata leverage yang dimiliki oleh perusahaan sebesar 0,3900 dengan standar deviasi leverage sebesar 0,16120. Nilai standar deviasi lebih rendah dari nilai rata-rata leverage, yang memiliki arti bahwa variasi data variabel leverage bersifat homogen.

### 3.2. Uji Kesamaan Koefisien (*uji pooling data*)

Dari hasil uji dapat disimpulkan bahwa hasil pengujian *pooling* menunjukkan nilai-nilai variabel yang telah dikali dummy memiliki nilai Sig. yang lebih besar dari 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa data dapat dilakukan dalam 1 kali uji

### 3.3. Uji Asumsi Klasik

#### 3.3.1. Uji Normalitas

Berdasarkan hasil uji normalitas variabel dikatakan berdistribusi secara normal jika memiliki tingkat kesalahan lebih besar dari 0,05 ( $K-S > 0,05$ ) dan suatu data dikatakan tidak berdistribusi normal apabila memiliki tingkat kesalahan lebih kecil dari 0,05 ( $K-S < 0,05$ ). Berdasarkan hasil pengujian pada tabel 1 variabel penelitian ini menunjukkan hasil  $0,200 > 0,05$ , sehingga variabel dikatakan berdistribusi dengan normal.

#### 3.3.2. Uji Multikolinearitas

Berdasarkan hasil pengujian pada tabel 1 nilai VIF  $< 10$  dan nilai Tolerance  $> 0,1$ , maka tidak terjadi gejala multikolinearitas pada variabel penelitian ini.

#### 3.3.3 Uji Autokorelasi

Hasil uji DW yang dilakukan pertama kali menunjukkan angka sebesar 1,250. Hal ini menjelaskan bahwa DW tidak berada diantara batas atas (dU) dan (4-dU) sehingga dapat dikatakan terjadi autokorelasi dalam model regresi.

Cara yang digunakan peneliti untuk memperbaiki data yang terkena autokorelasi yaitu dengan melakukan transformasi data menggunakan alternatif metode Cochrane Orcutt. Setelah melakukan transformasi data dengan metode Cochrane Orcutt, diperoleh hasil pengujian sebesar 1,917. Hasil ini menunjukkan bahwa data sudah lolos uji autokorelasi.

#### 3.3.4. Uji Heteroskedastisitas

Hasil pengujian heteroskedastisitas nilai diatas 0,05 sehingga dapat dinyatakan tidak terjadi heteroskedastisitas pada variabel penelitian ini.

Tabel 1  
Hasil Uji Asumsi Klasik





Nama Pengujian	Kriteria	Variabel				Hasil
		Size	Age	Roa	Lev	
Uji Normalitas (One Sample Kolmogorov-Smirnov Test)	>0,05	0,200				Data berdistribusi normal
Uji Multikolinearitas (Tolerance and VIF)	>0,1 (Tolerance)	0,816	0,708	0,725	0,750	Tidak terjadi multikolinearitas
	<10 (VIF)	1,225	1,413	1,380	1,333	
Uji Autokorelasi (Durbin – Watson)	1.7206 <d < 2.2794	1,250 (Sebelum pengobatan)				Terjadi autokorelasi
		1,917 (Sesudah pengobatan)				Tidak terjadi autokorelasi
Uji Heteroskedastisitas (Glejser)	>0,05	0,406	0,849	0,306	0,755	Tidak terjadi heteroskedastisitas

### 3.4. Uji Regresi Linear Berganda

Berdasarkan Tabel 2 di bawah, persamaan regresi linear berganda yang terbentuk adalah:

$$EM = 1,465 - 0,045SIZE - 0,004AGE + 0,397ROA + 0,662LEV$$

#### 3.4.1. Uji Statistik F

Berdasarkan tabel 2 dibawah dapat dilihat nilai sig-F sebesar 0,000, karena nilai probabilitasnya < 0,05 maka dapat dikatakan bahwa model layak dapat digunakan.

#### 3.4.2. Uji Statistik t

1. Ukuran Perusahaan yang diprosikan dengan SIZE memiliki koefisien regresi sebesar -0,045 dengan signifikansi sebesar  $0,0015 < 0,05$  dengan demikian tolak  $H_0$  yang berarti terdapat cukup bukti bahwa variabel ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap manajemen laba.
2. Umur Perusahaan yang diprosikan dengan AGE memiliki koefisien regresi sebesar -0,004 dengan signifikansi sebesar  $0,0005 < 0,05$  dengan demikian tidak tolak  $H_0$  yang berarti tidak terdapat cukup bukti bahwa variabel umur perusahaan berpengaruh positif terhadap manajemen laba.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



3. Profitabilitas yang diproksikan dengan ROA memiliki koefisien regresi sebesar 0,397 dengan signifikansi sebesar  $0,0755 < 0,05$  dengan demikian tidak tolak  $H_0$  yang berarti tidak terdapat cukup bukti bahwa variabel profitabilitas berpengaruh terhadap manajemen laba.
4. *Leverage* yang diproksikan dengan LEV memiliki koefisien regresi sebesar 0,662 dengan signifikansi sebesar  $0,0000 < 0,05$  dengan demikian tolak  $H_0$  yang berarti terdapat cukup bukti bahwa variabel *leverage* berpengaruh positif terhadap manajemen laba.

### 3.4.3. Uji Koefisien Determinasi

Dari hasil pengujian pada tabel 2 dibawah dapat diketahui bahwa koefisien determinasi untuk model persamaan yang digunakan adalah 0,409 yang berarti 40,9% manajemen laba dapat dijelaskan oleh variabel ukuran perusahaan (SIZE), umur perusahaan (AGE), profitabilitas (ROA), dan leverage (LEV). Sedangkan sisanya sebesar 59,1% dapat dijelaskan oleh faktor-faktor lain diluar dari model penelitian ini.

**Tabel 2**  
**Hasil Analisis Regresi Linear Berganda**

Variabel	Uji F	Uji t		Regresi Linear Berganda	Koefisien Determinasi
	<i>Sig.</i>	<i>sig. (2-tailed)</i>	<i>sig. (1-tailed)</i>	<i>Unstandardized Coefficient (B)</i>	<i>R Square</i>
(Constant)	0,000	0,001	0,0005	1,465	0,409
SIZE		0,003	0,0015	-0,045	
AGE		0,001	0,0005	-0,004	
ROA		0,151	0,0755	0,397	
LEV		0,000	0,0000	0,662	

## 3.5. Pembahasan

### 3.5.1. Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Manajemen Laba

Berdasarkan hasil penelitian pada tabel 2 terdapat cukup bukti bahwa ukuran perusahaan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap praktik manajemen laba. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perusahaan yang berukuran besar memiliki peluang lebih kecil untuk melakukan praktik manajemen laba daripada perusahaan yang berukuran kecil.

Apabila dikaitkan dengan teori agensi, dapat dijelaskan antara manajemen dengan pemegang saham terdapat kontrak kerja dimana kedua belah pihak ingin mencapai tujuan yang diharapkan perusahaan. Dari hasil penelitian diatas, dapat dinyatakan bahwa hasil penelitian ini sejalan dengan teori agensi dimana ukuran perusahaan dapat menekan praktik manajemen laba. Sehingga apa yang ditampilkan oleh laba perusahaan benar-benar menunjukkan keadaan perusahaan yang sebenarnya. Penelitian ini sejalan dengan Sari & Khafid (2020) yang menyatakan bahwa ukuran perusahaan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap manajemen laba.

### 3.5.2. Pengaruh Umur Perusahaan terhadap Manajemen Laba

Berdasarkan hasil penelitian pada tabel 2 tidak terdapat cukup bukti bahwa umur perusahaan berpengaruh positif terhadap praktik manajemen laba. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perusahaan yang sudah cukup lama berdiri belum tentu memiliki motivasi untuk melakukan praktik manajemen laba.

Hasil hipotesis tidak sejalan dengan manajemen laba, disebabkan umur yang sudah lama berdiri tidak akan melakukan manajemen laba karena pihak manajemen akan menampilkan laporan keuangan yang baik agar para investor dapat tetap menanamkan modalnya. Penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian yang dilakukan Sakdiyah et al (2020) bahwa umur perusahaan berpengaruh positif terhadap manajemen laba.

### 3.5.3. Pengaruh Profitabilitas terhadap Manajemen Laba



Berdasarkan hasil penelitian pada tabel 2 tidak terdapat cukup bukti bahwa profitabilitas berpengaruh negatif terhadap praktik manajemen laba. Hasil penelitian ini menunjukkan jika profitabilitas tidak berpengaruh terhadap praktik manajemen laba yang berarti tingkat profitabilitas yang tinggi maupun rendah tidak akan berpengaruh signifikan terhadap praktik manajemen laba.

Pada penelitian ini profitabilitas tidak memiliki pengaruh terhadap manajemen laba, karena data yang digunakan adalah data laporan keuangan yang menghasilkan laba (perusahaan yang rugi tidak diteliti). Karena perusahaan yang sudah laba tidak perlu melakukan manajemen laba. Oleh karena itu profitabilitas pada penelitian ini tidak berpengaruh terhadap manajemen laba. Penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian Purnama (2017) yang menyatakan bahwa profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap manajemen laba.

### 3.5.4. Pengaruh *Leverage* terhadap Manajemen Laba

Berdasarkan hasil penelitian pada tabel 2 terdapat cukup bukti bahwa *leverage* berpengaruh positif dan signifikan terhadap praktik manajemen laba. Hasil penelitian ini menunjukkan jika *leverage* makin besar maka akan berpengaruh terhadap praktik manajemen laba.

Jika dilihat dari teori agensi hasil penelitian ini, dijelaskan bahwa hutang perusahaan yang besar akan menyebabkan perusahaan melakukan manajemen laba untuk memenuhi harapan investor. Sehingga konflik kepentingan antara manajer dan pemegang saham kemungkinan akan meningkat, karena pihak manajemen sudah melakukan praktik manajemen laba untuk menaikkan laba perusahaan tersebut tanpa sepengetahuan investor.

Berdasarkan teori sinyal, hasil penelitian menunjukkan bahwa manajemen dapat memberikan informasi (negatif) ke pihak investor karena pihak manajemen melakukan praktik manajemen laba. Penelitian ini sejalan dengan Gunawan et al (2015) yang menyatakan bahwa *leverage* berpengaruh positif dan signifikan terhadap manajemen laba.

## 4. Simpulan dan Saran

Kesimpulan yang dapat ditarik dalam penelitian ini adalah Terdapat cukup bukti bahwa ukuran perusahaan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap manajemen laba, Tidak terdapat cukup bukti bahwa umur perusahaan berpengaruh positif terhadap manajemen laba, Tidak terdapat cukup bukti bahwa profitabilitas berpengaruh negatif dan signifikan terhadap manajemen laba, dan Terdapat cukup bukti bahwa *leverage* berpengaruh positif dan signifikan terhadap manajemen laba. Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis memberikan saran, yaitu peneliti selanjutnya diharapkan Maka peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya agar dapat lebih luas dalam meneliti manajemen laba dengan cara: Menambah variabel independen lain. Contohnya: Good Corporate Governance, Kepemilikan Manajerial, Kualitas Audit, dan variabel lainnya. Menggunakan industri yang lebih luas atau sektor lain. Contohnya seperti sektor perbankan, manufaktur dan sebagainya.



## Daftar Pustaka

- Agustia, D. (2013). "Pengaruh Faktor Good Corporate Governance, Free Cash Flow, dan Leverage Terhadap Manajemen Laba". *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 15(1), 27–42.
- Azhina, N. (2010). "Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Praktik Manajemen Laba". *Pekbis Jurnal*, 2(3), 355–363.
- Bestiyano, W. (2013). "Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Profitabilitas, Dan Leverage Terhadap Perataan Laba Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bei". *E-Journal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi*, 5(1), 81.
- Cahaya, Lestari, K., & Wulandari, S. O. (2019). "Pengaruh Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba". *Jurnal Akademi Akuntansi*, 2(1), 20.
- Cooper, D. R., & Schindler, P. S. (2014). *Business research methods, the McGraw-Hill/Irwin series in operations and Decision sciences, twelfth edition*.
- Firmansyah, E. A., & Anwar, M. (2019). "Islamic Financial Technology (Fintech): Its Challenges and Prospect". 216(Assdg 2018), 52–58.
- Gunarto, K., & Riswandari, E. (2019). "Pengaruh diversifikasi operasi, kepemilikan manajerial, Komite audit dan kualitas audit terhadap manajemen laba". *Jurnal Akuntansi Berkelanjutan Indonesia*, 2(3), 356–374.
- Gunawan, I. K., Darmawan, N. A. S., & Purnamawati, I. G. A. (2015). "Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, dan Leverage Terhadap Manajemen Laba". *Jurnal Akuntansi Program S1 Universitas Pendidikan Ganesha*, 03(1).
- Healy, P. M., & Wahlen, J. M. (1999). *A review of the earnings management literature and its implications for standard setting. Accounting Horizons*, 13(4), 365–383.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. (2016). "Tujuan laporan keuangan".
- Jensen, M. c., & Meckling, W. H. (1976). *Theory of The Firm : Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure I. Introduction and summary In this paper WC draw on recent progress in the theory of ( 1 ) property rights , firm . In addition to tying together elements of the theory of e. 3, 305–360.*
- Magdalena, N. (2018). "Positive Accounting Theory (Pat): Telaah Literatur Dari Berbagai Perspektif". *El Muhasaba: Jurnal Akuntansi*, 9(2), 72.
- Mahawyanarti, T., & Budiasih, G. N. (2016). "Asimetri Informasi, Leverage, dan Ukuran Perusahaan pada Manajemen Laba". *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Bisnis*, 11(2), 100.
- Naftalia, V. C., & Marsono. (2013). "Pengaruh Leverage Terhadap Manajemen Laba Dengan Corporate Governance Sebagai Variabel Pemoderasi". *E-Jurnal Akuntansi Universitas Diponegoro*, 2(3), 1–11.
- Priharta, A., Rahayu, D. P., & Sutrisno, B. (2018). "Pengaruh CGPI, Kualitas Audit, Ukuran Perusahaan dan Leverage terhadap Manajemen Laba". *JABE (Journal of Applied Business and Economic)*, 4(4), 277.
- Purnama, D. (2017). "Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan, Kepemilikan Institusional Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Manajemen Laba" *Jurnal Riset Keuangan Dan Akuntansi*, 3(1), 1–14.
- Sakdiyah, H., Salim, A., & Rahman, F. (2020). "Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan,

1. Disarankan untuk menyiapkan atau menulis sendiri karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



*Profitabilitas Dan Leverage Terhadap Manajemen Laba (Studi Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bei Periode 2016-2019)*". E-Jurnal Riset Manajemen, 109–123.

Sari, N. P. & Khafid, M. (2020). "Peran Kepemilikan Manajerial dalam Memoderasi Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan, Kebijakan Dividen Terhadap Manajemen Laba pada Perusahaan BUMN". *Moneter - Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 7(2), 222–231.

Schipper, K. (1989). *Earnings management. In Accounting horizons (Vol. 3, Issue 4, p. 91). American Accounting Association.*

Sulistiyanto, S. (2008). *Manajemen Laba (Teori & Model Empiris). Grasindo.*

Tahar, A. & Rachman, A. K. (2014). "Pengaruh Faktor Internal dan Faktor Eksternal Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak". *Jurnal Akuntansi Dan Investasi*, 15(1), 56–67.

Tala, O., & Karamoy, H. (2017). "Analisis Profitabilitas Dan Leverage Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia". *Accountability*, 6(1), 57.

Yovianti, I., & Dermawan, E. S. (2020). "Pengaruh Leverage, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, dan Kepemilikan Institusional Terhadap Manajemen Laba". *Jurnal Multiparadigma Akuntansi Tarumanagara*, 2, 1799–1808.

Zen, S. D. & Herman, M. (2007). "Pengaruh Harga Saham Umur Perusahaan dan Rasio Profitabilitas Perusahaan Terhadap Tindakan Perataan Laba yang Dilakukan Oleh Perusahaan Perbankan yang Terdaftar Di Bursa Efek Jakarta". *Jurnal Akuntansi & Manajemen*, 2(2), 57–71.

Halaman ini IBKKG (Jurnal) ini adalah informasi Kwik Kian Gie Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Sample/Obyek Perusahaan

No	Kode Emiten	Perusahaan
1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk
3	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
4	CLEO	PT Sariguna Primatirta Tbk
5	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk
6	HOKI	PT Buyung Poetra Sembada Tbk
7	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
8	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
9	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk
10	MYOR	PT Mayora Indah Tbk
11	ROTI	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk
12	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk
13	SKLT	PT Sekar Laut Tbk
14	STTP	PT Siantar Top Tbk
15	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk
16	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk

© Hak cipta (Institusional) Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## Lampiran 2

### Data dan Perhitungan Ukuran Perusahaan

No	Kode	Tahun	Total Asset	Ln (Total Asset)
1	ADES	2018	881.275.000.000	27,50463556
		2019	822.375.000.000	27,43546233
		2020	958.791.000.000	27,58893895
2	BUDI	2018	3.392.980.000.000	28,85272971
		2019	2.999.767.000.000	28,72955573
		2020	2.963.007.000.000	28,71722575
3	CEKA	2018	1.168.956.042.706	27,7871322
		2019	1.393.079.542.074	27,96253791
		2020	1.566.673.828.068	28,07997591
4	CLEO	2018	833.933.861.594	27,44941993
		2019	1.245.144.303.719	27,85027255
		2020	1.310.940.121.622	27,90176565
5	DLTA	2018	1.523.517.170.000	28,05204271
		2019	1.425.983.722.000	27,98588302
		2020	1.225.580.913.000	27,83443606
6	HOKI	2018	758.846.556.031	27,35506543
		2019	848.676.035.300	27,46694337
		2020	906.924.214.166	27,53332473
7	ICBP	2018	34.367.153.000.000	31,16812237
		2019	38.709.314.000.000	31,28710136
		2020	103.588.325.000.000	32,27144575
8	INDF	2018	96.537.796.000.000	32,20095572
		2019	96.198.559.000.000	32,19743549
		2020	163.136.516.000.000	32,72560849
9	MLBI	2018	2.889.501.000.000	28,69210494
		2019	2.986.950.000.000	28,72527392
		2020	2.907.425.000.000	28,69828893
10	MYOR	2018	17.591.706.426.634	30,49844868
		2019	19.037.918.806.473	30,57745383
		2020	19.777.500.514.550	30,61556607
11	ROTI	2018	4.393.810.380.883	29,11121793
		2019	4.682.083.844.951	29,17476439
		2020	4.452.166.671.985	29,12441199
12	SKBM	2018	1.771.365.972.009	28,2027721
		2019	1.820.383.352.811	28,23006823
		2020	1.768.660.546.754	28,20124362
13	SKLT	2018	747.293.725.435	27,33972415
		2019	790.845.543.826	27,39636852
		2020	773.863.042.440	27,37466075
14	STTP	2018	2.631.189.810.030	28,59845726
		2019	2.881.563.083.954	28,689354
		2020	3.448.995.059.882	28,86910402
15	TBLA	2018	16.339.916.000.000	30,42463206
		2019	17.363.003.000.000	30,48536279
		2020	19.431.293.000.000	30,59790592
16	ULTJ	2018	5.555.871.000.000	29,34587632
		2019	6.608.422.000.000	29,51936601
		2020	8.754.116.000.000	29,80054511

### © Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

### Lampiran 3

#### Data dan Perhitungan Umur Perusahaan

No	Kode	Tahun	Tahun Penelitian	Tahun Berdiri	Umur Perusahaan
1	ADES	2018	2018	1985	33
		2019	2019	1985	34
		2020	2020	1985	35
2	BUDI	2018	2018	1947	71
		2019	2019	1947	72
		2020	2020	1947	73
3	CEKA	2018	2018	1968	50
		2019	2019	1968	51
		2020	2020	1968	52
4	CLEO	2018	2018	1988	30
		2019	2019	1988	31
		2020	2020	1988	32
5	DLTA	2018	2018	1932	86
		2019	2019	1932	87
		2020	2020	1932	88
6	HOKI	2018	2018	2003	15
		2019	2019	2003	16
		2020	2020	2003	17
7	ICBP	2018	2018	1990	28
		2019	2019	1990	29
		2020	2020	1990	30
8	INDF	2018	2018	1982	36
		2019	2019	1982	37
		2020	2020	1982	38
9	MLBI	2018	2018	1929	89
		2019	2019	1929	90
		2020	2020	1929	91
10	MYOR	2018	2018	1977	41
		2019	2019	1977	42
		2020	2020	1977	43
11	ROTI	2018	2018	1995	23
		2019	2019	1995	24
		2020	2020	1995	25
12	SKBM	2018	2018	1973	45
		2019	2019	1973	46
		2020	2020	1973	47
13	SKLT	2018	2018	1966	52
		2019	2019	1966	53
		2020	2020	1966	54
14	STTP	2018	2018	1972	46
		2019	2019	1972	47
		2020	2020	1972	48
15	TBLA	2018	2018	1973	45
		2019	2019	1973	46
		2020	2020	1973	47
16	ULTJ	2018	2018	1958	60
		2019	2019	1958	61
		2020	2020	1958	62

**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## Lampiran 4

### Data dan Perhitungan Profitabilitas

**C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

No	Kode	Tahun	Lab a Bersih	Total Asset	Lab a Bersih/Total Asset
1	ADES	2018	52.958.000.000	881.275.000.000	0,06009248
		2019	83.885.000.000	822.375.000.000	0,102003344
		2020	135.789.000.000	958.791.000.000	0,141625234
2	BUDI	2018	50.467.000.000	3.392.980.000.000	0,014873946
		2019	64.021.000.000	2.999.767.000.000	0,021341991
		2020	67.093.000.000	2.963.007.000.000	0,022643551
3	CEKA	2018	92.649.656.775	1.168.956.042.706	0,079258461
		2019	215.459.200.242	1.393.079.542.074	0,154663961
		2020	181.812.593.992	1.566.673.828.068	0,116050061
4	CLEO	2018	63.261.752.474	833.933.861.594	0,075859436
		2019	130.756.461.708	1.245.144.303.719	0,105013099
		2020	132.772.234.495	1.310.940.121.622	0,101280167
5	DLTA	2018	338.129.985.000	1.523.517.170.000	0,221940384
		2019	317.815.177.000	1.425.983.722.000	0,222874337
		2020	123.465.762.000	1.225.580.913.000	0,100740604
6	HOKI	2018	90.195.136.265	758.846.556.031	0,118858201
		2019	103.723.133.972	848.676.035.300	0,122217583
		2020	38.038.419.405	906.924.214.166	0,041942225
7	ICBP	2018	4.658.781.000.000	34.367.153.000.000	0,135559119
		2019	5.360.029.000.000	38.709.314.000.000	0,138468716
		2020	7.418.574.000.000	103.588.325.000.000	0,071615928
8	INDF	2018	4.961.851.000.000	96.537.796.000.000	0,051398014
		2019	5.902.729.000.000	96.198.559.000.000	0,061359848
		2020	8.752.066.000.000	163.136.516.000.000	0,053648724
9	MLBI	2018	1.224.807.000.000	2.889.501.000.000	0,42388184
		2019	1.206.059.000.000	2.986.950.000.000	0,403776093
		2020	285.617.000.000	2.907.425.000.000	0,0982371
10	MYOR	2018	1.760.434.280.304	17.591.706.426.634	0,100071831
		2019	2.051.404.206.764	19.037.918.806.473	0,107753596
		2020	2.098.168.514.645	19.777.500.514.550	0,106088659
11	ROTI	2018	127.171.436.363	4.393.810.380.883	0,028943315
		2019	236.518.557.420	4.682.083.844.951	0,05051566
		2020	168.610.282.478	4.452.166.671.985	0,037871512
12	SKBM	2018	15.954.632.472	1.771.365.972.009	0,009006966
		2019	957.169.058	1.820.383.352.811	0,000525806
		2020	5.415.741.808	1.768.660.546.754	0,003062058
13	SKLT	2018	31.954.131.252	747.293.725.435	0,042759801
		2019	44.943.627.900	790.845.543.826	0,056829843
		2020	42.520.246.722	773.863.042.440	0,054945442
14	STTP	2018	255.088.886.019	2.631.189.810.030	0,096948113
		2019	482.590.522.840	2.881.563.083.954	0,167475259
		2020	628.628.879.549	3.448.995.059.882	0,182264361
15	TBLA	2018	764.380.000.000	16.339.916.000.000	0,046779922
		2019	661.034.000.000	17.363.003.000.000	0,03807141
		2020	680.730.000.000	19.431.293.000.000	0,035032666
16	ULTJ	2018	701.607.000.000	5.555.871.000.000	0,12628209
		2019	1.035.865.000.000	6.608.422.000.000	0,156749221
		2020	1.109.666.000.000	8.754.116.000.000	0,126759344

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## Lampiran 5

### Data dan Perhitungan *Leverage*

©

Hak cipta milik IBIKKG (Instituit Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Instituit Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Tahun	Total Liabilitas	Total Asset	Total Liabilitas/Asset*100
1	ADES	2018	399.361.000.000	881.275.000.000	0,453162747
		2019	254.438.000.000	822.375.000.000	0,309394133
		2020	258.283.000.000	958.791.000.000	0,269384047
2	BUDI	2018	2.166.496.000.000	3.392.980.000.000	0,638523068
		2019	1.714.449.000.000	2.999.767.000.000	0,571527389
		2020	1.640.851.000.000	2.963.007.000.000	0,553778982
3	CEKA	2018	192.308.466.864	1.168.956.042.706	0,164513001
		2019	261.784.845.240	1.393.079.542.074	0,187918089
		2020	305.958.833.204	1.566.673.828.068	0,19529198
4	CLEO	2018	198.455.391.702	833.933.861.594	0,237974977
		2019	478.844.867.693	1.245.144.303.719	0,384569777
		2020	416.194.010.942	1.310.940.121.622	0,317477514
5	DLTA	2018	239.353.356.000	1.523.517.170.000	0,157105782
		2019	212.420.390.000	1.425.983.722.000	0,148964106
		2020	205.681.950.000	1.225.580.913.000	0,167824048
6	HOKI	2018	195.678.977.792	758.846.556.031	0,257863696
		2019	207.108.590.481	848.676.035.300	0,244037279
		2020	244.363.297.557	906.924.214.166	0,269441805
7	ICBP	2018	11.660.003.000.000	34.367.153.000.000	0,339277536
		2019	12.038.210.000.000	38.709.314.000.000	0,310990011
		2020	53.270.272.000.000	103.588.325.000.000	0,514249767
8	INDF	2018	46.620.996.000.000	96.537.796.000.000	0,482929981
		2019	41.996.071.000.000	96.198.559.000.000	0,436556134
		2020	83.998.472.000.000	163.136.516.000.000	0,514896812
9	MLBI	2018	1.721.965.000.000	2.889.501.000.000	0,595938537
		2019	1.750.943.000.000	2.986.950.000.000	0,586197626
		2020	1.474.019.000.000	2.907.425.000.000	0,506984359
10	MYOR	2018	9.049.161.944.940	17.591.706.426.634	0,514399327
		2019	9.137.978.611.155	19.037.918.806.473	0,479988317
		2020	8.506.032.464.592	19.777.500.514.550	0,430086323
11	ROTI	2018	1.476.909.260.772	4.393.810.380.883	0,336134046
		2019	1.589.486.465.854	4.682.083.844.951	0,3394827
		2020	1.224.495.624.254	4.452.166.671.985	0,275033644
12	SKBM	2018	730.789.419.438	1.771.365.972.009	0,412556993
		2019	784.562.971.811	1.820.383.352.811	0,430987776
		2020	806.678.887.419	1.768.660.546.754	0,456095936
13	SKLT	2018	408.057.718.435	747.293.725.435	0,546047296
		2019	410.463.595.860	790.845.543.826	0,519018662
		2020	366.908.471.713	773.863.042.440	0,474125849
14	STTP	2018	984.801.863.078	2.631.189.810.030	0,374280054
		2019	733.556.075.974	2.881.563.083.954	0,254568807
		2020	775.696.860.738	3.448.995.059.882	0,224905182
15	TBLA	2018	11.556.300.000.000	16.339.916.000.000	0,707243538
		2019	12.000.079.000.000	17.363.003.000.000	0,691129236
		2020	13.542.437.000.000	19.431.293.000.000	0,696939571
16	ULTJ	2018	780.915.000.000	5.555.871.000.000	0,140556719
		2019	953.283.000.000	6.608.422.000.000	0,144252743
		2020	3.972.379.000.000	8.754.116.000.000	0,453772717

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## Lampiran 6

### Perhitungan Manajemen Laba

No	Perusahaan	Tahun	Lab Bersih	Arus Kas Operasi	TAC	Total asset periode tahun lalu
1	ADES	2017	38.242.000.000	87.199.000.000	(48.957.000.000)	767.479.000.000
		2018	52.958.000.000	146.588.000.000	(93.630.000.000)	840.236.000.000
		2019	83.885.000.000	184.178.000.000	(100.293.000.000)	881.275.000.000
		2020	135.789.000.000	230.679.000.000	(94.890.000.000)	822.375.000.000
2	BUDI	2017	45.691.000.000	69.285.000.000	(23.594.000.000)	2.931.807.000.000
		2018	50.467.000.000	26.016.000.000	24.451.000.000	2.939.456.000.000
		2019	64.021.000.000	271.140.000.000	(207.119.000.000)	3.392.980.000.000
		2020	67.093.000.000	193.682.000.000	(126.589.000.000)	2.999.767.000.000
3	CEKA	2017	107.420.886.839	208.851.008.007	(101.430.121.168)	1.425.964.152.418
		2018	92.649.656.775	287.259.686.428	(194.610.029.653)	1.392.636.444.501
		2019	215.459.200.242	453.147.999.966	(237.688.799.724)	1.168.956.042.706
		2020	181.812.593.992	171.295.450.196	10.517.143.796	1.393.079.542.074
4	CLEO	2017	50.173.730.829	78.486.685.676	(28.312.954.847)	463.288.593.970
		2018	63.261.752.474	131.839.301.387	(68.577.548.913)	660.917.775.322
		2019	130.756.461.708	210.065.429.291	(79.308.967.583)	833.933.861.594
		2020	132.772.234.495	226.926.314.731	(94.154.080.236)	1.245.144.303.719
5	DLTA	2017	279.772.635.000	342.202.126.000	(62.429.491.000)	1.197.796.650.000
		2018	338.129.985.000	342.493.551.000	(4.363.566.000)	1.340.842.765.000
		2019	317.815.177.000	274.364.533.000	43.450.644.000	1.523.517.170.000
		2020	123.465.762.000	246.905.899.000	(123.440.137.000)	1.425.983.722.000
6	HOKI	2017	47.964.112.940	(115.201.632.290)	163.165.745.230	370.245.134.305
		2018	90.195.136.265	7.395.470.836	82.799.665.429	576.963.542.579
		2019	103.723.133.972	105.224.199.992	(1.501.066.020)	758.846.556.031
		2020	38.038.419.405	78.181.287.748	(40.142.868.343)	848.676.035.300
7	ICBP	2017	3.543.173.000.000	5.174.368.000.000	(1.631.195.000.000)	28.901.948.000.000
		2018	4.658.781.000.000	4.653.375.000.000	5.406.000.000	31.619.514.000.000
		2019	5.360.029.000.000	7.398.161.000.000	(2.038.132.000.000)	34.367.153.000.000
		2020	7.418.574.000.000	9.336.780.000.000	(1.918.206.000.000)	38.709.314.000.000
8	INDF	2017	5.097.264.000.000	6.507.806.000.000	(1.410.542.000.000)	82.174.515.000.000
		2018	4.961.851.000.000	5.935.829.000.000	(973.978.000.000)	88.400.877.000.000
		2019	5.902.729.000.000	13.344.494.000.000	(7.441.765.000.000)	96.537.796.000.000
		2020	8.752.066.000.000	13.855.497.000.000	(5.103.431.000.000)	96.198.559.000.000
9	MLBI	2017	1.322.067.000.000	1.331.611.000.000	(9.544.000.000)	2.275.038.000.000
		2018	1.224.807.000.000	1.412.515.000.000	(187.708.000.000)	2.510.078.000.000
		2019	1.206.059.000.000	1.334.524.000.000	(128.465.000.000)	2.889.501.000.000
		2020	285.617.000.000	872.649.000.000	(587.032.000.000)	2.896.950.000.000
10	MYOR	2017	1.630.953.830.893	1.275.530.669.068	355.423.161.825	12.922.421.859.142
		2018	1.760.434.280.304	459.273.241.788	1.301.161.038.516	14.915.849.800.251
		2019	2.051.404.206.764	3.303.864.262.122	(1.252.460.055.358)	17.591.706.426.634
		2020	2.098.168.514.645	3.715.832.449.186	(1.617.663.934.541)	19.037.918.806.473
11	ROTI	2017	135.364.021.139	370.617.213.073	(235.253.191.934)	2.919.640.858.718
		2018	127.171.436.363	295.922.456.326	(168.751.019.963)	4.559.573.709.411
		2019	236.518.557.420	479.788.528.325	(243.269.970.905)	4.393.810.380.883
		2020	168.610.282.478	486.591.578.118	(317.981.295.640)	4.682.083.844.951
12	SKBM	2017	25.880.464.791	(98.662.799.904)	124.543.264.695	1.001.657.012.004
		2018	15.954.632.472	(55.800.390.846)	71.755.023.318	1.623.027.475.045
		2019	957.169.058	(40.492.304.852)	41.449.473.910	1.771.365.972.009
		2020	5.415.741.808	19.707.485.134	(14.291.743.326)	1.820.383.352.811

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



13	SKLT	2017	22.970.715.348	2.153.248.753	20.817.466.595	568.239.939.951
		2018	31.954.131.252	14.653.378.405	17.300.752.847	636.284.210.210
		2019	44.943.627.900	55.384.490.789	(10.440.862.889)	747.293.725.435
		2020	42.520.246.722	99.975.050.847	(57.454.804.125)	790.845.543.826
14	STTP	2017	216.024.079.834	301.239.769.296	(85.215.689.462)	2.337.207.195.055
		2018	255.088.886.019	245.006.975.842	10.081.910.177	2.342.432.443.196
		2019	482.590.522.840	499.922.010.752	(17.331.487.912)	2.631.189.810.030
		2020	628.628.879.549	926.245.668.352	(297.616.788.803)	2.881.563.083.954
15	BLA	2017	978.696.000.000	2.102.790.000.000	(1.124.094.000.000)	12.596.824.000.000
		2018	764.380.000.000	(84.833.000.000)	849.213.000.000	14.354.225.000.000
		2019	661.034.000.000	1.114.505.000.000	(453.471.000.000)	16.339.916.000.000
		2020	680.730.000.000	38.235.000.000	642.495.000.000	17.363.003.000.000
16	LTJ	2017	718.402.000.000	1.072.516.000.000	(354.114.000.000)	4.239.200.000.000
		2018	701.607.000.000	575.823.000.000	125.784.000.000	5.175.896.000.000
		2019	1.035.865.000.000	1.096.817.000.000	(60.952.000.000)	5.555.871.000.000
		2020	1.109.666.000.000	1.217.063.000.000	(107.397.000.000)	6.608.422.000.000

Hak Cipta Ditinjau Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Ditangguhkan sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Perusahaan	Tahun	pendapatan (tahun ini)	pendapatan (tahun sebelumnya)	Pendapatan (Tahun ini-sebelumnya)	Asset Tetap	1/ Total Asset-1
1	ADES Hak Cipta	2017	814.490.000.000	887.663.000.000	(73.173.000.000)	478.184.000.000	1,30297E-12
		2018	804.302.000.000	814.490.000.000	(10.188.000.000)	447.249.000.000	1,19014E-12
		2019	834.330.000.000	804.302.000.000	30.028.000.000	405.448.000.000	1,13472E-12
		2020	673.364.000.000	764.703.000.000	(91.339.000.000)	351.626.000.000	1,21599E-12
	BUDI Hak Cipta	2017	2.510.578.000.000	2.467.553.000.000	43.025.000.000	1.863.833.000.000	3,41087E-13
		2018	2.647.193.000.000	2.510.578.000.000	136.615.000.000	1.871.467.000.000	3,40199E-13
		2019	3.003.768.000.000	2.647.193.000.000	356.575.000.000	1.808.968.000.000	2,94726E-13
		2020	2.725.866.000.000	3.003.768.000.000	(277.902.000.000)	1.699.087.000.000	3,33359E-13
	CEKA Hak Cipta	2017	4.257.738.486.908	4.115.541.761.173	142.196.725.735	212.312.805.803	7,0128E-13
		2018	3.629.327.583.572	4.257.738.486.908	(628.410.903.336)	200.024.117.988	7,18062E-13
		2019	3.120.937.098.980	3.629.327.583.572	(508.390.484.592)	195.283.411.192	8,55464E-13
2020		3.634.297.273.749	3.120.937.098.980	513.360.174.769	204.186.009.945	7,17834E-13	
CLEO Hak Cipta	2017	614.677.561.202	523.932.684.972	90.744.876.230	408.954.285.257	2,15848E-12	
	2018	831.104.026.853	614.677.561.202	216.426.465.651	550.478.901.276	1,51305E-12	
	2019	1.084.912.780.290	831.104.026.853	253.808.753.437	926.961.764.182	1,19914E-12	
	2020	972.634.784.176	1.084.912.780.290	(112.277.996.114)	993.154.588.208	8,0312E-13	
DLTA Hak Cipta	2017	777.308.328.000	774.968.268.000	2.340.060.000	89.978.944.000	8,34866E-13	
	2018	893.006.350.000	777.308.328.000	115.698.022.000	90.191.394.000	7,458E-13	
	2019	827.136.727.000	893.006.350.000	(65.869.623.000)	85.234.517.000	6,56376E-13	
	2020	546.336.411.000	827.136.727.000	(280.800.316.000)	79.117.279.000	7,0127E-13	
HOKI Hak Cipta	2017	1.209.215.316.632	1.146.887.827.845	62.327.488.787	169.755.333.788	2,70091E-12	
	2018	1.430.785.280.985	1.209.215.316.632	221.569.964.353	263.407.043.489	1,73321E-12	
	2019	1.653.031.823.505	1.430.785.280.985	222.246.542.520	353.945.662.234	1,31779E-12	
	2020	1.173.189.488.886	1.653.031.823.505	(479.842.334.619)	379.776.240.198	1,17831E-12	
ICBB Hak Cipta	2017	35.606.593.000.000	34.375.236.000.000	1.231.357.000.000	8.120.254.000.000	3,45997E-14	
	2018	38.413.407.000.000	35.606.593.000.000	2.806.814.000.000	10.741.622.000.000	3,1626E-14	
	2019	42.296.703.000.000	38.413.407.000.000	3.883.296.000.000	11.342.412.000.000	2,90976E-14	
	2020	46.641.048.000.000	42.296.703.000.000	4.344.345.000.000	13.351.296.000.000	2,58336E-14	
IN (Gie) Hak Cipta	2017	70.186.618.000.000	66.659.484.000.000	3.527.134.000.000	29.787.303.000.000	1,21692E-14	
	2018	73.394.728.000.000	70.186.618.000.000	3.208.110.000.000	42.388.236.000.000	1,13121E-14	
	2019	76.592.955.000.000	73.394.728.000.000	3.198.227.000.000	43.072.504.000.000	1,03586E-14	
	2020	81.731.469.000.000	76.592.955.000.000	5.138.514.000.000	45.862.919.000.000	1,03952E-14	
MLBI Hak Cipta	2017	3.389.736.000.000	3.263.311.000.000	126.425.000.000	1.364.086.000.000	4,39553E-13	
	2018	3.574.801.000.000	3.389.736.000.000	185.065.000.000	1.524.061.000.000	3,98394E-13	
	2019	3.711.405.000.000	3.574.801.000.000	136.604.000.000	1.559.289.000.000	3,46081E-13	
	2020	1.985.009.000.000	3.711.405.000.000	(1.726.396.000.000)	1.479.447.000.000	3,45191E-13	
MYOR Hak Cipta	2017	20.816.673.946.473	18.349.959.898.358	2.466.714.048.115	3.988.757.428.380	7,73849E-14	
	2018	24.060.802.395.725	20.816.673.946.473	3.244.128.449.252	4.258.300.525.120	6,70428E-14	
	2019	25.026.739.472.547	24.060.802.395.725	965.937.076.822	4.674.963.819.225	5,6845E-14	
	2020	24.476.953.742.651	25.026.739.472.547	(549.785.729.896)	6.043.201.970.326	5,25267E-14	
ROBI Hak Cipta	2017	2.491.100.179.560	2.521.920.968.213	(30.820.788.653)	1.993.663.314.016	3,42508E-13	
	2018	2.766.545.866.684	2.491.100.179.560	275.445.687.124	2.222.133.112.899	2,19319E-13	
	2019	3.337.022.314.624	2.766.545.866.684	570.476.447.940	2.540.413.874.692	2,27593E-13	
	2020	3.212.034.546.032	3.337.022.314.624	(124.987.768.592)	2.434.486.072.405	2,1358E-13	
SKBM Hak Cipta	2017	1.841.487.199.828	1.501.115.928.446	340.371.271.382	485.558.490.029	9,98346E-13	
	2018	1.953.910.957.160	1.841.487.199.828	112.423.757.332	582.660.258.194	6,16133E-13	
	2019	2.104.704.872.583	1.953.910.957.160	150.793.915.423	602.802.562.379	5,64536E-13	
	2020	3.165.530.224.724	2.104.704.872.583	1.060.825.352.141	440.748.401.586	5,49335E-13	

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



13	SKLT	2017	914.188.759.779	833.850.372.883	80.338.386.896	311.810.228.981	1,75982E-12
		2018	1.045.029.834.378	914.188.759.779	130.841.074.599	323.244.348.971	1,57162E-12
		2019	1.281.116.255.236	1.045.029.834.378	236.086.420.858	360.346.292.384	1,33816E-12
		2020	1.253.700.810.596	1.281.116.255.236	(27.415.444.640)	354.930.905.744	1,26447E-12
14	ST	2017	2.825.409.180.889	2.629.107.367.897	196.301.812.992	1.125.768.977.479	4,27861E-13
		2018	2.826.957.323.397	2.825.409.180.889	1.548.142.508	1.096.143.561.950	4,26907E-13
		2019	3.512.509.168.853	2.826.957.323.397	685.551.845.456	1.124.520.287.704	3,80056E-13
		2020	3.846.300.254.825	3.512.509.168.853	333.791.085.972	1.538.988.540.784	3,47034E-13
15	TBLA	2017	8.974.708.000.000	6.513.980.000.000	2.460.728.000.000	6.192.524.000.000	7,93851E-14
		2018	8.614.889.000.000	8.974.708.000.000	(359.819.000.000)	6.428.456.000.000	6,96659E-14
		2019	8.533.183.000.000	8.614.889.000.000	(81.706.000.000)	6.491.794.000.000	6,11998E-14
		2020	10.863.256.000.000	8.533.183.000.000	2.330.073.000.000	6.515.193.000.000	5,75937E-14
16	UN	2017	4.879.559.000.000	4.685.988.000.000	193.571.000.000	1.336.398.000.000	2,35894E-13
		2018	5.472.882.000.000	4.879.559.000.000	593.323.000.000	1.453.135.000.000	1,93203E-13
		2019	6.223.057.000.000	5.472.882.000.000	750.175.000.000	1.556.666.000.000	1,7999E-13
		2020	5.967.362.000.000	6.223.057.000.000	(255.695.000.000)	1.715.401.000.000	1,51322E-13

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Perusahaan	Tahun	Pendapatan/ Total Asset-1	Asset Tetap/ Total Asset- 1	TAC/AIT-1	B1	B2	B3
1	ADES	2017	-0,095342022	0,62305809	-0,063789368	-0,003	0,178	-0,9
		2018	-0,012125165	0,532289738	-0,111432978	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,03407336	0,460069785	-0,113804431	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,111067335	0,427573795	-0,115385317	-0,003	0,178	-0,9
2	BUDI	2017	0,01467525	0,635728409	-0,008047597	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,046476287	0,636671207	0,008318206	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,105091984	0,53315021	-0,06104339	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,092641195	0,566406324	-0,042199611	-0,003	0,178	-0,9
3	CEKA	2017	0,099719706	0,148890703	-0,071130905	-0,003	0,178	-0,9
		2018	-0,451238301	0,143629817	-0,139742163	-0,003	0,178	-0,9
		2019	-0,434909839	0,167057959	-0,20333425	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,368507439	0,146571681	0,007549564	-0,003	0,178	-0,9
4	CLEO	2017	0,195871164	0,882720383	-0,061112998	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,327463527	0,832900736	-0,10376109	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,304351178	1,111553094	-0,095102227	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,090172678	0,797622079	-0,075617003	-0,003	0,178	-0,9
5	DLTA	2017	0,001953637	0,075120384	-0,052120275	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,086287539	0,067264706	-0,003254346	-0,003	0,178	-0,9
		2019	-0,043235235	0,055945885	0,028519957	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,196916915	0,055482596	-0,086564899	-0,003	0,178	-0,9
6	HOKI	2017	0,168341142	0,458494435	0,440696528	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,384027669	0,456540187	0,143509354	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,292874153	0,466425866	-0,001978089	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,565401065	0,447492594	-0,04730058	-0,003	0,178	-0,9
7	ICBP	2017	0,042604637	0,280958709	-0,056438929	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,088768411	0,339714962	0,00017097	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,112994405	0,330036416	-0,059304651	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,112229966	0,344911718	-0,04955412	-0,003	0,178	-0,9
8	INDF	2017	0,04292248	0,362488334	-0,0171652	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,036290477	0,479500175	-0,011017741	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,033129273	0,44617244	-0,077086543	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,053415707	0,476752661	-0,053051013	-0,003	0,178	-0,9
9	MLBI	2017	0,0555705	0,599588227	-0,004195095	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,073728785	0,607176749	-0,07478174	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,047275983	0,539639543	-0,044459234	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,595935726	0,510691244	-0,202637947	-0,003	0,178	-0,9
10	MYOR	2017	0,190886358	0,308669495	0,027504377	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,217495382	0,285488295	0,08723345	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,054908663	0,265748172	-0,071196053	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,028878458	0,317429759	-0,084970629	-0,003	0,178	-0,9
11	ROTI	2017	-0,010556363	0,682845395	-0,080576072	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,060410403	0,487355453	-0,037010263	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,129836383	0,578180134	-0,055366516	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,026694902	0,519957812	-0,067914481	-0,003	0,178	-0,9
12	SKBM	2017	0,339808205	0,484755245	0,124337236	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,069267932	0,35899593	0,044210603	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,085128606	0,340303795	0,023399723	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,582748326	0,242118453	-0,007850953	-0,003	0,178	-0,9

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



13	SKLT	2017	0,141381098	0,548729871	0,036634994	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,205633069	0,508018813	0,027190291	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,315921856	0,482201683	-0,013971565	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,034665991	0,448799274	-0,072649842	-0,003	0,178	-0,9
14	STTP	2017	0,083989906	0,481672733	-0,036460477	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,000660912	0,467950982	0,004304035	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,260548229	0,427380907	-0,006586939	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,115836814	0,534081155	-0,103283107	-0,003	0,178	-0,9
15	TBLA	2017	0,195345112	0,491594072	-0,089236303	-0,003	0,178	-0,9
		2018	-0,025067114	0,447844171	0,059161188	-0,003	0,178	-0,9
		2019	-0,005000393	0,397296657	-0,027752346	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,134197581	0,375234226	0,03700368	-0,003	0,178	-0,9
16	ULTJ	2017	0,045662153	0,315247688	-0,083533214	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,11463194	0,280750425	0,024301879	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,135023833	0,280183971	-0,010970737	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,038692293	0,259578005	-0,016251535	-0,003	0,178	-0,9

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





No	Perusahaan	Tahun	piutang (tahun ini)	piutang (tahun sebelumnya)	Piutang (Tahun ini- sebelumnya)	Pendapatan-Piutang
1.	ADES Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	134.112.000.000	142.437.000.000	(8.325.000.000)	(1.863.000.000)
		2019	136.656.000.000	134.112.000.000	2.544.000.000	27.484.000.000
		2020	121.769.000.000	136.656.000.000	(14.887.000.000)	(76.452.000.000)
2.	BUDI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	648.489.000.000	465.038.000.000	183.451.000.000	(46.836.000.000)
		2019	571.461.000.000	648.489.000.000	(77.028.000.000)	433.603.000.000
		2020	643.407.000.000	571.461.000.000	71.946.000.000	(349.848.000.000)
3.	CEKA Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	289.950.190.103	289.934.898.452	15.291.651	(628.426.194.987)
		2019	358.946.288.168	289.950.190.103	68.996.098.065	(577.386.582.657)
		2020	417.293.072.229	358.946.288.168	58.346.784.061	455.013.390.708
4.	CEO Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	90.824.024.194	65.836.399.608	24.987.624.586	191.438.841.065
		2019	123.419.188.074	90.824.024.194	32.595.163.880	221.213.589.557
		2020	119.841.600.369	123.419.188.074	(3.577.587.705)	(108.700.408.409)
5.	DELTA Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	192.632.921.000	158.142.998.000	34.489.923.000	81.208.099.000
		2019	230.924.063.000	192.632.921.000	38.291.142.000	(104.160.765.000)
		2020	136.617.614.000	230.924.063.000	(94.306.449.000)	(186.493.867.000)
6.	HOIKI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	262.120.235.889	251.768.477.021	10.351.758.868	211.218.205.485
		2019	250.788.820.997	262.120.235.889	(11.331.414.892)	233.577.957.412
		2020	246.120.155.060	250.788.820.997	(4.668.665.937)	(475.173.668.682)
7.	IBP Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	4.271.356.000.000	4.126.439.000.000	144.917.000.000	2.661.897.000.000
		2019	4.131.950.000.000	4.271.356.000.000	(139.406.000.000)	4.022.702.000.000
		2020	5.746.755.000.000	4.131.950.000.000	1.614.805.000.000	2.729.540.000.000
8.	IDF Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	6.572.676.000.000	6.852.885.000.000	(280.209.000.000)	3.488.319.000.000
		2019	5.964.410.000.000	6.572.676.000.000	(608.266.000.000)	3.806.493.000.000
		2020	7.451.670.000.000	5.964.410.000.000	1.487.260.000.000	3.651.254.000.000
9.	IBI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	605.643.000.000	572.397.000.000	33.246.000.000	151.819.000.000
		2019	860.651.000.000	605.643.000.000	255.008.000.000	(118.404.000.000)
		2020	336.773.000.000	860.651.000.000	(523.878.000.000)	(1.202.518.000.000)
10.	MYOR Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	6.075.135.704.034	6.102.729.334.505	(27.593.630.471)	3.271.722.079.723
		2019	6.402.968.849.667	6.075.135.704.034	327.833.145.633	638.103.931.189
		2020	5.632.222.984.143	6.402.968.849.667	(770.745.865.524)	220.960.135.628
11.	ROTI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	454.076.170.257	337.950.521.397	116.125.648.860	159.320.038.264
		2019	524.475.209.047	454.076.170.257	70.399.038.790	500.077.409.150
		2020	410.268.924.995	524.475.209.047	(114.206.284.052)	(10.781.484.540)
12.	SKBM Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2017				
		2018	255.239.999.817	229.202.810.307	26.037.189.510	86.386.567.822
		2019	288.412.598.666	255.239.999.817	33.172.598.849	117.621.316.574
		2020	369.824.952.751	288.412.598.666	81.412.354.085	979.412.998.056

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



13	SKLT	2017				
		2018	173.077.933.674	122.897.548.578	50.180.385.096	80.660.689.503
		2019	186.343.623.791	173.077.933.674	13.265.690.117	222.820.730.741
		2020	158.707.243.616	186.343.623.791	(27.636.380.175)	220.935.535
14	SIMP	2017				
		2018	444.351.997.610	388.836.916.359	55.515.081.251	(53.966.938.743)
		2019	600.492.717.423	444.351.997.610	156.140.719.813	529.411.125.643
		2020	480.936.363.602	600.492.717.423	(119.556.353.821)	453.347.439.793
15	TBLA	2017				
		2018	2.035.993.000.000	1.653.233.000.000	382.760.000.000	(742.579.000.000)
		2019	1.857.204.000.000	2.035.993.000.000	(178.789.000.000)	97.083.000.000
		2020	3.023.575.000.000	1.857.204.000.000	1.166.371.000.000	1.163.702.000.000
16	TJ	2017				
		2018	560.619.000.000	538.024.000.000	22.595.000.000	570.728.000.000
		2019	652.067.000.000	560.619.000.000	91.448.000.000	658.727.000.000
		2020	656.244.000.000	652.067.000.000	4.177.000.000	(259.872.000.000)

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Perusahaan	Tahun	(Pendapatan- Piutang/tait-1)	NDAC	DAC
1	ADES	2017		-0,47865315	0,414863783
		2018	- 0,0022172342056	- 0,3970845856441	0,285651607
		2019	0,0311866330033	-0,325997679	0,212193248
		2020	- 0,0929648882809	-0,319057779	0,203672462
2	BUDI	2017		-0,486035648	0,477988051
		2018	- 0,0159335604955	- 0,4897125233002	0,498030729
		2019	0,1277941514539	-0,370529641	0,309486251
		2020	- 0,1166250578795	-0,444336285	0,402136674
3	CEKA	2017		-0,050044025	-0,02108688
		2018	- 0,4512492815109	-0,125702548	-0,014039615
		2019	- 0,4939335283476	-0,154910935	-0,048423315
		2020	0,3266241280312	0,010112196	-0,002562631
4	CLEO	2017		-0,713863497	0,652750499
		2018	0,2896560634517	-0,616401197	0,512640107
		2019	0,2652651484066	-0,870832329	0,775730101
		2020	- 0,0872994464050	-0,649848355	0,574231352
5	DLTA	2017		0,015826169	-0,067946444
		2018	0,0605649678842	0,034015288	-0,037269633
		2019	- 0,0683686190422	0,021635217	0,00688474
		2020	- 0,1307826058059	0,010744009	-0,097308908
6	HOKI	2017		-0,332732698	0,773429226
		2018	0,3660858787383	-0,264479747	0,407989101
		2019	0,3078065724297	-0,282928513	0,280950424
		2020	- 0,5598999487643	-0,420004695	0,372704115
7	ICBP	2017		-0,159878048	0,103439119
		2018	0,0841852597734	-0,197504103	0,197675073
		2019	0,1170507781078	-0,182693369	0,123388718
		2020	0,0705137786735	-0,20400779	0,154453669
8	INDF	2017		-0,230119901	0,212954701
		2018	0,0394602306943	-0,328187528	0,317169786
		2019	0,0394300798000	-0,297933775	0,220847231
		2020	0,0379553918266	-0,325729029	0,272678016
9	MLBI	2017		-0,45427035	0,450075256
		2018	0,0604837777950	-0,450038957	0,375257217
		2019	- 0,0409773175368	-0,406893237	0,362434003
		2020	- 0,4150979478417	-0,447425516	0,244787569
10	MYOR	2017		-0,18723259	0,214736967
		2018	0,2193453355683	-0,126895659	0,214129109
		2019	0,0362729979522	-0,141221415	0,070025362
		2020	0,0116063177847	-0,191888497	0,106917868
11	ROTI	2017		-0,52845341	0,447877338
		2018	0,0349418714156	-0,344955504	0,307945242
		2019	0,1138140624652	-0,412769564	0,357403048
		2020	- 0,0023027106940	-0,38084762	0,312933139
12	SKBM	2017		-0,35338169	0,477718926
		2018	0,0532255732883	-0,229276242	0,273486845
		2019	0,0664014768448	-0,209845636	0,23324536
		2020	0,5380256837350	-0,037447831	0,029596879

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



13	SKLT	2017		-0,412659455	0,449294449
		2018	0,1267683343523	-0,353115434	0,380305725
		2019	0,2981702149463	-0,298888044	0,284916479
		2020	0,0002793662261	-0,321680514	0,249030671
14	STTP	2017		-0,348065526	0,311605049
		2018	- 0,0230388453250	-0,339810165	0,3441142
		2019	0,2012059805130	-0,26303278	0,256445841
		2020	0,1573269182679	-0,366600786	0,263317679
15	TBLA	2017		-0,351941267	0,262704964
		2018	- 0,0517324341788	-0,321382931	0,380544119
		2019	0,0059414626122	-0,265235515	0,237483169
		2020	0,0670219316324	-0,234324812	0,271328491
16	ULTJ	2017		-0,196496732	0,112963519
		2018	0,1102665123101	-0,145222842	0,169524722
		2019	0,1185641279288	-0,14302353	0,132052793
		2020	- 0,0393243651813	-0,152061844	0,135810309

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## Lampiran 7

### Data Uji Pooling

No	Kode	Tahun	D1	D2	D1 X1	D1 X2	D1 X3	D1 X4	D2 X1	D2 X2	D2 X3	D2 X4
1	ADES	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,43546	34	0,102003	0,309394	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	27,58894	35	0,141625	0,269384
2	BUDI	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	28,72956	72	0,021342	0,571527	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	28,71723	73	0,022644	0,553779
3	CEKA	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,96254	51	0,154664	0,187918	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	28,07998	52	0,11605	0,195292
4	CLEO	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,85027	31	0,105013	0,38457	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	27,90177	32	0,10128	0,317478
5	DLTA	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,98588	87	0,222874	0,148964	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	27,83444	88	0,100741	0,167824
6	HOKI	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,46694	16	0,122218	0,244037	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	27,53332	17	0,041942	0,269442
7	ICBP	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	31,2871	29	0,138469	0,31099	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	32,27145	30	0,071616	0,51425
8	INDF	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	32,19744	37	0,06136	0,436556	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	32,72561	38	0,053649	0,514897
9	MLBI	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	28,72527	90	0,403776	0,586198	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	28,69829	91	0,098237	0,506984
10	MYOR	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	30,57745	42	0,107754	0,479988	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	30,61557	43	0,106089	0,430086
11	ROTI	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	29,17476	24	0,050516	0,339483	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	29,12441	25	0,037872	0,275034
12	SKBM	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	28,23007	46	0,000526	0,430988	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	28,20124	47	0,003062	0,456096
13	SKLT	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,39637	53	0,05683	0,519019	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	27,37466	54	0,054945	0,474126
14	STTP	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	28,68935	47	0,167475	0,254569	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	28,8691	48	0,182264	0,224905
15	TBLA	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	30,48536	46	0,038071	0,691129	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	30,59791	47	0,035033	0,69694
16	ULT	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	29,51937	61	0,156749	0,144253	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	29,80055	62	0,126759	0,453773

1. a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

### Lampiran 8

#### Hasil Uji Analisis Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Constant	48	-.10	.78	.2484	.16835
SIZE	48	27.34	32.73	29.0048	1.50351
AGE	48	15.00	91.00	47.8750	20.65896
ROA	48	.00	.42	.1007	.08517
LEV	48	.14	.71	.3900	.16120
Valid N (listwise)	48				

### Lampiran 9

#### Hasil Uji Kesamaan Koefisien (Pooling)

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.203	.815		1.477	.149
	SIZE	-.036	.028	-.319	-1.255	.218
	AGE	-.003	.002	-.418	-1.434	.161
	ROA	.172	.484	.087	.354	.726
	LEV	.653	.242	.626	2.700	.011
	D1	.417	1.154	1.181	.362	.720
	D2	.287	1.174	.813	.245	.808
	D1SIZE	-.015	.040	-1.239	-.376	.709
	D1AGE	-.001	.003	-.154	-.301	.766
	D1ROA	.301	.706	.141	.427	.672
	D1LEV	-.005	.360	-.006	-.013	.990
	D2SIZE	-.012	.042	-.985	-.281	.780
	D2AGE	-.001	.003	-.174	-.354	.725
	D2ROA	.516	1.134	.145	.455	.652
	D2LEV	.057	.470	.070	.122	.904

a. Dependent Variable: Y



## Lampiran 10

### Hasil Uji Asumsi Klasik

#### 10.1 Uji Normalitas

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		48
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.12940863
Most Extreme Differences	Absolute	.097
	Positive	.097
	Negative	-.060
Test Statistic		.097
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>

- Test distribution is Normal.
- Calculated from data.
- Lilliefors Significance Correction.
- This is a lower bound of the true significance.

#### 10.2 Uji Multikolinearitas

Model	Coefficients <sup>a</sup>						Collinearity Statistics	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF	
	B	Std. Error	Beta					
1	(Constant)	1.465	.414		3.538	.001		
	SIZE	-.045	.015	-.404	-3.113	.003	.816	1.225
	AGE	-.004	.001	-.522	-3.744	.001	.708	1.413
	ROA	.397	.272	.201	1.461	.151	.725	1.380
	LEV	.662	.141	.634	4.687	.000	.750	1.333

a. Dependent Variable: Y

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



### 10.3 Uji Autokorelasi (Sebelum Pengobatan)

© Hak Cipta Statistik dan IKGG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.640 <sup>a</sup>	.409	.354	.13529	1.250

a. Predictors: (Constant), LEV, AGE, SIZE, ROA

b. Dependent Variable: Y

### 10.4 Uji Autokorelasi (Sesudah Pengobatan)

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.678 <sup>a</sup>	.459	.406	.12424	1.917

a. Predictors: (Constant), LAGX42, LAGX22, LAGX12, LAGX32

b. Dependent Variable: LAGY2

### 10.5 Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.345	.247		1.399	.169
	SIZE	-.007	.009	-.138	-.840	.406
	AGE	.000	.001	-.034	-.191	.849
	ROA	-.168	.162	-.180	-1.036	.306
	LEV	-.026	.084	-.054	-.314	.755

a. Dependent Variable: ABS\_RES

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKGG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKGG.





## Lampiran 11

### Hasil Uji Hipotesis

#### 11.1 Uji F

##### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.545	4	.136	7.444	.000 <sup>b</sup>
	Residual	.787	43	.018		
	Total	1.332	47			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), LEV, AGE, SIZE, ROA

#### 11.2 Uji t

##### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	1.465	.414		3.538	.001
	SIZE	-.045	.015	-.404	-3.113	.003
	AGE	-.004	.001	-.522	-3.744	.001
	ROA	.397	.272	.201	1.461	.151
	LEV	.662	.141	.634	4.687	.000

a. Dependent Variable: Y

#### 11.3 Uji R<sup>2</sup>

##### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.640 <sup>a</sup>	.409	.354	.13529

a. Predictors: (Constant), LEV, AGE, SIZE, ROA

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.