

**PENGARUH *CASH RATIO*, *TOTAL ASSET TURNOVER*, DAN *DEBT TO EQUITY RATIO* TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2018-2020**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi**



**Diajukan Oleh :**

**AYU SEPTIA UTAMI**

**NPM 18.01.11.0094**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS TRIDINANTI  
PALEMBANG**

**2022**

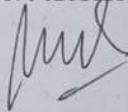
UNIVERSITAS TRIDINANTI  
FAKULTAS EKONOMI  
PALEMBANG

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : AYU SEPTIA UTAMI  
Nomor Pokok/ NIM : 18.01.11.0094  
Jurusan/Prog.Studi : Manajemen  
Jenjang Pendidikan : Strata I  
Mata Kuliah : Manajemen Keuangan  
Judul Proposal : Pengaruh *Cash Ratio*, *Total Asset Turnover*, dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020

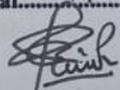
Pembimbing Skripsi :

Tanggal 06 April 2022 Pembimbing I :  Dr. M. Ima Andriyani, SE, M.Si  
NIDN : 0201018001

Tanggal 06 April 2022 Pembimbing II :  Muhammad Ridwan, SE, M.M  
NIDN : 0219116101

Mengetahui :

Dekan Fakultas Ekonomi,  
Tanggal 06 April 2022  
  
Dr. Msy. Mikial, S.E., AK.CA., CSRS.  
NIDN : 0205026401

Ketua Prodi Manajemen,  
Tanggal 06 April 2022  
  
Mariyam Zanariah, SE, M.M  
NIDN : 0222096301



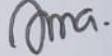
036 / PS / DFE / 22

UNIVERSITAS TRIDINANTI  
FAKULTAS EKONOMI  
PALEMBANG

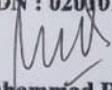
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : AYU SEPTIA UTAMI  
Nomor Pokok/ NIM : 18.01.11.0094  
Jurusan/Prog.Studi : Manajemen  
Jenjang Pendidikan : Strata I  
Mata Kuliah : Manajemen Keuangan  
Judul Proposal : Pengaruh *Cash Ratio*, *Total Asset Turnover*, dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020

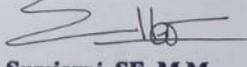
Penguji Skripsi :

Tanggal 06 April 2022 Ketua Penguji :  Dr. M. Ima Andriyani, SE, M.Si

NIDN : 0200018001

Tanggal 06 April 2022 Penguji I :  Muhammad Ridwan, SE, M.M

NIDN : 0219116101

Tanggal 06 April 2022 Penguji II :  Ellen Sumiarni, SE, M.M

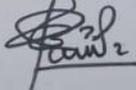
NIDN : 0223116001

Mengesahkan :

Dekan Fakultas Ekonomi,  
Tanggal 06 April 2022

  
Dr. Msy. Mikial, S.E., AK.CA., CSRS.  
NIDN : 0205026401

Ketua Prodi Manajemen,  
Tanggal 06 April 2022

  
Mariyam Zanariah, SE, M.M  
NIDN : 0222096301

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ayu Septia Utami

Nomor Pokok/NIM : 18.01.11.00.94

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi ini telah ditulis dengan sungguh-sungguh dan tidak ada bagian yang merupakan penjiplakan karya orang lain.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi dengan segala konsekuensinya.

Palembang, 26 Maret 2022



(Ayu Septia Utami)

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto :**

**Perbanyak bersyukur, kurangi mengeluh. Buka mata, jembarkan telinga, perluas hati. Sadari kamu ada pada saat sekarang, bukan kemarin atau besok, nikmati setiap momen didalam hidupmu dan berpetualanglah.**

**(Peneliti)**

### **Kupersembahkan kepada:**

- Ayahanda dan Ibunda tercinta**
- Adik-adikku tersayang**
- Kakek, Nenek & keluargaku**
- Dosen Pembimbing & Dosen PAku**
- Para Pendidik yang kuhormati**
- Teman-teman terkasih**
- Almamater Kebanggaanku**

## KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh *Cash Ratio*, *Total Asset Turnover* dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap *Profitabilitas* Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Perdagangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020”**. Penulisan skripsi ini untuk memenuhi dari syarat-syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Tridinanti Palembang.

Keberhasilan peneliti tidak terlepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak, baik dukungan moril maupun material yang diberikan penulis sejak memasuki pendidikan di Universitas Tridinanti Palembang hingga saat ini penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Hj. Nyimas Manisah, MP. selaku Rektor Universitas Tridinanti Palembang.
2. Ibu Dr. Msy. Mikial, S.E., Ak.CA., CSRS. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tridinanti Palembang.
3. Ibu Mariyam Zanariah, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Tridinanti Palembang.
4. Ibu Dr. M. Ima Andriyani, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing I, yang telah banyak sekali memberikan dorongan, motivasi, nasihat, serta kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak Muhammad Ridwan, SE., M.M selaku Dosen Pembimbing II, yang telah banyak sekali waktunya, dorongan, dan bimbingannya selama penulisan skripsi ini berlangsung.
6. Ibu Maswah, SE., M.M & ibu Sari Sakarina, SE., M.M selaku dosen pembimbing akademik selama masa perkuliahan di Universitas Tridinanti Palembang.

7. Seluruh staf pengajar Universitas Tridinanti Palembang, khususnya Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Manajemen yang telah membekali banyak sekali, ilmu baik dari akademik maupun non-akademik yang tak ternilai harganya kepada penulis.
8. Seluruh Staf TU Universitas Tridinanti Palembang, khususnya staf TU Program Studi Manajemen yang telah membantu dan memberikan informasi sehingga penulisan skripsi ini bisa berjalan lancar.
9. Kedua orang tuaku “Ayah dan Ibu” yang telah memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil yang tak terhingga dalam menyelesaikan Pendidikan di Universitas Tridinanti Palembang.
10. Adik-adikku serta para keluarga tersayang yang telah membuat semangat tiada henti untuk berjuang.
11. Pendampingku saat ini yang selalu ada dalam situasi dan kondisi apapun serta semangat yang selalu diberikan selama masa perkuliahan bahkan sampai saat ini.
12. Sahabat seperjuangan angkatan 2018, khususnya kelas Manajemen Reguler Sore. Terima kasih telah membuat kenangan yang indah selama ini, semoga kita sukses semua dan tetap menjalin silaturahmi yang baik nantinya.
13. Sahabat-sahabatku khususnya di SMA N 13 Palembang

Sebagai Penutup, Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan karunianya kepada teman teman yang telah membantu dalam penulisan skripsi dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembacanya.

Palembang,     Maret 2022

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b><u>HALAMAN JUDUL</u></b> .....	<b>i</b>
<b><u>TANDA PERSETUJUAN</u></b>	
<b><u>SKRIPSI</u></b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b><u>DAFTAR ISI</u></b> .....	<b>viii</b>
<b><u>DAFTAR TABEL</u></b> .....	<b>xii</b>
<b><u>DAFTAR GAMBAR</u></b> .....	<b>xiv</b>
<b><u>ABSTRAK</u></b> .....	<b>xv</b>
<b><u>RIWAYAT HIDUP</u></b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB. I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB. II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kajian Teoritis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1. <i>Cash Ratio</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2. <i>Total Asset Turnover (TATO)</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3. <i>Debt to Equity Ratio (DER)</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4. Profitabilitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4.1. Pengertian Profitabilitas.....	12
2.1.4.2. Jenis-Jenis Rasio Profitabilitas....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4.3. Tujuan dan Manfaat Profitabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Penelitian Lain Yang Relevan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.3. Kerangka Berfikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

### **BAB. III. METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.1 Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2 Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1 Sumber Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3 Sampling .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Rancangan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Variabel dan Definisi Operasional.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Instrument Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Teknik Analisi Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.1. Uji Normalitas .....	38
3.7.2 Uji Asumsi Klasik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.2.1 Uji Multikolinearitas.....	39
3.7.2.2. Uji Heteroskedastisitas.....	40
3.7.2.3 Uji Autokorelasi.....	40
3.7.3 Uji Analisis Regresi Linier Berganda.....	41
3.7.4 Uji Signifikan Simultan (Uji F).....	42
3.7.5 Uji Secara Parsial (Uji t).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.6 Koefisien Determinan ( $R^2$ ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

### **BAB. IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian.....	45
4.1.1 Sejarah Bursa Efek Indonesia.....	45

4.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	48
4.1.2.1	Visi Bursa Efek Indonesia.....	48
4.1.2.1	Misi Bursa Efek Indonesia.....	49
4.1.3	Stuktur Organisasi Bursa Efek Indonesia.....	49
4.1.4	Profil Singkat Perusahaan Pada Sampel. ....	50
4.2	Hasil Peneitian.....	55
4.2.1	Data <i>Cash Ratio</i> .....	55
4.2.2	Data <i>Total Asset Turnover</i> .....	56
4.2.3	Data <i>Debt To Equity Ratio</i> .....	56
4.2.4	Data <i>Return On Asset</i> .....	57
4.3	Uji Asumsi Klasik.....	58
4.3.1	Uji Nomalitas.....	58
4.3.2	Uji Multikolinearitas.....	59
4.3.3	Uji Heteroskedastisitas.....	61
4.3.4	Uji Autokorelasi.....	62
4.4	Regresi Linear Berganda.....	63
4.5	Hasil Uji Parsial (Uji t).....	65
4.6	Hasil Uji Simultan (Uji F).....	67
4.7	Hasil Koefisien Determinan ( $R^2$ ).....	69
4.8	Pembahasan.....	70
4.8.1	Pengaruh <i>Cash Ratio</i> secara parsial terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Perdagangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.....	70
4.8.2	Pengaruh <i>Total Asset Turnover</i> secara parsial terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Perdagangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.....	71
4.8.3	Pengaruh <i>Debt To Equity Ratio</i> secara parsial terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Perdagangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.....	72
4.8.4	Pengaruh <i>Cash Ratio</i> , <i>Total Asset Turnover</i> , dan <i>Debt To</i>	

*Equity Ratio* secara simultan terhadap Profitabilitas Pada  
Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Perdagangan Yang  
Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.....73

**BAB. V. PENUTUP**

5.1 Kesimpulan.....74

5.2 Saran.....75

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1.1 Profitabilitas Pada Perusahaan Perusahaan Sub Sektor Perdagangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2018-2020.....	4
Tabel 1.2 <i>Cash Ratio</i> Pada Perusahaan Sub Sektor Perdagangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2018-2020.....	5
Tabel 1.3 <i>Total Asset Turnover</i> Pada Perusahaan Perusahaan Sub Sektor Perdagangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2018-2020 .....	6
Tabel 1.4 <i>Debt To Equity Ratio</i> Pada Perusahaan Perusahaan Sub Sektor Perdagangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2018-2020 .....	7
Tabel 2.1 Penelitian Lain Yang Relevan.....	23
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	28
Tabel 3.2 Populasi Penelitian.....	32
Tabel 3.3 Proses Seleksi Sampel Berdasarkan Kriteria .....	33
Tabel 3.4 Perusahaan Yang Digunakan Dalam Penelitian.....	34
Tabel 3.5 Variabel dan Definisi Operasional.....	36
Tabel 4.1 <i>Cash Ratio</i> Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Pedagangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2020 Dalam (Rp) .....	55
Tabel 4.2 <i>Total Asset Turnover</i> Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Pedagangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2020 Dalam (RP) .....	56
Tabel 4.3 <i>Debt To Equity Ratio</i> Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Pedagangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2020 Dalam (%).....	57
Tabel 4.4 <i>Return On Asset</i> Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Pedagangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2020 Dalam (%).....	58

Tabel 4.5 Uji Normalitas.....	59
Tabel 4.6 Uji Multikolinearitas .....	60
Tabel 4.7 Uji Autokorelasi.....	63
Tabel 4,8 Regresi Linear Berganda.....	64
Tabel 4.9 Hasil Uji Parsial (t) .....	66
Tabel 4.10 Hasil Uji Simultan (F).....	68
Tabel 4.11 Hasil Koefisien Determinan ( $R^2$ ) .....	69

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	26
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Pada Bursa Efek Indonesia .....	50
Gambar 4.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	61

## ABSTRAK

**AYU SEPTIA UTAMI. Pengaruh *Cash Ratio*, *Total Asset Turnover* dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Perdagangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020. (dibawah bimbingan Ibu Dr. M. Ima Andriyani, SE., M.Si. dan Bapak Muhammad Ridwan, SE., M.M.)**

Bursa Efek Indonesia (BEI) merupakan *Self Regulatory Organization* (SRO) yang menyediakan infrastruktur untuk mendukung terselenggaranya perdagangan yang teratur, wajar, dan efisien serta mudah diakses oleh seluruh pemangku kepentingan. Skripsi ini pada dasarnya membahas mengenai pengaruh *Cash Ratio*, *Total Asset Turnover* dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Perdagangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Cash Ratio*, *Total Asset Turnover* dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas Manufaktur Sub Sektor Perdagangan di BEI secara simultan maupun parsial. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda, uji normalitas uji asumsi klasik, koefisien determinasi dan uji hipotesis dengan menggunakan SPSS 23.0.

Hasil penelitian ini menyatakan bahwa secara simultan (uji F) *cash ratio*, *total asset turnover* dan *debt to equity ratio* berpengaruh signifikan terhadap *return on asset*. Sedangkan secara parsial (uji t) menyatakan bahwa *cash ratio* dan *debt to equity ratio* tidak berpengaruh signifikan terhadap *return on asset*, sedangkan variabel *total asset turnover* berpengaruh positif signifikan terhadap *return on asset*.

Setelah dilakukan pembahasan, peneliti mencoba memberikan saran kepada manajemen perusahaan untuk memperhatikan faktor *Total Asset Turnover* agar di masa mendatang perusahaan dapat mengalami peningkatan profitabilitas. Dan untuk peneliti selanjutnya, agar menambahkan variabel lainnya, tahun pengamatan, dan kelompok perusahaan yang terdaftar di BEI.

**Kata Kunci : *Cash Ratio* (CR), *Total Asset Turnover* (TATO), *Debt To Equity Ratio* (DER), dan Profitabilitas**

## **RIWAYAT HIDUP**

Ayu Septia Utami dilahirkan di kota Palembang pada tanggal 20 September 2000 dari Ayah Werry Damora S.E. dan Ibu Maslia merupakan anak pertama dari 4 bersaudara.

Sekolah Dasar diselesaikan pada tahun 2012 di SD Negeri 150 Palembang, Sekolah Menengah Pertama diselesaikan pada tahun 2015 di SMP Negeri 54 Palembang, dan Sekolah Menengah Atas diselesaikan pada tahun 2018 di SMA Negeri 13 Palembang. Pada Tahun 2018 memasuki Fakultas Ekonomi Program Studi Manajemen Universitas Tridinanti Palembang.

Palembang, Maret 2022

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada era globalisasi semakin berkembangnya perekonomian dan perdagangan bebas saat ini yang sangat ketat sehingga memunculkan peluang sekaligus tantangan bagi perusahaan. Mereka dituntut untuk selalu menyesuaikan diri agar dapat menjawab segala tantangan dan peluang yang ada dan dapat bersaing dalam dunia usaha saat ini. Kondisi tersebut membuat para pelaku bisnis untuk terus berusaha mempertahankan perusahaannya dan mengembangkan usahanya semaksimal mungkin. Perusahaan yang mampu bersaing tentu akan bertahan, namun sebaliknya bagi perusahaan yang tidak mampu bersaing kemungkinan besar akan mengalami kebangkrutan.

Persaingan bisnis yang kompetitif menuntut pelaku bisnis untuk mengelola perusahaannya secara efektif dan efisien agar dapat memenangkan persaingan. Perusahaan dituntut untuk selalu selangkah lebih maju dari para pesaingnya agar dapat mencapai tujuan perusahaan, yaitu menghasilkan laba sebesar-besarnya demi mempertahankan kelangsungan hidupnya sekaligus memperbesar skala usahanya. Profitabilitas adalah kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba dalam jangka waktu tertentu. Perusahaan yang dapat menghasilkan laba yang baik menunjukkan kinerja perusahaan yang baik, karena profitabilitas sering digunakan sebagai ukuran kinerja suatu perusahaan, (Riyanto, 2008:196). Jadi tentunya profitabilitas ini akan memberikan gambaran tentang tingkat efektifitas pengelolaan perusahaan. Semakin besar profitabilitas berarti semakin baik, karena

kemakmuran pemilik perusahaan meningkat dengan semakin besarnya profitabilitas.

Selain bagi perusahaan, profitabilitas dibutuhkan juga oleh pihak eksternal terutama investor ekuitas dan investor kreditur. Bagi investor ekuitas, laba merupakan faktor penentu perubahan nilai efek (sekuritas). Perubahan nilai efek sangat penting untuk investor, jika laba yang diperoleh perusahaan menurun, akan berdampak pada nilai efek yang rendah. Hal ini akan merugikan investor ekuitas. Bagi investor kreditur, laba dan arus kas operasi umumnya merupakan sumber pembayaran bunga dan pokok, (Fatma Widyaningsih, 2016:1)

Profitabilitas erat kaitannya dengan pengelolaan aktiva perusahaan, sehingga akan berkaitan dengan likuiditas perusahaan. Aktiva sendiri pada suatu perusahaan memiliki dua jenis aktiva (*asset*) yaitu aktiva lancar dan aktiva tetap. Likuiditas berkaitan dengan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban keuangannya yang harus segera dipenuhi. Profitabilitas adalah satu set rasio yang menunjukkan dampak gabungan dari likuiditas, manajemen *asset* dan utang pada hasil bisnis (Brigham & Houston, 2010:146).

Rasio likuiditas yang digunakan dalam penelitian tersebut adalah *cash ratio* yang digunakan untuk mengetahui kemampuan perusahaan untuk melunasi kewajiban jangka pendeknya dengan menjadikan kas sebagai acuan. Rasio aktivitas sering diasosiasikan dengan *total asset turnover* (TATO), rasio ini digunakan untuk mengukur efektivitasnya seluruh *asset* dalam menunjang penjualannya. Semakin tinggi rasionya maka semakin baik pula kinerja perusahaan tersebut dalam mengelola aktiva untuk aktivitas penjualan. Rasio solvabilitas dalam penelitian ini

yang diasosiasikan dengan rasio *debt to equity ratio* (DER), rasio ini digunakan untuk mengetahui seberapa besar aktiva (asset) perusahaan yang dibiayai dari utang.

Mengukur tingkat keuntungan atau profitabilitas suatu perusahaan untuk penelitian ini, indikator yang digunakan adalah *Return On Asset* (ROA). *Return On Asset* (ROA) merupakan rasio profitabilitas yang dapat digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan total aktiva yang dimilikinya. Faktor yang mempengaruhi laba usaha yang diterima perusahaan adalah modal. Dengan tersediannya modal yang cukup, diharapkan dapat menjamin kelancaran aktivitas perusahaan, sehingga perusahaan dapat mengembangkan usahanya dan meningkatkan jumlah pendapatan yang akhirnya akan meningkatkan laba. Dengan semakin besarnya tingkat *Return On Asset* (ROA) maka semakin besar pula keuntungan yang diperoleh perusahaan dan semakin baik perusahaan tersebut dari segi penggunaan asset.

Penelitian ini dilakukan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, yang mana didalamnya terdapat beberapa sub sektor salah satunya yaitu sub sektor perdagangan. Perusahaan dagang merupakan perusahaan yang tidak membuat produk sendiri, tetapi hanya menjualkan produk milik produsen kepada konsumen atau masyarakat. Perusahaan ini juga tidak melakukan perubahan sedikitpun pada produk. Artinya perusahaan dagang merupakan perusahaan yang murni hanya menjualkan produk yang produknya sudah disediakan oleh pemasok atau produsen. Secara khusus perusahaan perdagangan merupakan

perusahaan yang dalam kegiatannya menyimpan, membeli dan menjual kembali produk tanpa mengubah untuk menciptakan nilai tambah dan jual pada produk.

**Tabel 1.1**  
**Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur sub Sektor Perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode Tahun 2018 – 2020**

No	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan	Profitabilitas			Rata-rata
			2018	2019	2020	
1	PT.AKR Corporindo.Tbk	AKRA	0,080	0,033	0,052	0,055
2	PT.Multi Indocitra.Tbk	MICE	0,035	0,033	0,003	0,024
3	PT.Ramayana Lestari Sentosa.Tbk	RALS	0,111	0,115	-0,026	0,067
4	PT.MAP Aktif Adiperkasa.Tbk	MAPA	0,097	0,170	0,001	0,089
5	PT.Mitra Komunikasi Nusantara.Tbk	MKNT	-0,002	-0,163	-0,127	-0,097
6	PT.Electronic City Indonesia.Tbk	ECII	0,005	0,018	-0,011	0,004
7	PT.Lautan Luas.Tbk	LTLS	0,037	0,038	0,021	0,032
8	PT.Hero Supermarket.Tbk	HERO	-0,199	0,012	-0,251	-0,146
9	PT.Matahari Putra Prima.Tbk	MPPA	-0,187	-0,145	-0,090	-0,140
10	PT.Global Teleshop.Tbk	GLOB	-0,575	-4,798	-4,767	-3,38
11	PT.Colorpak Indonesia.Tbk	CLPI	0,044	0,052	0,056	0,051
12	PT.United Tractor.Tbk	UNTR	0,099	0,100	0,056	0,085
13	PT.Kokoh Inti Arebama.Tbk	KOIN	-0,011	-0,028	0,061	0,007
14	PT.Matahari Departement Store.Tbk	LPPF	0,218	0,283	-0,138	0,121
15	PT.Mitra Adiperkasa.Tbk	MAPI	0,064	0,083	-0,033	0,038
16	PT.Sona Topas Tourism Industry.Tbk	SONA	0,099	0,070	-0,154	0,005
17	PT.Tiphone Mobile Indonesia.Tbk	TELE	0,053	-1,884	0	-0,610
Rata-rata(Rp)			-0,002	-0,354	-0,315	-0,223

Sumber. [www.idx.id](http://www.idx.id) (2021)

Berdasarkan dari data tabel di atas, dapat dilihat bahwa profitabilitas perusahaan sub sektor perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) setiap tahunnya menunjukkan hasil yang mengalami kenaikan dan penurunan dari tahun ke tahun. Rata-rata pada tahun 2018 berjumlah sebesar -0,002, pada tahun 2019 mengalami penurunan dengan nilai rata-rata sebesar -0,354 karena perusahaan tidak mampu memaksimalkan sumber daya atau ekuitasnya untuk mencetak laba yang besar dan pada tahun 2020 mengalami kenaikan dengan nilai rata-rata sebesar -0,315 karena peningkatan total *asset* setiap perusahaan diikuti dengan peningkatan laba bersih. Hal ini mengindikasikan bahwa kemampuan

perusahaan dalam menghasilkan laba dengan memanfaatkan ekuitas yang dimiliki pada tahun 2019 ke 2020 mempunyai kinerja yang sedikit meningkat. Semakin tinggi angka profitabilitas yang dihasilkan maka dapat disimpulkan bahwa kinerja perusahaan semakin bagus, ini menunjukkan kesuksesan manajemen dalam memaksimalkan tingkat kembalian pemegang saham. Namun sebaliknya, jika tingkat profitabilitasnya rendah maka kelangsungan hidup perusahaan tidak akan lama, karena perusahaan tidak mampu untuk memenuhi biaya kegiatan operasionalnya.

**Tabel 1.2**  
**Cash Ratio Pada Perusahaan Manufaktur sub Sektor Perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode Tahun 2018 – 2020**

No	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan	Cash Ratio			Rata-rata
			2018	2019	2020	
1	PT.AKR Corporindo.Tbk	AKRA	0,269	0,213	0,304	0,262
2	PT. Multi Indocitra.Tbk	MICE	0,156	0,117	0,210	0,161
3	PT.Ramayana Lestari Sentosa.Tbk	RALS	1,785	1,944	1,679	1,802
4	PT.MAP Aktif Adiperkasa.Tbk	MAPA	0,405	0,632	0,328	0,455
5	PT.Mitra Komunikasi Nusantara.Tbk	MKNT	0,078	0,174	0,121	0,124
6	PT.Electronic City Indonesia.Tbk	ECII	0,411	1,030	0,999	0,813
7	PT.Lautan Luas.Tbk	LTLS	0,048	0,029	0,172	0,083
8	PT.Hero Supermarket.Tbk	HERO	0,230	0,082	0,033	0,115
9	PT.Matahari Putra Prima.Tbk	MPPA	0,121	0,116	0,108	0,115
10	PT.Global Teleshop.Tbk	GLOB	0,010	0,002	0,017	0,010
11	PT.Colorpak Indonesia.Tbk	CLPI	0,257	0,359	0,770	0,462
12	PT.United Tractor.Tbk	UNTR	0,275	0,371	0,979	0,541
13	PT.Kokoh Inti Arebama.Tbk	KOIN	0,052	0,046	0,221	0,106
14	PT.Matahari Departement Store.Tbk	LPPF	0,432	0,451	0,183	0,355
15	PT.Mitra Adiperkasa.Tbk	MAPI	0,260	0,320	0,380	0,320
16	PT.Sona Topas Tourism Industry.Tbk	SONA	1,211	2,314	5,072	2,866
17	PT.Tiphone Mobile Indonesia.Tbk	TELE	0,285	0,112	0	0,132
Rata-rata(Rp)			0,370	0,489	0,681	0,513

Sumber. [www.idx.id](http://www.idx.id) (2021)

Berdasarkan tabel di atas dapat dilihat bahwa rata-rata perusahaan yang paling rendah ada dua perusahaan yaitu perusahaan LTLS dan GLOB. Penurunan *Cash Ratio* pada perusahaan LTLS dengan nilai rata-rata sebesar 0,083 dikarenakan meningkatnya kewajiban lancar tidak sebanding dengan aktiva lancar sehingga

kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban lancar tidak sesuai yang diharapkan. Penurunan *Cash Ratio* pada perusahaan GLOB dengan nilai rata-rata sebesar 0,010 dikarenakan *current liabilities* setiap tahunnya mengalami peningkatan sedangkan *cash* mengalami fluktuasi sehingga perusahaan belum membayar semua hutang jangka pendek sepenuhnya.

Rata-rata perusahaan paling tinggi terjadi pada perusahaan SONA dengan nilai rata-rata sebesar 2,966. Peningkatan ini terjadi karena nilai pada aktiva lancar yaitu nilai kas dan setara kas yang selalu meningkat dan terjadi penurunan yang cukup besar pada *current liabilities*.

**Tabel 1.3**  
**Total Asset Turnover Pada Perusahaan Manufaktur sub Sektor Perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode Tahun 2018 – 2020**

No	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan	Total Asset Turnover			Rata-rata
			2018	2019	2020	
1	PT.AKR Corporindo.Tbk	AKRA	1,181	1,014	0,948	1,048
2	PT. Multi Indocitra.Tbk	MICE	0,687	0,706	0,654	0,682
3	PT.Ramayana Lestari Sentosa.Tbk	RALS	1,095	0,990	0,478	0,854
4	PT.MAP Aktif Adiperkasa.Tbk	MAPA	1,713	1,832	0,888	1,478
5	PT.Mitra Komunikasi Nusantara.Tbk	MKNT	5,595	5,789	6,894	6,093
6	PT.Electronic City Indonesia.Tbk	ECII	1,144	1,072	0,935	1,050
7	PT.Lautan Luas.Tbk	LTLS	1,120	1,115	1,012	1,082
8	PT.Hero Supermarket.Tbk	HERO	2,068	2,026	1,838	1,977
9	PT.Matahari Putra Prima.Tbk	MPPA	2,224	2,265	1,496	1,995
10	PT.Global Teleshop.Tbk	GLOB	13,836	28,824	2,889	15,183
11	PT.Colorpak Indonesia.Tbk	CLPI	1,102	1,181	1,191	1,158
12	PT.United Tractor.Tbk	UNTR	0,728	0,756	0,605	0,696
13	PT.Kokoh Inti Arebama.Tbk	KOIN	2,046	2,480	2,140	2,222
14	PT.Matahari Departement Store.Tbk	LPPF	2,034	2,126	0,766	1,642
15	PT.Mitra Adiperkasa.Tbk	MAPI	1,498	1,548	0,841	1,296
16	PT.Sona Topas Tourism Industry.Tbk	SONA	1,580	1,575	0,287	1,147
17	PT.Tiphone Mobile Indonesia.Tbk	TELE	3,519	9,620	0	4,380
Rata-rata(Rp)			3,321	3,819	1,404	2,587

Sumber. [www.idx.id](http://www.idx.id) (2021)

Berdasarkan tabel di atas dapat dilihat dari rata-rata perusahaan ada dua perusahaan yang paling rendah yaitu perusahaan RALS dan UNTR. Penurunan TATO pada perusahaan RALS dengan nilai rata-rata sebesar 0.854 karena

penggunaan *asset* yang tidak efisien menyebabkan pengembalian dana dalam bentuk kas lambat atau berkurang dan penurunan TATO pada perusahaan UNTR dengan nilai rata-rata sebesar 0,696 karena perusahaan tidak efisien dalam menggunakan seluruh aktivitya.

Rata-rata perusahaan yang paling tinggi terjadi pada perusahaan GLOB dengan nilai rata-rata sebesar 15,183 karena nilai penjualan dan total aktivitya meningkat dari tahun sebelumnya. TATO yang tinggi menunjukkan bahwa manajemen perusahaan dapat mendayagunakan seluruh aktiva yang dimilikinya untuk mendatangkan pendapatan bagi perusahaan dan hal dianggap dapat meningkatkan keuntungan perusahaan.

**Tabel 1.4**  
***Debt To Equity Ratio* Pada Perusahaan Manufaktur sub Sektor Perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode Tahun 2018 – 2020**

No	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan	<i>Debt To Equity Ratio</i>			Rata-rata
			2018	2019	2020	
1	PT.AKR Corporindo.Tbk	AKRA	1,009	1,127	0,770	0,969
2	PT. Multi Indocitra.Tbk	MICE	0,457	0,531	0,469	0,486
3	PT.Ramayana Lestari Sentosa.Tbk	RALS	0,370	0,355	0,421	0,382
4	PT.MAP Aktif Adiperkasa.Tbk	MAPA	0,561	0,347	0,800	0,569
5	PT.Mitra Komunikasi Nusantara.Tbk	MKNT	2,106	5,595	10,666	6,122
6	PT.Electronic City Indonesia.Tbk	ECII	0,301	0,337	0,381	0,340
7	PT.Lautan Luas.Tbk	LTLS	1,973	1,714	1,463	1,717
8	PT.Hero Supermarket.Tbk	HERO	0,591	0,556	1,609	0,919
9	PT.Matahari Putra Prima.Tbk	MPPA	3,184	6,200	23,416	10,933
10	PT.Global Teleshop,Tbk	GLOB	-1,053	-1,011	-1,013	-1,026
11	PT.Colorpak Indonesia.Tbk	CLPI	0,564	0,469	0,322	0,452
12	PT.United Tractor.Tbk	UNTR	1,038	0,828	0,580	0,815
13	PT.Kokoh Inti Arebama.Tbk	KOIN	7,300	6,583	4,339	6,074
14	PT.Matahari Departement Store.Tbk	LPPF	1,774	1,767	9,874	4,472
15	PT.Mitra Adiperkasa.Tbk	MAPI	1,084	0,891	1,716	1,230
16	PT.Sona Topas Tourism Industry.Tbk	SONA	0,641	0,333	0,214	0,396
17	PT.Tiphone Mobile Indonesia.Tbk	TELE	1,144	-2,797	0	-0,551
Rata-rata(Rp)			1,355	1,402	3,296	2,018

Sumber. [www.idx.id](http://www.idx.id) (2021)

Berdasarkan tabel di atas dilihat dari rata-rata perusahaan ada dua perusahaan yang berada dibawah rata-rata yaitu perusahaan GLOB dan TELE.

Penurunan pada perusahaan GLOB dengan nilai rata-rata sebesar -1,026 disebabkan oleh menurunnya total modal pada setiap tahunnya. Penurunan pada perusahaan TELE dengan nilai rata-rata sebesar -0,551 karena penurunan total ekuitas yang sangat tinggi dari tahun 2018 ke tahun 2019. Sedangkan rata-rata perusahaan yang paling tinggi terjadi pada perusahaan MPPA sebesar 10,933 karena total ekuitas yang lebih besar peningkatannya dari nilai total kewajiban. Semakin rendah nilai DER maka kemampuan perusahaan untuk mendapatkan laba semakin tinggi. Begitu pula sebaliknya, semakin tinggi DER maka kemampuan perusahaan untuk mendapatkan laba semakin rendah.

Berdasarkan data diatas maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Pengaruh *Cash Ratio*, *Total Asset Turnover*, Dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020.**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah ini merupakan suatu pernyataan yang mencari sebuah jawaban lewat pengumpulan data penelitian. Berdasarkan uraian latar belakang di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Apakah *cash ratio* secara parsial berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur sub sektor perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?
2. Apakah *total asset turnover* secara parsial berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur sub sektor perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia ?

3. Apakah *debt to equity ratio* secara parsial berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur sub sektor perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia ?
4. Apakah *cash ratio*, *total asset turnover*, dan *debt to equity ratio* secara simultan berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur sub sektor perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia ?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini mengungkapkan keinginan peneliti untuk mendapatkan jawaban atas permasalahan yang akan diteliti. Dari rumusan masalah diatas, tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui :

1. Pengaruh *cash ratio* secara parsial terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur sub sektor perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
2. Pengaruh *total asset turnover* secara parsial terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur sub sektor perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
3. Pengaruh *debt to equity ratio* secara parsial terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur sub sektor perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
4. Pengaruh *cash ratio*, *total asset turnover*, dan *debt to equity ratio* secara simultan terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur sub sektor perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

#### 1.4 Manfaat Penelitian

Dari penelitian ini, diharapkan dapat memberikan informasi dan pengetahuan yang dibutuhkan untuk memecahkan masalah dan membuat keputusan. Penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan sebagai berikut :

1. Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi manajemen terutama untuk melihat pengaruh *cash ratio*, *total asset turnover*, dan *debt to equity ratio* terhadap profitabilitas perusahaan.

2. Bagi Peneliti

Meningkatkan wawasan pengetahuan agar lebih memahami mengenai *cash ratio*, *total asset turnover*, dan *debt to equity ratio* dalam bagaimana pengaruhnya terhadap profitabilitas perusahaan (khususnya perusahaan manufaktur sub sektor perdagangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia).

3. Bagi Almamater

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat teoritis mengenai Pengaruh *Cash Ratio*, *Total Asset Turnover*, dan *Debt to Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas.

#### 4. Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya yang akan melakukan penelitian mengenai Pengaruh *Cash Ratio*, *Total Asset Turnover*, dan *Debt to Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aruan, Deasy Arisandy. 2020. *Pengaruh Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Perputaran Kas dan Total Asset TurnOver (TATO) Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Food & Beverages yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Riset & Jurnal Akuntansi, Volume 4, No.1. Universitas Prima Indonesia.
- Bambang, Riyanto. 2008. *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*, Edisi Keempat, Cetakan Kedelapan. Yayasan Penerbit Gajah Mada: Yogyakarta.
- Brigham & Houston, 2010. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan (buku 1)*. Edisi ke 11. Salemba Empat, Jakarta.
- Brigham. 2011. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan Terjemahan*. Edisi 10. Jakarta: Salemba Empat.
- Darsono dan Ashari. 2010. *Pedoman Praktis Memahami Laporan Keuangan*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Fahmi, Irham. 2012. *Analisis Kinerja Keuangan*. Bandung: Alfabeta
- Fatma Widyarningsih, 2016. *Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar Di BEI Periode 2009-2014*.
- Frasa Lyn M. Dan Ailen Ormiston dalam Fahmi. 2014. *Memahami Laporan Keuangan*. PT Indek: Jakarta.
- Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariat Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hery. 2016. *Akuntansi Dasar 1 &2*. Jakarta: Grasindo.
- Jumingan. 2006. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi Ketiga. Bumi Aksara: Jakarta.
- Kasmir. 2012. *Analisis Laporan Keuangan (Kelima)*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Kasmir. 2014. *Analisis Laporan Keuangan*, Edisi pertama. Rajawali Pers: Jakarta.
- Kasmir. 2016. *Pengantar Manajemen Keuangan*, Penerbit: Kencana Pranada Media Group, Jakarta
- Kasmir. 2019. *Analisis Laporan Keuangan*, Edisi Revisi, Cetakan 12, PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.

- Khairani, Kristianus Buulolo, Mesra Juliana, dan Yoseph Setiawan Zai. 2019. *Pengaruh Cash Ratio, Debt To Equity Ratio, dan Receivable Turnover Terhadap Return On Asset Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018*.
- Lukman Syamsudin. 2009. *Manajemen Keuangan Perusahaan: Konsep Aplikasi Dalam Perencanaan, Pengawasan, dan Pengambilan Keputusan*, Edisi Baru. Jakarta: Garfindo Persada.
- Nadhifa, Nurlaila Yaumin. 2017. *Pengaruh Current Ratio, Quick Ratio dan Cash Ratio Terhadap Profitabilitas*. Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen, Volume 6, No.12. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) : Surabaya.
- Nurjanah, Nissa Ika dan Astrid Dita Meirina Hakim. 2018. *Pengaruh Working Capital Turnover, Receivable Turnover, Inventory Turnover dan Total Asset Turnover Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Otomotif dan Komponen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015)*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Budi Luhur : Jakarta.
- Priyanto. 2010. *Metodologi Penelitian*. Elex Media Komputindo: Jakarta.
- Rafinda Khairani, Kristianus Buulolo, dkk. 2020. *Pengaruh Cash Ratio, Debt To Equity Ratio, dan Receivable Turnover Terhadap Return On Asset Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018*. Jurnal Idaarah, VOL. IV, No.2. Universitas Prima Indonesia.
- Reeve, James M., dkk. 2010. *Pengantar Akuntansi*, Edisi Kedua. Salembang Empat: Jakarta
- Sudana I Made, 2011. *Manajemen Keuangan Perusahaan Teori dan Praktik*, Edisi Kedua. Jakarta: Erlangga
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kauntitatif Kualitatif dan R&O*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&B*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta

- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kauntitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Syofian, Siregar. 2010. *Statistik Deskriptif Untuk Penelitian*. Kencana: Jakarta
- Syofian Siregar. 2013. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta: PT Fajar Interpratama Mandiri.
- Wikardi, Lucya Dewi dan Natalia Titik Wiyani. 2017. *Pengaruh Debt to Equity Ratio, Firm Size, Inventory Turnover, Assets Turnover dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas (Studi Kasus Pada Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Periode 2011-2015)*. Akuntansi; Akademik Akuntansi Bina Insani; Jalan Siliwangi No.6 Rawa Panjang Bekasi Timur.

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)