

**PENGARUH PERPUTARAN KAS,  
PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN  
PERSEDIAAN TERHADAP *RETURN ON ASSET***  
(Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi yang Terdaftar  
di BEI Periode 2018-2022)



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Diploma IV  
pada Program Sarjana Terapan Sekolah Vokasi  
Universitas Diponegoro

Disusun Oleh:

**Devi Astria Ananda Kurnia**  
**40011419650100**

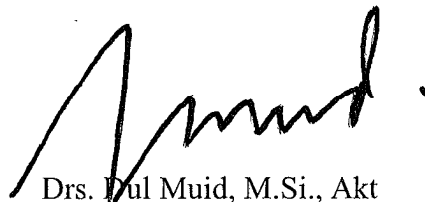
**PROGRAM STUDI D-IV (SARJANA TERAPAN)  
AKUNTANSI PERPAJAKAN  
DEPARTEMEN BISNIS DAN KEUANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2023**

## **PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama Penyusun : Devi Astria Ananda Kurnia  
Nomor Induk Mahasiswa : 40011419650100  
Fakultas : Sekolah Vokasi  
Program Studi : Akuntansi Perpajakan  
Judul Skripsi : **PENGARUH PERPUTARAN KAS,  
PERPUTARAN PIUTANG, DAN  
PERPUTARAN PERSEDIAAN  
TERHADAP *RETURN ON ASSET*  
(Studi Empiris pada Perusahaan  
Manufactur Sub Sektor Farmasi yang  
Terdaftar di BEI tahun 2018-2022)**  
Dosen Pembimbing : Drs. Dul Muid, M.Si., Akt.

Semarang, 13 Juni 2023

Dosen Pembimbing



Drs. Dul Muid, M.Si., Akt

NIP. 19650513 199403 1002

## PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN

Nama Penyusun : Devi Astria Ananda Kurnia  
Nomor Induk Mahasiswa : 40011419650100  
Fakultas : Sekolah Vokasi  
Program Studi : Akuntansi Perpajakan  
Judul Skripsi : **PENGARUH PERPUTARAN KAS,  
PERPUTARAN PIUTANG, DAN  
PERPUTARAN PERSEDIAAN  
TERHADAP *RETURN ON ASSET*  
(Studi Empiris pada Perusahaan  
Manufaktur Sub Sektor Farmasi yang  
Terdaftar di BEI tahun 2018-2022)**

Telah dinyatakan lulus ujian pada tanggal 14 Juli 2023

Tim Penguji

1. Drs. Dul Muid, M.Si., Akt

(  )

2. Rissa Anandita, SE., M. Ak. Ak. CA.

(  )

3. Dr. Andri Pratiwi, S.E., M. Si., Akt.

(  25/7/23 )

## PERNYATAAN ORISINIALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, Devi Astria Ananda Kurnia, menyatakan bahwa skripsi dengan judul: **PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP *RETURN ON ASSET* (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi yang Terdaftar di BEI tahun 2018-2022)**, yang disusun untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Terapan pada Program Diploma IV (S1 Terapan) Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro adalah hasil tulisan saya sendiri.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan/atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin itu, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan penulis aslinya.

Apabila saya melakukan tindakan yang bertentangan dengan hal tersebut di atas, baik disengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri. Bila kemudian terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Semarang, 13 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



Devi Astria Ananda Kurnia  
NIM. 40011419650100

## ABSTRAK

*Return On Asset* (ROA) yakni rasio profitabilitas yang meyakinkan persentase keuntungan yang diperoleh perusahaan berkaitan dengan pemakaian rata-rata jumlah aset. Kas, piutang, dan persediaan merupakan aktiva lancar yang selalu mengalami perputaran dan memiliki peran penting dalam mempengaruhi jumlah laba keuntungan dari penjualan yang dihasilkan. Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap *return on asset* pada perusahaan sub sektor farmasi yang terdaftar di BEI. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling*, dengan sampel 9 perusahaan sektor farmasi yang terdaftar di BEI periode 2018 hingga 2022.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dan merupakan jenis data kuantitatif. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda menggunakan program IBM SPSS 26. Variabel bebas dalam penelitian ini terdiri dari perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan, sedangkan variabel terikatnya adalah *return on asset*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perputaran kas berpengaruh signifikan terhadap *return on asset*. Sedangkan perputaran piutang dan perputaran persediaan tidak berpengaruh signifikan terhadap *return on asset*.

Kata kunci : Perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan, *return on asset*

## ***ABSTRACT***

*Return on Assets (ROA) is the profitability ratio that ensures the percentage of profits obtained by the company is related to the use of the average number of assets. Cash, accounts receivable, and inventories are current assets that are always in circulation and have an important role in influencing the amount of profit from sales generated. This study aims to examine the effect of cash turnover, accounts receivable turnover, and inventory turnover on return on assets in pharmaceutical sub-sector companies listed on the IDX. The study used purposive sampling technique, with a sample of 9 pharmaceutical sector companies listed on the IDX for the period 2018 to 2022.*

*The data used in this research is secondary data and is quantitative data. The data analysis technique uses multiple linear regression analysis using the IBM SPSS 26 program. The independent variables in this study consist of cash turnover, accounts receivable turnover, and inventory turnover, while the dependent variable is return on assets. The results of this study indicate that cash turnover has a significant effect on return on assets, while accounts receivable turnover and inventory turnover do not have a significant effect on return on assets.*

*Keywords : Cash turnover, receivables turnover, inventory turnover, return on asset*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala berkah dan anugerah-Nya sehingga skripsi dengan judul **“Pengaruh perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap *Return On Asset* (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi yang Terdaftar di BEI tahun 2018–2022)”** dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan Program Diploma IV Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.

Selama melakukan penyusunan skripsi ini, penulis telah menerima banyak doa, saran dan masukan, bantuan, motivasi, serta dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Drs. Dul Muid, M.Si., Akt. selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Perpajakan, sekaligus sebagai dosen pembimbing penulis yang telah memberikan bimbingan, saran masukan, dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak dan Ibu dosen, staf, dan karyawan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro yang telah membantu serta memberikan ilmu yang bermanfaat selama penulis menempuh pendidikan perkuliahan.
3. Kedua orang tua saya tercinta Bapak Sukadi dan Ibu Samiyem serta kakak- kakakku tersayang Rusmini dan Nuryati yang selalu memberikan doa dan kasih sayang tanpa henti, selalu memberikan

motivasi, semangat, dan dukungan bagi saya dalam menempuh pendidikan hingga selesai, serta selalu mengingatkan saya untuk menjadi orang yang selalu beretika baik.

4. Rika Fitriyani Wardiman S.Ak. selaku mentor penulis yang telah memberikan waktu dan pikirannya guna mengarahkan dan memonitoring selama pengerjaan skripsi.
5. Rekan seperjuangan Aisha Farah Mireya, Sinta Meta Lia, Tika Sukma Umbar Setiawati.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan pihak yang terlibat dengan berlipat ganda. Skripsi ini masih kurang dari kata sempurna namun semoga tetap bisa bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Devi Astria Ananda Kurnia', with a stylized flourish at the end.

Devi Astria Ananda Kurnia



## DAFTAR ISI

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| PERSETUJUAN SKRIPSI.....                                                   | ii   |
| ABSTRAK .....                                                              | v    |
| ABSTRACT .....                                                             | vi   |
| KATA PENGANTAR.....                                                        | vii  |
| DAFTAR ISI.....                                                            | ix   |
| DAFTAR TABEL .....                                                         | xi   |
| DAFTAR GAMBAR.....                                                         | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                      | xiii |
| BAB I.....                                                                 | 1    |
| PENDAHULUAN.....                                                           | 1    |
| 1.1    Latar Belakang .....                                                | 1    |
| 1.2    Rumusan Masalah .....                                               | 8    |
| 1.3    Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....                                | 10   |
| 1.3.1    Tujuan Penelitian.....                                            | 10   |
| 1.3.2    Kegunaan Penelitian.....                                          | 10   |
| 1.4    Sistematika Penulisan .....                                         | 11   |
| BAB II .....                                                               | 13   |
| TINJAUAN PUSTAKA.....                                                      | 13   |
| 2.1    Landasan Teori dan Penelitian Terdahulu .....                       | 13   |
| 2.1.1 <i>Signaling Theory</i> .....                                        | 13   |
| 2.1.2 <i>Return On Asset (ROA)</i> .....                                   | 14   |
| 2.1.3    Perputaran Kas .....                                              | 18   |
| 2.1.4    Perputaran Piutang .....                                          | 20   |
| 2.1.5    Perputaran Persediaan .....                                       | 23   |
| 2.1.6    Penelitian Terdahulu .....                                        | 24   |
| 2.2    Kerangka Pemikiran .....                                            | 27   |
| 2.3    Hipotesis .....                                                     | 29   |
| 2.3.1    Pengaruh Perputaran Kas terhadap <i>Return On Asset</i> .....     | 29   |
| 2.3.2    Pengaruh Perputaran Piutang terhadap <i>Return On Asset</i> ..... | 30   |

|                                          |                                                                      |    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|
| 2.3.3                                    | Pengaruh Perputaran Persediaan terhadap <i>Return On Asset</i> ..... | 31 |
| <b>BAB III</b>                           | .....                                                                | 33 |
| <b>METODE PENELITIAN</b>                 | .....                                                                | 33 |
| <b>3.1 Definisi Operasional Variabel</b> | .....                                                                | 33 |
| 3.1.1                                    | Variabel Independen .....                                            | 33 |
| 3.1.2                                    | Variabel Dependen .....                                              | 34 |
| <b>3.2 Populasi dan Sampel</b>           | .....                                                                | 35 |
| <b>3.3 Jenis dan Sumber Data</b>         | .....                                                                | 35 |
| <b>3.4 Metode Pengumpulan Data</b>       | .....                                                                | 36 |
| <b>3.5 Metode Analisis</b>               | .....                                                                | 36 |
| 3.5.1                                    | Analisis Statistik Deskriptif .....                                  | 36 |
| 3.5.2                                    | Uji Asumsi Klasik .....                                              | 37 |
| 3.5.2.1                                  | Uji Normalitas .....                                                 | 37 |
| 3.5.2.2                                  | Uji Multikolonieritas .....                                          | 38 |
| 3.5.2.3                                  | Uji Autokorelasi .....                                               | 39 |
| 3.5.2.4                                  | Uji Heterokedastitas .....                                           | 39 |
| 3.5.3                                    | Metode Analisis Regresi Linier Berganda .....                        | 40 |
| 3.5.4                                    | Uji Hipotesis .....                                                  | 41 |
| 3.5.4.1                                  | Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....                                | 41 |
| 3.5.4.2                                  | Uji Simultan (Uji F) .....                                           | 41 |
| 3.5.4.3                                  | Uji Parsial (Uji t) .....                                            | 42 |
| <b>BAB IV</b>                            | .....                                                                | 43 |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>              | .....                                                                | 43 |
| <b>3.1 Deskripsi Objek Penelitian</b>    | .....                                                                | 43 |
| <b>3.2 Analisis Data</b>                 | .....                                                                | 44 |
| 3.2.1                                    | Analisis Statistik Deskriptif .....                                  | 44 |
| 3.2.2                                    | Uji Asumsi Klasik .....                                              | 46 |
| 4.2.3                                    | Analisis Regresi Linier Berganda .....                               | 51 |
| 4.2.4                                    | Uji Hipotesis .....                                                  | 53 |
| <b>4.3 Interpretasi Hasil</b>            | .....                                                                | 57 |
| 4.3.4                                    | Pengaruh Perputaran Kas terhadap Return On Asset .....               | 57 |
| 4.3.5                                    | Pengaruh Perputaran Piutang terhadap Return On Asset .....           | 58 |

|                       |                                                              |    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----|
| 4.3.6                 | Pengaruh Perputaran Persediaan terhadap Return On Asset..... | 60 |
| <b>BAB V</b>          | .....                                                        | 62 |
| <b>PENUTUP</b>        | .....                                                        | 62 |
| 5.1                   | <b>Kesimpulan</b> .....                                      | 62 |
| 5.2                   | <b>Keterbatasan</b> .....                                    | 63 |
| 5.3                   | <b>Saran</b> .....                                           | 64 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> | .....                                                        | 65 |
| <b>LAMPIRAN</b>       | .....                                                        | 68 |

## DAFTAR TABEL

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1 Pertumbuhan Penjualan.....                  | 3  |
| Tabel 1.2 Return On Asset (2018-2022).....            | 5  |
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....                  | 24 |
| Tabel 4.1 Seleksi Penentuan Sampel .....              | 43 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....         | 45 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji One Sample K-S .....              | 48 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinieritas .....           | 48 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Glejser .....                     | 50 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Durbin-Watson .....               | 50 |
| Tabel 4.7 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda..... | 52 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji KOefisien Determinasi .....       | 54 |
| Tabel 4.9 Hasil Uji t test .....                      | 55 |
| Tabel 4.10 Hasil Uji F test .....                     | 56 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....           | 28 |
| Gambar 4.1 Diagram Uji Normalitas .....      | 46 |
| Gambar 4.2 Normal P-Plot Uji Normalitas..... | 47 |
| Gambar 4.3 Grafik Scatterplot .....          | 49 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| LAMPIRAN 1 DAFTAR SAMPEL PENELITIAN.....           | 68 |
| LAMPIRAN 2 PERHITUNGAN PERPUTARAN KAS .....        | 69 |
| LAMPIRAN 3 PERHITUNGAN PERPUTARAN PIUTANG.....     | 71 |
| LAMPIRAN 4 PERHITUNGAN PERPUTARAN PERSEDIAAN ..... | 73 |
| LAMPIRAN 5 PERHITUNGAN RETURN ON ASSET .....       | 75 |
| LAMPIRAN 6 HASIL OUTPUT SPSS 26 .....              | 77 |