

**PENGARUH STRUKTUR MODAL, PERPUTARAN  
MODAL KERJA DAN PERPUTARAN PIUTANG  
TERHADAP PROFITABILITAS PADA  
PERUSAHAAN FARMASI DI BEI**

**SKRIPSI**



Oleh :  
**MIFTAHULJANNAH**  
150810232

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2019**

**PENGARUH STRUKTUR MODAL, PERPUTARAN  
MODAL KERJA DAN PERPUTARAN PIUTANG  
TERHADAP PROFITABILITAS PADA  
PERUSAHAAN FARMASI DI BEI**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana**



**Oleh :  
MIFTAHULJANNAH  
150810232**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2019**

## SURAT PERYATAKAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Miftahuljannah

NPM/NIP : 15081232

Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora

Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa” **Skripsi** “ yang saya buat dengan judul:

### **PENGARUH STRUKTUR MODAL, PERPUTARAN MODAL KERJA DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAAN FARMASI DI BEI**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan “duplikasikan” dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah Skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 02 Februari 2019

**Miftahuljannah**  
150810232

**PENGARUH STRUKTUR MODAL, PERPUTARAN  
MODAL KERJA DAN PERPUTARAN PIUTANG  
TERHADAP PROFITABILITAS PADA  
PERUSAHAAN FARMASI DI BEI**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana**

**Oleh:  
Miftahuljannah  
150810232**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
Seperti tertera di bawah ini**

**Batam, 02 Februari 2019**

**Dian Efriyanti, S.E., M.Ak  
Dosen Pembimbing**

## ABSTRAK

Dewasa ini, dengan meningkatnya mobilitas, kuantitas serta kualitas arus ilmu pengetahuan dan teknologi mengakibatkan terjadinya perubahan-perubahan yang demikian cepat dari segi kehidupan khususnya dalam dunia usaha, perubahan yang terus menerus ini berdampak pada kondisi perekonomian di Indonesia yang terus berubah setiap saat sehingga persaingan antar perusahaan semakin ketat. Dengan tingginya tingkat persaingan saat ini, perusahaan dituntut untuk mengoptimalkan kinerjanya agar lebih efektif dan efisien sehingga dapat tumbuh dan berkembang atau setidaknya bertahan hidup dalam lingkup persaingan yang sangat ketat. Tujuan didirikan perusahaan adalah memperoleh profitabilitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh struktur modal, perputaran modal kerja dan perputaran piutang terhadap *Return On Assets* perusahaan secara simultan maupun parsial. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan Farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017. Sampel dalam penelitian ini diperoleh sebanyak 8 perusahaan. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Hasil analisis menunjukkan variabel struktur modal, perputaran modal kerja dan perputaran piutang secara simultan berpengaruh terhadap *Return On Assets*. Secara parsial variabel struktur modal berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return On Assets*. Variabel perputaran modal kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return On Assets*. Variabel perputaran piutang secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Assets*.

**Kata kunci : Struktur Modal, Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang, *Return On Assets*.**

## **ABSTRACT**

*In recent years, with increased mobility, the quantity and quality of current science and technology lead to the occurrence of the changes so fast in terms of life especially in the corporate world, this continuous change impact on the conditions of economy in Indonesia which continues to change at any time so that the competition between the high level of competition at this time. The purpose of establishing a company is to gain profitability. This research aims to know the effect of the structure of capital, working capital turnover and receivable turnover to Return On Assets company simultaneously or partially. Population in the research is the pharmaceutical company listed in Indonesia Stock Exchange years 2013-2017. The sample in this research obtained as many as 8 companies. The results of the analysis indicate a variable capital structure, working capital turnover and turnover of receivables to simultaneously effect on Return On Assets. Partially variable capital structure influential negative and significantly to Return On Assets. Working capital turnover variable effect negatively to Return On Assets. Accounts receivable turnover variables are positive and significant effect of partial towards Return On Assets.*

**Keyword: Capital Structure, Working Capital Turnover, Account Receivable Turnover, Return On Assets.**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program studi Akuntansi Universitas Putera Batam.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, peneliti menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI selaku Rektor Universitas Putera Batam;
2. Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI selaku Ketua Program Studi Akuntansi;
3. Bapak Argo Putra Prima S.E., M.Ak selaku pembimbing Akademik pada Program Studi Akuntansi;
4. Ibu Dian Efriyenti, S.E., M.Ak selaku pembimbing Skripsi pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam;
5. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam;
6. Kepala Kantor dan Staff PT Bursa Efek Indonesia Kantor Perwakilan Kepulauan Riau yang turut membantu dalam memberikan informasi yang diperlukan dalam penyusunan skripsi;
7. Kedua orang tua serta keluarga peneliti yang selalu mendukung dan memberikan motivasi;
8. Teman-teman seperjuangan Universitas Putera Batam yang memberikan masukan serta motivasi dalam penyusunan skripsi.

Semoga Allah SWT Yang Maha Kuasa membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufik-Nya, Amin.

Batam, 02 Februari 2019

MIFTAHUL JANNAH

## DAFTAR ISI

|                                                              | Halaman     |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL DEPAN .....</b>                            | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                   | <b>ii</b>   |
| <b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>                   | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                              | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                         | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                        | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                  | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                      | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                   | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                    | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR RUMUS .....</b>                                    | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                 | <b>xiv</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                               | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                     | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....                               | 10          |
| 1.3 Batasan Masalah .....                                    | 11          |
| 1.4 Rumusan Masalah .....                                    | 11          |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....                                  | 12          |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....                                 | 12          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                         | <b>15</b>   |
| 2.1 Konsep Teoritis .....                                    | 15          |
| 2.1.1 Laporan Keuangan .....                                 | 15          |
| 2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan .....                          | 16          |
| 2.1.3 Syarat-Syarat Laporan Keuangan .....                   | 17          |
| 2.1.4 Jenis-Jenis Laporan Keuangan .....                     | 19          |
| 2.1.5 Keterbatasan Laporan Keuangan .....                    | 20          |
| 2.1.6 Rasio Keuangan .....                                   | 21          |
| 2.1.7 Profitabilitas .....                                   | 22          |
| 2.1.7.1 Pengertian Profitabilitas .....                      | 22          |
| 2.1.7.2 Jenis-Jenis Rasio Profitabilitas .....               | 23          |
| 2.1.7.3 Tujuan dan Manfaat Profitabilitas .....              | 25          |
| 2.1.8 Struktur Modal .....                                   | 27          |
| 2.1.8.1 Pengertian Struktur Modal .....                      | 27          |
| 2.1.8.2 Teori-Teori Struktur Modal .....                     | 27          |
| 2.1.8.3 Komponen Struktur Modal .....                        | 28          |
| 2.1.8.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal ..... | 29          |
| 2.1.8.5 Pengukuran Struktur Modal .....                      | 30          |

|                                                    |                                                             |           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.1.9                                              | Perputaran Modal Kerja .....                                | 32        |
| 2.1.9.1                                            | Pengertian Modal Kerja .....                                | 32        |
| 2.1.9.2                                            | Sumber dan Penggunaan Modal Kerja.....                      | 33        |
| 2.1.9.3                                            | Perputaran Modal Kerja .....                                | 35        |
| 2.1.9.4                                            | Jenis-Jenis Perputaran Modal Kerja.....                     | 35        |
| 2.1.9.5                                            | Rasio Perputaran Modal Kerja.....                           | 36        |
| 2.1.10                                             | Perputaran Piutang .....                                    | 37        |
| 2.1.10.1                                           | Pengertian Piutang .....                                    | 37        |
| 2.1.10.2                                           | Klasifikasi Piutang .....                                   | 38        |
| 2.1.10.3                                           | Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Besar Kecilnya Piutang..... | 39        |
| 2.1.10.4                                           | Perputaran Piutang .....                                    | 39        |
| 2.2                                                | Penelitian Terdahulu .....                                  | 41        |
| 2.3                                                | Kerangka Berpikir .....                                     | 43        |
| 2.4                                                | Hipotesis.....                                              | 43        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>             |                                                             | <b>45</b> |
| 3.1                                                | Desain Penelitian.....                                      | 45        |
| 3.2                                                | Operasional Variabel.....                                   | 46        |
| 3.2.1                                              | Variabel Dependen.....                                      | 47        |
| 3.2.2                                              | Variabel Independen .....                                   | 47        |
| 3.3                                                | Populasi Dan Sampel .....                                   | 49        |
| 3.3.1                                              | Populasi.....                                               | 49        |
| 3.3.2                                              | Sampel.....                                                 | 49        |
| 3.4                                                | Teknik Pengumpulan Data.....                                | 51        |
| 3.4.1                                              | Jenis Dan Sumber Data .....                                 | 51        |
| 3.4.2                                              | Metode Pengumpulan Data .....                               | 52        |
| 3.5                                                | Analisis Data .....                                         | 52        |
| 3.5.1                                              | Analisis Deskriptif .....                                   | 53        |
| 3.5.2                                              | Uji Asumsi Klasik .....                                     | 54        |
| 3.5.2.1                                            | Uji Normalitas.....                                         | 54        |
| 3.5.2.2                                            | Uji Multikolinearitas .....                                 | 55        |
| 3.5.2.3                                            | Uji Heteroskedasitas.....                                   | 57        |
| 3.5.2.4                                            | Uji Autokorelasi .....                                      | 58        |
| 3.5.3                                              | Pengujian Hipotesis.....                                    | 58        |
| 3.5.3.1                                            | Analisis Regresi Linier Berganda .....                      | 59        |
| 3.5.3.2                                            | Uji Parsial (Uji t).....                                    | 60        |
| 3.5.3.3                                            | Uji Simultan (Uji F) .....                                  | 60        |
| 3.5.3.4                                            | Koefisien Determinasi( $R^2$ ).....                         | 61        |
| 3.6                                                | Lokasi Dan Jadwal Penelitian .....                          | 62        |
| 3.6.1                                              | Lokasi Penelitian.....                                      | 62        |
| 3.6.2                                              | Jadwal Peneitian.....                                       | 62        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> |                                                             | <b>64</b> |
| 4.1                                                | Hasil Penelitian .....                                      | 64        |
| 4.1.1                                              | Analisis Deskriptif .....                                   | 65        |

|              |                                                                                                              |           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.1.2        | Uji Asumsi Klasik.....                                                                                       | 66        |
| 4.1.2.1      | Uji Normalitas.....                                                                                          | 66        |
| 4.1.2.2      | Uji Multikolinearitas .....                                                                                  | 68        |
| 4.1.2.3      | Uji Heteroskedastisitas.....                                                                                 | 69        |
| 4.1.2.4      | Uji Autokorelasi .....                                                                                       | 72        |
| 4.1.3        | Uji Hipotesis .....                                                                                          | 73        |
| 4.1.3.1      | Analisis Regresi Linier Berganda .....                                                                       | 73        |
| 4.1.3.2      | Uji Parsial (Uji t).....                                                                                     | 74        |
| 4.1.3.3      | Uji Simultan (Uji F) .....                                                                                   | 76        |
| 4.1.3.4      | Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....                                                                         | 77        |
| 4.2          | Pembahasan.....                                                                                              | 78        |
| 4.2.1        | Pengaruh Struktur Modal Terhadap Profitabilitas (ROA) .....                                                  | 79        |
| 4.2.2        | Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas (ROA) .....                                          | 79        |
| 4.2.3        | Pengaruh Perputaran Piutang .....                                                                            | 80        |
| 4.2.4        | Pengaruh Struktur Modal, Perputaran Modal Kerja Dan Perputaran<br>Piutang Terhadap Profitabilitas (ROA)..... | 81        |
| <b>BAB V</b> | <b>SIMPULAN DAN SARAN</b> .....                                                                              | <b>83</b> |
| 5.1          | Simpulan .....                                                                                               | 83        |
| 5.2          | Saran.....                                                                                                   | 84        |
|              | <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....                                                                                  | <b>85</b> |
|              | <b>LAMPIRAN</b>                                                                                              |           |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                          | Halaman |
|----------------------------------------------------------|---------|
| <b>Gambar 2.1</b> Kerangka Pemikiran .....               | 43      |
| <b>Gambar 3.1</b> Desain Penelitian .....                | 46      |
| <b>Gambar 4.1</b> Hasil Uji Normalitas Histogram .....   | 66      |
| <b>Gambar 4.2</b> Hasil Uji Normalitas Pada P-Plot ..... | 67      |
| <b>Gambar 4.3</b> Hasil Uji Heteroskedastisitas .....    | 70      |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                 | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Tabel 1.1</b> Perkembangan Rasio Profitabilitas Pada Perusahaan Farmasi di BEI Tahun 2013-2017 .....                         | 4       |
| <b>Tabel 1.2</b> Perkembangan <i>Debt to Equity Ratio</i> (Struktur Modal) Pada Perusahaan Farmasi di BEI Tahun 2013-2017 ..... | 6       |
| <b>Tabel 1.3</b> Perkembangan Perputaran Modal Kerja Pada Perusahaan Farmasi di BEI Tahun 2013-2017 .....                       | 7       |
| <b>Tabel 1.4</b> Perkembangan Rasio Perputaran Piutang Pada Perusahaan Farmasi di BEI Tahun 2013-2017 .....                     | 8       |
| <b>Tabel 2.1</b> Penelitian Terdahulu .....                                                                                     | 41      |
| <b>Tabel 3.1</b> Operasional Variabel .....                                                                                     | 48      |
| <b>Tabel 3.2</b> Populasi Perusahaan Farmasi .....                                                                              | 49      |
| <b>Tabel 3.3</b> Proses Seleksi Sampel .....                                                                                    | 50      |
| <b>Tabel 3.4</b> Sampel Perusahaan Farmasi .....                                                                                | 51      |
| <b>Tabel 3.5</b> Dasar Pengambilan Keputusan Uji Autokorelasi .....                                                             | 58      |
| <b>Tabel 3.6</b> Jadwal Penelitian .....                                                                                        | 63      |
| <b>Tabel 4.1</b> Hasil Uji Deskriptif .....                                                                                     | 65      |
| <b>Tabel 4.2</b> Hasil Uji Normalitas Pada <i>One-Sample Kolmogorov Smirnov Test</i> .....                                      | 68      |
| <b>Tabel 4.3</b> Hasil Uji Multikolinearitas .....                                                                              | 69      |
| <b>Tabel 4.4</b> Hasil Uji Gleyser .....                                                                                        | 71      |
| <b>Tabel 4.5</b> Hasil Uji Autokorelasi .....                                                                                   | 72      |
| <b>Tabel 4.6</b> Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....                                                                        | 73      |
| <b>Tabel 4.7</b> Hasil Uji Hipotesis Secara Parsial (Uji t) .....                                                               | 75      |
| <b>Tabel 4.8</b> Hasil Uji Hipotesis Secara Simultan (Uji F) .....                                                              | 77      |
| <b>Tabel 4.9</b> Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....                                                                | 78      |

## DAFTAR RUMUS

|                                                           | Halaman |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| <b>Rumus 2.1</b> <i>Gross Profit Margin (GPM)</i> .....   | 24      |
| <b>Rumus 2.2</b> <i>Net Profit Margin (NPM)</i> .....     | 24      |
| <b>Rumus 2.3</b> <i>Return On Assets (ROA)</i> .....      | 24      |
| <b>Rumus 2.4</b> <i>Return On Equity (ROE)</i> .....      | 25      |
| <b>Rumus 2.5</b> <i>Debt to Total Ratio (DAR)</i> .....   | 31      |
| <b>Rumus 2.6</b> <i>Debt to Equity Ratio (DER)</i> .....  | 31      |
| <b>Rumus 2.7</b> <i>Times Interest Earned (TIE)</i> ..... | 32      |
| <b>Rumus 2.8</b> <i>Fixed Charge Coverage (FCC)</i> ..... | 32      |
| <b>Rumus 2.9</b> Perputaran Modal Kerja .....             | 36      |
| <b>Rumus 2.10</b> Perputaran Piutang .....                | 40      |
| <b>Rumus 3.1</b> Regresi Linier Berganda .....            | 59      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <b>Lampiran 1</b>   | Pendukung Penelitian          |
| <b>Lampiran 1.1</b> | Lanjutan Penelitian Terdahulu |
| <b>Lampiran 1.2</b> | Laporan Posisi Keuangan       |
| <b>Lampiran 1.3</b> | Tabulasi Data                 |
| <b>Lampiran 1.4</b> | Output SPSS 21                |
| <b>Lampiran 1.5</b> | Tabel t                       |
| <b>Lampiran 1.6</b> | Tabel F                       |
| <b>Lampiran 2</b>   | Daftar Riwayat Hidup          |
| <b>Lampiran 3</b>   | Surat Keterangan Penelitian   |
| <b>Lampiran 4</b>   | Surat Balasan Penelitian      |