

## **ABSTRACT**

*This research analyzes the effect of firm size, Debt to Equity Ratio (DER) and Return on Assets (ROA) on the application of fixed asset depreciation method on pharmaceutical companies listed in Indonesia Stock Exchange. This research utilized statistics descriptive analysis and logistic regression method. Dependent variables used is the type of depreciation method, using a nominal scale (1 for straight-line method and 0 for the double declining balance), while the independent variables are firm size, Debt to Equity Ratio (DER) and Return On Asset (ROA). There are 9 companies used in the sample of the population of pharmaceutical companies. While, the period ranges from the year 2009 until 2013. The conclusion of this research is only Return on Assets (ROA) has effect on the application of fixed asset depreciation method, while two others variables which are firm size and Debt to Equity Ratio (DER) have no effect on the application of fixed asset depreciation method.*

**Keywords: Firm Size, Debt to Equity Ratio (DER), Return On Asset (ROA) and Depreciation Method**

## ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis pengaruh Ukuran Perusahaan, *Debt to Equity Ratio* (DER) dan *Return On Asset* (ROA) terhadap Penerapan Metode Depresiasi Aktiva Tetap pada perusahaan farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini menggunakan analisis statistik deskriptif dan metode regresi logistik. Variabel dependen yang digunakan adalah jenis metode depresiasi yang menggunakan skala nominal (1 untuk metode garis lurus dan 0 untuk saldo menurun berganda), sedangkan variabel independennya adalah ukuran perusahaan, Debt to Equity Ratio (DER) dan Return On Asset (ROA). Ada 9 perusahaan yang digunakan sebagai sampel dari populasi di sektor tersebut. Sedangkan periode yang digunakan berkisar dari tahun 2009 hingga 2013. Kesimpulan penelitian ini adalah hanya Return On Asset (ROA) yang berpengaruh terhadap penerapan metode depresiasi aktiva tetap sedangkan dua variabel lain Ukuran Perusahaan dan Debt to Equity Ratio (DER) tidak berpengaruh terhadap penerapan metode depresiasi aktiva tetap.

**Kata-kata kunci:** Ukuran Perusahaan, *Debt to Equity Ratio* (DER), *Return On Asset* (ROA) dan Metode Depresiasi.

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL.....                            | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                       | ii      |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI ..... | iii     |
| KATA PENGANTAR .....                          | iv      |
| <i>ABSTRACT</i> .....                         | vii     |
| ABSTRAK.....                                  | viii    |
| DAFTAR ISI.....                               | ix      |
| DAFTAR TABEL.....                             | xiii    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                          | xiv     |
| <br>  |         |
| BAB I PENDAHULUAN.....                        | 1       |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....               | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                     | 6       |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                    | 6       |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....                   | 6       |
| <br>  |         |
| BAB II LANDASAN TEORI.....                    | 8       |
| 2.1 Rerangka Teoritis .....                   | 8       |
| 2.2 Teori Sinyal .....                        | 10      |
| 2.3 Aktiva Tetap.....                         | 11      |
| 2.3.1 Definisi .....                          | 1       |
| 2.3.2 Klasifikasi Aktiva Tetap.....           | 12      |

|  |    |
|--|----|
| 2.3.3 Biaya Perolehan .....                                  | 13 |
| 2.3.3.1 Model Harga Perolehan .....                          | 15 |
| 2.3.3.2 Model Revaluasi .....                                | 15 |
| 2.4 Depresiasi .....   | 18 |
| 2.4.1 Metode Garis Lurus .....                               | 21 |
| 2.4.2 Metode Saldo Menurun Ganda .....                       | 21 |
| 2.5 Analisa Laporan Keuangan dan Analisa Rasio Keuangan..... | 23 |
| 2.5.1 Jenis-Jenis Rasio Keuangan .....                       | 24 |
| 2.5.1.1 Pengertian Profitabilitas atau Rentabilitas .....    | 25 |
| 2.5.1.2 Jenis-Jenis Rasio Rentabilitas .....                 | 26 |
| 2.5.1.2.1 Margin Laba Kotor.....                             | 26 |
| 2.5.1.2.2 Margin Laba Operasi .....                          | 26 |
| 2.5.1.2.3 Return on Asset.....                               | 27 |
| 2.5.1.2.4 Margin Laba Bersih.....                            | 29 |
| 2.5.1.2.5 Return on Equity .....                             | 30 |
| 2.6 Ukuran Perusahaan.....                                   | 31 |
| 2.7 Debt to Equity Ratio .....                               | 31 |
| <br>   |    |
| BAB III METODA PENELITIAN .....                              | 32 |
| 3.1 Pemilihan Populasi dan Sampel .....                      | 32 |
| 3.2 Jenis dan Sumber Data .....                              | 32 |
| 3.2.1 Jenis Data.....  | 32 |
| 3.2.2 Sumber Data .....                                      | 32 |
| 3.3 Metoda Pengumpulan Data .....                            | 33 |

|   |    |
|---|----|
| 3.4 Metoda Penelitian.....  | 33 |
| 3.4.1 Populasi dan Sampel Penelitian .....  | 33 |
| 3.5 Operasionalisasi Variabel.....  | 34 |
| 3.6 Pemilihan Tes Statistik.....  | 35 |
| 3.7 Penetapan Tingkat Signifikansi.....   | 36 |
| 3.8 Lokasi dan Waktu Penelitian.....  | 36 |
| <br>  |    |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....   | 37 |
| 4.1 Deskriptif Data Penelitian .....  | 37 |
| 4.2 Model Regresi Logistik .....  | 38 |
| 4.3 Pembahasan Pengaruh Ukuran Perusahaan, DER dan ROA Terhadap<br>Pemilihan Metode Depresiasi.....           | 41 |
| 4.3.1 Uji Signifikansi Masing-Masing Variabel Bebas Prediktor .....   | 42 |
| 4.3.2 Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Penerapan Metode<br>Depresiasi Aktiva Tetap .....                   | 42 |
| 4.3.3 Pengaruh DER ( <i>Debt to Equity Ratio</i> ) Terhadap Penerapan<br>Metode Depresiasi Aktiva Tetap ..... | 43 |
| 4.3.4 Pengaruh ROA ( <i>Return on Asset</i> ) Terhadap Penerapan Metode<br>Depresiasi Aktiva Tetap .....      | 43 |
| 4.4 Pengujian Hipotesis .....   | 44 |
| 4.4.1 Variabel Ukuran Perusahaan .....  | 44 |
| 4.4.2 Variabel <i>Debt to Equity Ratio</i> .....  | 45 |
| 4.4.3 Variabel <i>Return on Asset</i> .....   | 46 |
| 4.5 Analisa Ukuran Perusahaan Terhadap Pemilihan Metode Depresiasi.....                                       | 47 |

|  |    |
|--|----|
| 4.6 Analisa <i>Debt to Equity</i> Ratio Terhadap Pemilihan Metode Depresiasi ..... | 47 |
| 4.7 Analisa <i>Return on Asset</i> Terhadap Pemilihan Metode Depresiasi.....       | 47 |
| <br>   |    |
| BAB V SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN .....                                      | 51 |
| 5.1 Simpulan.....  | 51 |
| 5.2 Keterbatasan Penelitian .....  | 51 |
| 5.3 Saran.....   | 52 |
| <br>   |    |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 54 |
| LAMPIRAN.....  | 57 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS .....   | 61 |

## DAFTAR TABEL

|   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 4.1 <i>Descriptive Statistic</i> .....              | 37      |
| Tabel 4.2 <i>Classification Table</i> .....               | 38      |
| Tabel 4.3 <i>Variable in The Equation</i> .....           | 39      |
| Tabel 4.4 <i>Omnibus Test of Model Coefficients</i> ..... | 40      |
| Tabel 4.5 <i>Model Summary</i> .....                      | 40      |
| Tabel 4.6 <i>Hosmer and Lemeshow Test</i> .....           | 41      |
| Tabel 4.4 <i>Variable in The Equation</i> .....           | 42      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   | Halaman |
|---|---------|
| LAMPIRAN A Deskriptif Data Penelitian .....                             | 57      |
| LAMPIRAN B Model Regresi Logistik .....                                 | 58      |
| LAMPIRAN C Uji <i>Overall Model Fit dan Goodness of Fit</i> .....       | 59      |
| LAMPIRAN D Uji Signifikansi Masing-Masing Variabel Bebas Prediktor..... | 60      |