

ABSTRACT

**SILVIA TISABELA / 2000861201022 / FACULTY OF ECONOMY/
FINANCIAL MANAGEMENT/ 2024 / THE EFFECT OF WORKING
CAPITAL, INVENTORY TURNOVER, SALES GROWTH AND DEBT TO
ASSETS ON RETURN ON ASSET IN THE AUTOMOTIVE AND
COMPONENTS INDUSTRY LISTED IN THE INDOENSIA STOCK
EXCHANGE PERIOD 2018-2022 / 1st ADVISOR DR. PANTUN
BUKIT,SEM.SI AND 2nd ADVISOR HANA TAMARA PUTRI,SE,MM.**

The purposes of this research are: 1. To find out and analyze the effect of Working Capital, Inventory Turnover, Sales Growth And Debt to Assets Simultaneously On Return on Asset In The Automotive And Components Industry Listed In The Indonesia Stock Exchange Period 2018-2022, 2. To find out and analyze the effect of Working Capital, Inventory Turnover, Sales Growth And Debt to Assets Partially On Return on Asset In The Automotive And Components Industry Listed In The Indonesia Stock Exchange Period 2018-2022.

In this research, the methods used are quantitative descriptive methods using secondary data, the data collection used is library research. The object of this research is the Automotive And Components Industry Listed In The Indonesia Stock Exchange Period 2018-2022. The analytical tools used are statistical tools consisting of classical assumption tests, multiple linear regression models, hypothesis testing, and coefficient of determination.

The object of this research is the Automotive And Components Industry Listed In The Indonesia Stock Exchange Period 2018-2022. There are 17 Automotive And Components companies listed on the Indonesia Stock Exchange. The samples used in this study are 8 Automotive And Components companies listed on the Indonesia Stock Exchange Period 2018-2022.

The result of multiple regression analysis using panel data can be obtained regression equation model $Y = -0,000 + 0,673X_1 - 0,576 X_2 + 0,356 X_3 - 0,576 X_4 + \varepsilon$. And the results of F test, obtained F_{table} of 2,64, F_{count} greater than F_{table} ($9,035 > 2,64$) means that there is an influence between Working Capital, Inventory Turnover, Sales Growth and Debt To Assets simultaneously (together) on Return On Asset. And the result of the t-test Working Capital have a positive and significant effect on Return on Asset, Inventory Turnover have a negative and significant effect on Return on Asset, Sales Growth have a positive and significant effect on Return on Asset, and Debt to Asset have a negative and significant effect on Return on Asset.

In conclusion, Simultaneously Working Capital, Inventory Turnover, Sales Growth, And Debt To Asset have significant effect on Return on Asset. And Partially Working Capital, Inventory Turnover, Sales Growth, And Debt To Asset have significant effect on Return on Asset.

ABSTRACT

SILVIA TISABELA / 2000861201022 / FAKULTAS EKONOMI / MANAJEMEN KEUANGAN / 2024 / PENGARUH MODAL KERJA, PERPUTARAN PERSEDIAAN, PERTUMBUHAN PENJUALAN, DAN DEBT TO ASSET TERHADAP RETURN ON ASSET PADA INDUSTRI OTOMOTIF DAN KOMPONENNYA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2018-2022 / DOSEN PEMBIMBING 1 DR. PANTUN BUKIT,SEM.SI DAN DOSEN PEMBIMBING 2 HANA TAMARA PUTRI,SE,MM.

Tujuan penelitian ini adalah : 1. Untuk dapat mengetahui dan menganalisis pengaruh Modal Kerja, Perputaran Persediaan, Pertumbuhan Penjualan dan *Debt To Asset Ratio* secara simultan terhadap *Return On Asset* pada Industri Otomotif dan Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022, 2. Untuk dapat mengetahui dan menganalisis pengaruh Modal Kerja, Perputaran Persediaan, Pertumbuhan Penjualan dan *Debt To Asset Ratio* secara parsial terhadap *Return On Asset* pada Industri Otomotif dan Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan jenis data sekunder, dan studi kepustakaan sebagai metode pengumpulan data. Objek penelitiannya adalah Industri Otomotif dan Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022. Alat analisis pada penelitian ini menggunakan instrumen-instrumen statistik seperti Uji Asumsi Klasik, Model Regresi Linear Berganda, Uji Hipotesis, dan Koefisien Determinasi.

Objek pada penelitian ini adalah Industri Otomotif dan Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022. Terdapat 17 perusahaan Otomotif dan Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Sampel pada penelitian ini terdiri dari 8 perusahaan Otomotif dan Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022.

Hasil Regresi Linear Berganda dengan memakai Data Panel diperoleh model persamaan $Y = -0,000 + 0,673X_1 - 0,576 X_2 + 0,356 X_3 - 0,576 X_4 + \varepsilon$. Dan berdasarkan hasil Uji F pada model regresi, maka diperoleh F_{tabel} sebesar 2,64, F_{hitung} lebih besar dari F_{tabel} ($9,035 > 2,64$) yang bermakna bahwa secara simultan terdapat pengaruh Modal Kerja, Perputaran Persediaan, Pertumbuhan Penjualan, dan *Debt To Asset* terhadap *Return On Asset*. Dan berdasarkan hasil Uji t pada model regresi Modal Kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Asset*, Perputaran Persediaan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return On Asset*, Pertumbuhan Penjualan berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Asset*, dan *Debt to Asset* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return On Asset*.

Dengan demikian dapat ditarik kesimpulan bahwa, secara simultan Modal Kerja, Perputaran Persediaan, Pertumbuhan Penjualan, dan *Debt To Asset* berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset*. Dan secara parsial Modal Kerja, Perputaran Persediaan, Pertumbuhan Penjualan, dan *Debt To Asset* berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset*.