

Abstract

Lailatul Fitria, the Effect of Inventory Turnover, Working Capital Turnover, Total Asset Turnover and Debt to Equity Ratio on Profitability in Manufacturing Companies in the Food and Beverage Sub-Sector Listed on the Indonesia Stock Exchange (idx) for the 2016-2020 Period. Under the guidance of R.Gatot Heru Pranjoto, SE, MM. The purpose of the research is to measure how much impact inventory turnover, working capital turnover, total asset turnover and debt to equity ratio on profitability in food and beverage sub-sector manufacturing companies listed the stock exchange. Indonesia Period 2016-2020. Research Subjects are Manufacturing Companies in the Food and Beverage Sub-Sector Listed on the Indonesia Stock Exchange. The object used in this research is to analyze the effect of inventory turnover, working capital turnover, total asset turnover and debt to equity ratio on profitability. This type of research is quantitative descriptive. The Sampling Technique is carried out with the Purposive Sampling Technique.

The conclusions in this research are: (1) The inventory turnover variable has no effect on profitability with a $T_{\text{calculated}}$ value of -0.187 where the $T_{\text{calculated}}$ value is smaller than the T_{table} value with a significant value of 0.852, so that the results of inventory turnover have no effect and are not significant on profitability in food and beverage sub-sector manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange period 2016-2020. (2) The working capital turnover variable has no effect on profitability with a $T_{\text{calculated}}$ of -1.668 where the $T_{\text{calculated}}$ value is smaller than the T_{table} value with a significant value of 0.100, so that the results of working capital turnover have no effect and are not significant on profitability at food and beverage sub-sector manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange period 2016-2020. (3) The total asset turnover variable has an effect on profitability with a $T_{\text{calculated}}$ value of 2.481 where the $T_{\text{calculated}}$ value is greater than the T_{table} value with a significant value of 0.016, so that the total asset turnover results have a significant positive effect on profitability in sub-manufacturing companies. food and beverage sector listed on the Indonesia Stock Exchange period 2016-2020. (4) The variable Debt to equity ratio has an effect on profitability with a $T_{\text{calculated}}$ of -4.517 where the $T_{\text{calculated}}$ value is smaller than the T_{table} value with a significant value of 0.000, so that the results of the Debt to equity ratio have a negative and significant effect on profitability at food and beverage sub-sector manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange period 2016-2020. (5) The value of the $F_{\text{calculated}}$ is 12.716 with a significance value of $0.000 < 0.05$, so that inventory turnover, working capital turnover, total asset turnover, and the debt to equity ratio simultaneously have a significant effect on profitability in manufacturing companies (food and beverage sub-sector) listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) period 2016-2020.

Keywords: *Inventory Turnover, Working Capital Turnover, Total Asset Turnover, Debt To Equity Ratio, Profitability.*

ABSTRAK

Lailatul Fitria, Pengaruh Perputaran Persediaan, Perputaran Modal Kerja, Perputaran Total Aset dan *Debt to Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020. Dibawah bimbingan R.Gatot Heru Pranjoto, S.E., M.M.. Penelitian Ini Bertujuan Untuk Mengetahui Seberapa Besar Pengaruh Perputaran Persediaan, Perputaran Modal Kerja, Perputaran Total Aset dan *Debt to Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020. Subjek Penelitian Adalah Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. Objek Yang Digunakan Dalam Penelitian Ini Adalah Menganalisis Pengaruh Perputaran Persediaan, Perputaran Modal Kerja, Perputaran Total Aset dan *Debt to Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas. Jenis Penelitian Ini Yaitu Deskriptif Kuantitatif. Teknik Pengambilan Sampel Dilakukan Dengan Teknik Purposive Sampling.

Kesimpulan dalam penelitian ini, yaitu : (1) Variabel perputaran persediaan tidak berpengaruh terhadap profitabilitas dengan nilai T_{hitung} sebesar -0,187 dimana nilai T_{hitung} lebih kecil dari nilai T_{tabel} dengan nilai signifikan sebesar 0,852, sehingga diperoleh hasil perputaran tidak memiliki pengaruh dan tidak signifikan terhadap profitabilitas yakni *Return On Asset* pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020. (2) Variabel perputaran modal kerja tidak berpengaruh terhadap profitabilitas dengan nilai T_{hitung} sebesar -1,668 dimana nilai T_{hitung} lebih kecil dari nilai T_{tabel} dengan nilai signifikan sebesar 0,100, sehingga diperoleh hasil perputaran modal kerja tidak memiliki pengaruh dan tidak signifikan terhadap profitabilitas yakni *Return On Asset* pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020. (3) Variabel perputaran total aset berpengaruh terhadap profitabilitas dengan nilai T_{hitung} sebesar 2,481 dimana nilai T_{hitung} lebih besar dari nilai T_{tabel} dengan nilai signifikan sebesar 0,016, sehingga diperoleh hasil perputaran total aset memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap profitabilitas yakni *Return On Asset* pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020. (4) Variabel *Debt to equity ratio* berpengaruh terhadap profitabilitas dengan nilai T_{hitung} sebesar -4,517 dimana nilai T_{hitung} lebih kecil dari nilai T_{tabel} dengan nilai signifikan sebesar 0,000, sehingga diperoleh hasil *Debt to equity ratio* memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas yakni *Return On Asset* pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020. (5) Nilai F_{hitung} yang dihasilkan sebesar 12,716 dengan nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$, sehingga diperoleh hasil bahwa perputaran persediaan, perputaran modal kerja, perputaran total aset, dan *debt to equity ratio* secara simultan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap profitabilitas yaitu *Return On Asset* (ROA) pada perusahaan manufaktur (sub sektor makanan dan minuman) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020.

Kata Kunci : Perputaran Persediaan, Perputaran Modal Kerja, Perputaran Total aset, *Debt To Equity Ratio*, Profitabilitas.