

**PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS DAN MODAL KERJA  
TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN SEKTOR  
OTOMOTIF YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2016-2020**

Dewi Kusumawati  
(E2A018093)

Mahasiswa Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Semarang  
Email : [dewiikusumawati77@gmail.com](mailto:dewiikusumawati77@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Likuiditas, Solvabilitas dan Modal Kerja secara simultan maupun parsial terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Otomotif yang terdaftar di BEI Periode 2016-2020.

Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah Likuiditas yang diukur dengan *Current Ratio* (CR), Solvabilitas diukur dengan *Debt to Equity Ratio* (DER) dan Modal Kerja diukur dengan *Working Capital Turnover* (WCT). Populasi dan sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu semua perusahaan sektor otomotif yang menerbitkan laporan keuangan tahunan di BEI dengan tahun pengamatan 2016-2020, yang berjumlah 10 perusahaan. Metode yang digunakan dalam penarikan sampel adalah metode sampling jenuh atau sensus, sehingga diperoleh 50 data penelitian. Metode analisis data yang digunakan yaitu analisis tergresi linier berganda.

Berdasarkan hasil analisis data, Likuiditas berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap Profitabilitas dengan hasil uji t sebesar 0,312 dengan nilai signifikansi sebesar  $0,757 > 0,05$ . Solvabilitas berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Profitabilitas dengan hasil uji t sebesar -0,179 dengan nilai signifikansi sebesar  $0,859 > 0,05$ . Sedangkan Modal Kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas dengan hasil nilai t sebesar 3,092 dengan nilai signifikansi  $0,004 < 0,05$ . Selain itu, berdasarkan uji F menunjukkan Likuiditas, Solvabilitas dan Modal Kerja secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Profitabilitas karena nilai signifikansi kurang dari 0,05 yaitu sebesar 0,024. Pada uji koefisien determinasi diperoleh nilai R Square ( $R^2$ ) yaitu 0,245. Dengan demikian, variabel Likuiditas, Solvabilitas dan Modal Kerja mampu mempengaruhi variabel profitabilitas sebesar 24,50% sedangkan sisanya sebesar 75,50% dipengaruhi oleh variabel lain diluar model penelitian.

**Kata kunci :** Likuiditas, Solvabilitas, Modal Kerja, dan Profitabilitas.

**THE EFFECT OF LIQUIDITY, SOLVENCY AND WORKING CAPITAL ON  
PROFITABILITY IN AUTOMOTIVE SECTOR COMPANIES LISTED ON  
IDX FOR THE 2016-2020 PERIOD**

*Dewi Kusumawati*

*(E2A018093)*

*Student of the Faculty of Economics, University of Muhammadiyah Semarang*

*Email : [dewiikusumawati77@gmail.com](mailto:dewiikusumawati77@gmail.com)*

**ABSTRACT**

*This study aims to determine the effect of liquidity, solvency and working capital simultaneously or partially on profitability in automotive companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2016-2020 period.*

*The independent variables used in this research are Liquidity as measured by Current Ratio (CR), Solvency measured by Deep to Equity Ratio (DER) and Working Capital as measured by Working Capital Turnover (WCT). The population and sample used in this study are all companies in the automotive sector that publish annual financial reports on the IDX with the 2016-2020 observation year, totaling 10 companies. The method used in sampling is the saturated sampling method or census, in order to obtain 50 research data. The data analysis method used is multiple linear regression analysis.*

*Based on the results of data analysis, liquidity has a positive but not significant effect on profitability with the t test results of 0.312 with a significance value of  $0.757 > 0.05$ . Solvency has a negative and insignificant effect on profitability with the t test result of -0.179 with a significance value of  $0.859 > 0.05$ . While working capital has a positive and significant effect on profitability with the results of a t value of 3,092 with a significance value of  $0.004 < 0.05$ . In addition, based on the F test shows that liquidity, solvency and working capital simultaneously have a positive and significant effect on profitability because the significance value is less than 0.05, which is 0.024. In the coefficient of determination test, the value of R Square ( $R^2$ ) is 0.245. Thus, the variables of Liquidity, Solvency and Working Capital are able to influence the profitability variable by 24.50% while the remaining 75.50% is influenced by other variables outside the research model.*

**Keywords :** Liquidity, Solvency, Working Capital, and Profitability.