

**ABSTRAK**  
**ANALISIS PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP**  
**RENTABILITAS EKONOMI**

**Studi Kasus Pada PT Madu Baru**  
**Periode 1992 – 2001**

**Katarina Budiati Rahardjo**  
**Universitas Sanata Dharma**  
**Yogyakarta**  
**2002**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkembangan modal kerja ditinjau dari rasio-rasio likuiditas (*current ratio, cash ratio, quick ratio, working capital to total assets ratio*), untuk mengetahui perkembangan rentabilitas ekonomi dan untuk mengetahui apakah modal kerja berpengaruh secara positif terhadap rentabilitas ekonomi. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan dokumentasi. Data yang diperlukan adalah data keuangan khususnya laporan laba rugi dan neraca periode 1992 – 2001.

Teknik analisis yang dilakukan untuk mengetahui perkembangan modal kerja dan rentabilitas ekonomi adalah analisis trend. Sedangkan untuk mengetahui apakah modal kerja berpengaruh secara positif terhadap rentabilitas ekonomi digunakan analisis regresi berganda, modal kerja sebagai variabel independen diwakili oleh 4 rasio likuiditas dan rentabilitas ekonomi sebagai variabel dependen. Pada analisis regresi berganda juga dilakukan pengujian koefisien regresi secara parsial dan serentak, untuk membuktikan apakah modal kerja benar-benar berpengaruh secara positif terhadap rentabilitas ekonomi.

Berdasarkan analisis trend dapat diketahui bahwa perkembangan modal kerja dan rentabilitas ekonomi mengalami penurunan, ditunjukkan dengan koefisien regresi yang bertanda negatif. Dari hasil pengujian koefisien regresi secara parsial menunjukkan hanya *working capital to total assets ratio* yang berpengaruh secara positif terhadap rentabilitas ekonomi, terbukti dari nilai  $t$  hitung  $>$   $t$  tabel. Pada pengujian koefisien regresi secara serentak menunjukkan bahwa modal kerja berpengaruh secara positif terhadap rentabilitas ekonomi, terbukti dari nilai  $F$  hitung  $>$   $F$  tabel. Namun pengaruh tersebut hanya sebesar 86,2 %, sisanya sebesar 13,8 % dipengaruhi oleh faktor lain.

**ABSTRACT**  
**AN ANALYSIS ON THE INFLUENCE OF WORKING  
CAPITAL TO EARNING POWER**

**A Case Study at PT Madu Baru  
Period 1992 – 2001**

**Katarina Budiati Rahardjo  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2002**

The purpose of this research was to find out (1) the development of working capital viewed from liquidity ratio (current ratio, cash ratio, quick ratio, working capital to total assets ratio), (2) the development of earning power and (3) whether or not working capital positively influenced the earning power. The techniques of gathering data was interview and documentation. Data needed for this research was the finance statement especially income statement and balance sheet for 1992 – 2001 period.

The technique of analysis applied in this research to find out development of working capital and to find out development of earning power was trend analysis. To find out how working capital positively influenced the earning power, Double Regression Analysis was applied and working capital as a independent variable presented by 4 liquidity ratio and earning power as a dependent variable. In the double regression analysis, testing of regression coefficient was applied by partially and in groups to prove that working capital positively influenced the earning power.

Based on the result of trend analysis, it was known that the development of working capital and development of earning power declines, seen from the equation that had negatif value coefficient regression. Based on the partial test result of the regression coefficient, it showed only working capital to total assets ratio that positively influenced the earning power, proved by value t counted  $> t$  table. The result of regression coefficient test in groups showed that working capital positively influenced the earning power, proved by value F counted  $> F$  table, but the influence only 86,2 % and 13,8 % influenced by the other factors.