

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the effect of cash turnover, inventory turnover, and accounts receivable turnover on return on investment (ROI) in animal feed companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI). Either partially or simultaneously for the period 2016–2019. The data used in this study is secondary data sourced from financial data on the official IDX website, namely www.idx.id which is contained in the company's financial statements for the period 2016-2019. The independent variables tested in this study are cash turnover, inventory turnover, and accounts receivable turnover. Meanwhile, the dependent variable used is return on investment (ROI). This research method uses statistical analysis, namely the classical assumption test, multiple linear regression, the coefficient of determination, and hypothesis testing using the t test and f test. Partially (t-test) obtained cash turnover (X1) has an effect on ROI (Y), inventory turnover (X2) has no effect on ROI (Y), and accounts receivable turnover (X3) affects ROI (Y). Simultaneously (f test) obtained cash turnover (X1), inventory turnover (X2), and accounts receivable turnover (X3) have an effect on ROI (Y).

Keywords: Cash Turnover, Inventory Turnover, Accounts Receivable Turnover, and Return On Investment (ROI)

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini dapat mengetahui pengaruh perputaran kas, perputaran persediaan, dan perputaran piutang terhadap *return on investment* (ROI) pada perusahaan pakan ternak yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Baik secara parsial maupun simultan periode tahun 2016–2019. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersumber dari data keuangan di website resmi BEI yaitu www.idx.id yang terdapat dalam laporan keuangan perusahaan periode tahun 2016-2019. Variabel independen yang di uji dalam penelitian ini yaitu perputaran kas, perputaran persediaan, dan perputaran piutang. Sedangkan variabel dependen yang digunakan adalah *return on investment* (ROI). Metode penelitian ini menggunakan analisis statistik yaitu uji asumsi klasik, regresi linier berganda, koefisien determinasi, dan pengujian hipotesis dengan menggunakan uji t dan uji f. Secara parsial (uji-t) diperoleh perputaran kas (X_1) berpengaruh terhadap ROI (Y), perputaran persediaan (X_2) tidak berpengaruh terhadap ROI (Y), dan perputaran piutang (X_3) berpengaruh terhadap ROI (Y). Secara Simultan (uji f) diperoleh perputaran kas (X_1), perputaran persediaan (X_2), dan perputaran piutang (X_3) berpengaruh terhadap ROI (Y).

Kata Kunci : Perputaran Kas, Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang, dan *Return On Investment* (ROI)