

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi efisiensi perusahaan asuransi di Indonesia menggunakan *Data Envelopment Analysis* (DEA) dan menguji faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi. Data yang digunakan adalah 103 perusahaan asuransi yang terdiri dari 29 perusahaan asuransi jiwa dan 74 perusahaan asuransi kerugian pada periode 2008-2010. Alat analisis yang digunakan adalah *software* WDEA yang digunakan untuk menghitung *score* efisiensi. Penelitian ini juga menggunakan model regresi untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi industri asuransi di Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Size* dan *Castnew* merupakan faktor penting yang mempengaruhi efisiensi perusahaan asuransi.

Kata kunci: *Castnew, Marketshare, Quoted, Size, Type*



ABSTRACT

The purpose of this paper is to evaluate the efficiency of insurance companies in Indonesia using Data Envelopment Analysis (DEA) and to examine the efficiency determinants of insurance companies. Using data of 103 firms, 29 life insurance companies and 74 non-life insurance companies over the period 2008-2010. Evaluates the efficiency scores applying a data envelopment analysis using WDEA software. This study also employs a regression model to identify the key determinants of efficiency of the Indonesian insurance industry. The authors observe that the drive for size and the ratio of equity to total asset (castnew) are important determinants of an insurance firm's efficiency.

Keywords: Castnew, Marketshare, Quoted, Size, Type

