

ABSTRAK

Bisnis pertambangan khususnya sektor logam dan mineral di Indonesia saat ini masih merupakan bisnis yang menjanjikan, hal tersebut dibuktikan dengan pertumbuhan revenue perusahaan pertambangan sektor logam dan mineral di Indonesia dari periode 2013 sampai dengan 2017 terus menunjukkan peningkatan. Peningkatan *revenue* pada perusahaan pertambangan sektor logam dan mineral tidak diiringi dengan pertumbuhan *financial ratio* yang baik, hal ini ditunjukkan bahwa pertumbuhan *financial ratio Net Profit Margin*, EBITDA dan EBIT dari tahun 2008 sampai dengan tahun 2017 menunjukkan penurunan. Dengan adanya fenomena tersebut maka penting bagi perusahaan untuk menjaga efisiensi perusahaan.

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis efisiensi perusahaan pertambangan sektor logam dan mineral serta mengetahui variable-variabel efisiensi perusahaan pertambangan sektor logam dan mineral periode 2013-2017 dengan melibatkan 9 perusahaan. Perusahaan pertambangan sektor logam dan mineral tersebut adalah perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Penelitian efisiensi ini dilakukan dengan menggunakan metode *Stochastic Frontier Analysis* (SFA) yang meregresikan variabel *input output* dan lingkungan. Dari hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa variabel *input* dan *output* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap efisiensi sedangkan variabel lingkungan tidak berpengaruh signifikan terhadap efisiensi.

Hasil penelitian menemukan terdapat lima perusahaan pertambangan sektor logam dan mineral yang memiliki nilai efisiensi di atas rata-rata dan terdapat dua perusahaan yang memiliki nilai efisiensi di bawah rata-rata. Perusahaan pertambangan sektor logam dan mineral yang dimiliki oleh pihak swasta lebih efisien dibandingkan dengan perusahaan pertambangan sektor logam dan mineral BUMN.

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa variabel *cost of revenue*, *opex*, dan *total equity* memiliki pengaruh signifikan terhadap nilai efisiensi pertambangan sektor logam dan mineral. Sedangkan dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa PT. J Resources Tbk adalah perusahaan dengan nilai efisiensi tertinggi.

Kata Kunci: *Efisiensi, Input, Lingkungan, Output, Parametric, Pertambangan, Stochastic Frontier Analysis (SFA)*