

ABSTRACT

Business organizations are increasingly recognizing the importance of environmental issues and they are trying to achieve and demonstrate sound environmental performance by controlling the impact of its activities, products or services on the environment. Therefore, the society together is fully committed to making management efforts and environmental protection as an integral part of their business activities. Environmental Management System (EMS) ISO 14001 is an international standard related to environmental management to help organizations minimize the negative influence of the organization's operational activities on the environment that includes air, water, noise or soil. This research aims to know the implementation of the environmental management system (EMS) ISO 14001, the level of profitability as well as the influence of environmental management system (EMS) ISO 14001 against the level of profitability at several manufacturing subsector of chemical and basic industry in Indonesia Stock Exchange 2014-2015.

Research methods used in this research is descriptive research method and verifikatif method. The data used in this research is secondary data, secondary data used are the annual financial report of Manufacturing subsector of chemical and basic industry in Indonesia Stock Exchange 2014-2015. Data collection techniques used in this study is documentation. The population used in this study was companies whose business are in manufacturing sectors in particular subsector of chemical and basic industry. Sample was drawn by using purposive sampling methods thus result 32 companies that will be used as samples for this study. The hypothesis in this study was tested by using dummy variable regression model. Partial signification test (t test) with $\alpha = 5\%$ are used to test hypothesis.

The result showed that the Environmental Management System (EMS) ISO 14001 has a significant and positive impact on profitability. This indicates that the implementation of an environmental management system that can improve the company's financial performance.

Keyword: *Environmental Management System, ISO 14001, Profitability, Environmental performance.*

ABSTRAK

Organisasi bisnis semakin menyadari akan pentingnya masalah lingkungan dan mereka berusaha untuk mencapai dan menunjukkan kinerja lingkungan yang baik dengan mengendalikan dampak dari kegiatan, produk, atau jasanya pada lingkungan. Oleh karena itu, organisasi berkomitmen penuh untuk menjadikan upaya pengelolaan dan pelestarian lingkungan sebagai bagian yang tak terpisahkan dari kegiatan usahanya. Sistem Manajemen Lingkungan (SML) ISO 14001 merupakan sebuah standar internasional yang berkaitan dengan pengelolaan lingkungan untuk membantu organisasi meminimalkan pengaruh negatif kegiatan operasional organisasi terhadap lingkungan yang mencakup udara, air, suara, atau tanah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) ISO 14001, tingkat profitabilitas serta besarnya pengaruh sistem manajemen lingkungan (SML) ISO 14001 terhadap tingkat profitabilitas pada beberapa perusahaan manufaktur subsektor industri dasar dan kimia yang *listing* di BEI pada tahun 2014-2015.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan metode verifikatif. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, data sekunder yang digunakan adalah laporan keuangan tahunan Perusahaan Manufaktur subsektor Industri Dasar dan Kimia yang *listing* di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2015. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan yang bergerak pada sektor manufaktur khususnya subsektor industri dasar dan kimia. Penarikan sampel dilakukan menggunakan *purposive sampling methods* sehingga diperoleh 32 emiten yang akan digunakan sebagai sampel penelitian. Hipotesis dalam penelitian ini diuji dengan menggunakan model regresi *variable dummy*. Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan uji signifikansi parsial (uji t) dengan $\alpha = 5\%$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sistem Manajemen Lingkungan (SML) ISO 14001 mempunyai pengaruh terhadap profitabilitas. Hal ini menunjukkan bahwa penerapan sistem manajemen lingkungan yang baik dapat meningkatkan kinerja keuangan perusahaan.

Kata kunci: Sistem manajemen lingkungan, ISO 14001, profitabilitas, kinerja lingkungan,