

ABSTRAK

HARTATININGSIH. *Analisis Kelayakan Investasi Pengelolaan Limbah Padat Medis Rumah Sakit Dengan Menggunakan Incenerator di Kota dan Kabupaten Bandung* (dibimbing oleh Dudung Sumahdumin).

Rumah sakit sebagai industri jasa disamping memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat, dari kegiatan yang dilakukan akan menghasilkan produk sampingan berupa limbah padat medis yang tergolong limbah beracun berbahaya. Pengelolaan limbah medis di Kota dan Kabupaten Bandung sampai saat sekarang belum baik hal ini membahayakan masyarakat. Masalah limbah merupakan tantangan dan sekaligus merupakan peluang yang perlu dikaji.

Studi dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kelayakan investasi pengelolaan limbah padat medis rumah sakit dengan menggunakan Incenerator di Kota dan Kabupaten Bandung, aspek-aspek yang dianalisis antara lain prospek pasar, aspek teknis, aspek keuangan dan aspek lingkungan strategis. Penelitian yang dilakukan adalah jenis deskriptif analitik yang tertuju pada pemecahan masalah yang sedang berlangsung, dengan bentuk penelitian studi kasus investasi pengelolaan limbah medis padat rumah sakit di Kota dan Kabupaten Bandung. Dari hasil analisa yang dilakukan, pada akhirnya dapat disimpulkan bahwa berdasarkan prospek pasar, aspek teknis, aspek keuangan serta lingkungan internal dan eksternal, investasi pengelolaan limbah padat medis rumah sakit layak dilakukan di Kota dan Kabupaten Bandung, dan memungkinkan diperolehnya keuntungan berupa manfaat sosial, lingkungan, makro ekonomi serta manfaat finansial.

ABSTRACT

HARTATININGSIH. *Analysis of Investment feasibility in utilizing solid medical waste from hospital by using the incinerator in Bandung* (under supervision of Dudung Sumahdumin).

Hospitals provide health services to the community besides that they produce toxic medical waste that might be harmful to the people. The handling of this medical waste in Bandung is not sufficient and still risking people to danger. The existence of this waste is not merely a problem but also an opportunity to be used.

This research was conducted to find out the feasibility of investment in utilizing medical waste by using the incinerator and studies the whole aspect of investment such as market, technical, financial and strategic environmental aspect.

The methodology used in this research is based upon descriptive analysis through the case study at several hospitals in Bandung.

The result of this research concludes that the investment in utilizing medical waste by using the incinerator is profitable in term of social, environment and macro economy, even financial advantage.