

ABSTRAK

STUDI EKO-EFISIENSI IMPLEMENTASI RUMAH SAKIT RAMAH LINGKUNGAN (*GREEN HOSPITAL*) DI RUMAH SAKIT DAERAH NGANJUK

Fenri Nur Effendi
juvfen@gmail.com
Program Pacsas Sarjana
Universitas Terbuka

Rumah Sakit Daerah Nganjuk dalam menjalankan fungsi utamanya memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat berupaya menerapkan eko-efisiensi pada kinerja manajemen dan operasional untuk mengimplementasikan rumah sakit ramah lingkungan (*Green Hospital*). Tujuan penelitian ini adalah menganalisis upaya eko-efisiensi yang dilakukan untuk mengimplementasikan rumah sakit ramah lingkungan (*Green Hospital*). Penelitian ini adalah deskriptif observasional dengan jenis penelitian campuran dimana melakukan penelitian kuantitatif menghitung data EER (*Eco-efficiency Ratio*) dan penelitian kualitatif dengan melakukan wawancara mendalam (*indepth interview*) serta observasional. Variabel penelitian ini adalah nilai eko-efisiensi, implementasi eko-efisiensi dan implementasi rumah sakit ramah lingkungan (*Green Hospital*). Pengukuran variabel dilakukan dengan perhitungan berdasarkan rumus EER dan skala likert. Analisis data dilakukan dengan menggunakan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*). Perangkat lunak yang digunakan untuk analisis metode AHP adalah *Expert Choice 11*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa nilai EER RSD Nganjuk sebesar 0,00265 dimana nilai ini meningkat selama lima tahun terakhir. Artinya pelayanan kesehatan yang diberikan RSD Nganjuk belum sepenuhnya ramah lingkungan. Implementasi eko-efisiensi yang dilakukan RSD Nganjuk menurut *World Business Council for Sustainable Development* (WBCSD) tahun 2002 pada kelompok manajemen dan manajemen fasilitas menunjukkan kategori proaktif (*proactive*) yang memiliki pengertian bahwa dengan diterapkannya eko-efisiensi di RSD Nganjuk akan memunculkan inovasi produk pada layanan kesehatan, terdapat keterlibatan secara aktif oleh pemangku kepentingan, *stakeholder* dan dan pelanggan secara produktif terhadap perbaikan lingkungan, terdapat pelatihan kepada karyawan terhadap upaya kelestarian lingkungan dan implementasi eko-efisiensi serta mengintegrasikan keadaan lingkungan sebagai bahan pengembangan produk dan bisnis. Implementasi rumah sakit ramah lingkungan (*Green Hospital*) RSD Nganjuk menurut penilaian mandiri rumah sakit ramah lingkungan dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia belum dapat dilakukan sepenuhnya karena terdapat kriteria operasional yang belum dapat dilakukan. Upaya implementasi rumah sakit ramah lingkungan (*Green Hospital*) RSD Nganjuk berdasarkan analisis menggunakan metode AHP yang paling penting dilakukan adalah pada kriteria menggunakan bahan dan material yang berkelanjutan dan ramah lingkungan. Alternatif yang dilakukan adalah dengan membuat regulasi atau peraturan yang berwawasan eko-efisiensi dan ramah lingkungan. Implementasi rumah sakit ramah lingkungan (*Green Hospital*) di RSD Nganjuk belum dapat

dilakukan dengan sepenuhnya karena terdapat beberapa kriteria operasional yang merupakan persyaratan wajib tidak dapat dipenuhi dengan baik.

Kata Kunci: Nilai eko-efisiensi, Implementasi, Eko-efisiensi, Rumah Sakit Ramah Lingkungan (*Green Hospital*)

ABSTRAK

STUDY OF ECO-EFFICIENCY IMPLEMENTATION AT RUMAH SAKIT DAERAH NGANJUK

Fenri Nur Effendi
juvfen@gmail.com
Program Pacsar Sarjana
Universitas Terbuka

Rumah Sakit Daerah Nganjuk, in carrying out its main function of providing health services to the community, seeks to apply eco-efficiency in management and operational performance to implement green hospital. This research aims to analyze the eco-efficiency efforts made to implement green hospital. This research is descriptive observational with a mixed type of research where quantitative research is carried out by calculating EER (Eco-efficiency Ratio) data and qualitative research by conducting in-depth interviews and observational research. The variables of this research are eco-efficiency value, eco-efficiency implementation, and green hospital implementation. Variable measurements were carried out using calculations based on the EER formula and likert scale. Data analysis was carried out using the AHP (Analytical Hierarchy Process) method. The software used for AHP method analysis is Expert Choice 11. The results of this research show that the EER value of RSD Nganjuk is 0.00265, and this value has increased over the last five years. This means that the health services provided by RSD Nganjuk are not completely environmentally friendly. The implementation of eco-efficiency carried out by RSD Nganjuk according to the World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) in 2002 in the management and facilities management group shows the category (proactive) proactive which means that implementing eco-efficiency at RSD Nganjuk will give rise to product innovation in services health, there is active involvement by stakeholders, stakeholders and customers in a productive manner towards improving the environment, there is training for employees regarding environmental sustainability efforts and implementing eco-efficiency as well as integrating environmental conditions as material for product and business development. According to the independent assessment of environmentally friendly hospitals from the Ministry of Health of the Republic of Indonesia, the implementation of the green hospital at RSD Nganjuk cannot be fully implemented because there are operational criteria that cannot yet be implemented. Efforts to implement the green hospital RSD Nganjuk are based on analysis using the AHP method. The most important thing to do is on the criteria of using materials and materials that are sustainable and environmentally friendly. Meanwhile, the alternative is to create regulations or rules that are eco-efficient and environmentally friendly. The implementation of the green hospital at RSD Nganjuk cannot yet be carried out completely because there are several operational criteria which are mandatory requirements that cannot be fulfilled properly.

Keywords: Eco-efficiency Values, Eco-efficiency, Implementation and Green Hospital Implementation