

ABSTRAK

Rumah sakit melalui konsep *green hospital* merupakan rumah sakit yang peduli akan lingkungan, Salah satu komponen *Green Hospital* yaitu berfokus pada sistem pengelolaan limbah padat B3 rumah sakit. 65% rumah sakit telah melakukan pengelolaan limbah padat B3, namun pengelolaan itu tidak sepenuhnya dilakukan dengan baik dan benar sesuai standart peraturan yang berlaku. *Literature review* ini bertujuan untuk menggambarkan pengelolaan limbah padat bahan berbahaya dan beracun (B3) rumah sakit dalam Implementasi *green hospital*. Desain penelitian yang digunakan adalah studi *literature review*. Studi *literature review* diperoleh dari penelusuran artikel penelitian ilmiah dari rentang tahun 2009-2020 dengan menggunakan database *Indonesia One Search*, Garuda dan *Google Scholar*. Berdasarkan hasil pencarian dari database menunjukkan bahwa sebanyak 11 artikel memenuhi kriteria *critical appraisal* dan topik pembahasannya sesuai dengan penelitian. Dari 11 jurnal yang didapatkan, hasil penelitian *literature review* ini menyatakan bahwa masih terdapat empat rumah sakit yang belum melakukan pengelolaan limbah medis padat B3 dengan baik dan benar sesuai dengan Permenkes nomor 7 tahun 2019. Saran yang harus dilakukan untuk rumah sakit yaitu perlunya pelatihan, sosialisai, dan edukasi kepada petugas pengelolaan limbah agar lebih menyadari bahaya limbah, serta perlunya perencanaan yang matang dan pendapatan yang seimbang agar dapat mewujudkan konsep *green hospital*.

Kata Kunci : *Green Hospital*, Pengelolaan Limbah, Limbah Medis Padat B3

ABSTRACT

The hospital through the green hospital concept is a hospital that cares about the environment. One of the components of the Green Hospital is to focus on the hospital's B3 solid waste management system. 65% of hospitals have carried out B3 solid waste management, but the management is not fully carried out properly and correctly according to applicable regulatory standards. This literature review aims to describe the management of solid waste of hazardous and toxic materials (B3) in hospitals in the implementation of green hospitals. The research design used is a literature review study. The literature review study was obtained from searching scientific research articles from the year 2009-2020 using the Indonesia One Search, Garuda and Google Scholar databases. Based on the search results from the database, it shows that as many as 11 articles meet the criteria for critical appraisal and the topic of discussion is in accordance with the research. Of the 11 journals obtained, the results of this literature review study state that there are still four hospitals that have not properly and correctly managed B3 solid medical waste in accordance with Permenkes number 7 of 2019. Suggestions that must be made for hospitals are the need for training, socialization, and education for waste management officers to be more aware of the dangers of waste, as well as the need for careful planning and balanced income in order to realize the green hospital concept.

Keywords : *B3 Solid Medical Waste, Green Hospital, Waste Management*