

ABSTRACT

The existence of hospital medical waste may be harmful for the surrounding environment, so it is needed a good and right waste management efforts. One of the processes in medical waste management is the sorting and storage of solid medical waste starting from sources that produce medical waste carried out by nurses. In several hospitals in Indonesia there are nurses' behaviour problems in the collection of between solid medical waste and non-medical waste this is due to lack knowledge and low attitudes of nurses. The purpose of this literature review study is to analyze the relationship of knowledge and attitudes to the behavior of nurses in sorting solid medical waste in hospitals with a literature review approach. This literature review study obtained form searches of scientific research articles from 2011-2021 using Google Scholar, Indonesia Onesearch, Garuda Dikti Research, and Research. Then 10 journals fit the inclusion criteria and match the research questions. The various articles stated knowledge and attitudes are domain factors for behavior occurrence. Meanshile, various articles explain that there was a realitionship between knowledge and attitudes towards the behavior of nurses in sorting medical waste in hospitals. The literature studies show that presdisposing factor is one of the factors in the formation of behavior that is manifested in knowledge and attitudes.

Keywords: Knowledge, Attitude, Behaviour, Medical Waste

ABSTRAK

Keberadaan limbah medis rumah sakit berpotensi menimbulkan bahaya bagi lingkungan sekitar, sehingga diperlukan adanya pengelolaan limbah medis yang baik dan benar. Salah satu proses dalam pengelolaan limbah medis adalah Pemilahan dan pewadahan limbah medis padat dimulai dari sumber yang menghasilkan limbah medis yang dilakukan oleh perawat. Di beberapa rumah sakit di Indonesia terdapat masalah perilaku perawat dalam pemilahan antara limbah medis padat dan non medis hal ini dikarenakan kurangnya pengetahuan dan rendahnya sikap yang dimiliki perawat. Tujuan dari penelitian literature review ini untuk menganalisis hubungan pengetahuan dan sikap terhadap perilaku perawat dalam pemilahan limbah medis padat di rumah sakit menggunakan metode pendekatan *literature review*. Studi *literature review* ini diperoleh dari penelusuran artikel penelitian ilmiah dari rentang tahun 2011-2021 dengan menggunakan *Google Scholar*, *Indonesia Onesearch*, *Portal Garuda* dan *Neliti*. Pencarian yang dilakukan menemukan 10 jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi dan sesuai dengan pertanyaan penelitian. Berbagai artikel yang di dapatkan menyatakan bahwa pengetahuan dan sikap merupakan faktor domain terjadinya perilaku. Sedangkan berbagai artikel menjelaskan bahwa adanya hubungan pengetahuan dan sikap terhadap perilaku perawat dalam pemilahan limbah medis dirumah sakit. Dalam studi literature menunjukan bahwa faktor predisposing merupakan salah satu faktor dalam pembentukan perilaku yang terwujud dalam pengetahuan dan sikap.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Limbah Medis