

ABSTRACT

***Phenomenological Study on the Application of Digitalization of Medical
Hazardous Waste Management
(Case Study at RSIA Siti Hawa Padang)***

Shofa Samiroh Adli

This study aims to describe the process of implementing digitalization of medical hazardous waste management at RSIA Siti Hawa Padang. The sub-focus of discussion in this study is an overview of the application of Festronic, an overview of the process of using Festronic, an overview of the benefits of using Festronic, and an overview of medical hazardous waste management and its impact on the environment. The research method used is qualitative by exploring the phenomenon in depth. The results of this study are that the use of Festronic is easy to use, the application of Festronik helps reporting in the management of medical B3 waste, the application of Festronic improves hospital accreditation ratings, and the effective management of medical hazardous waste has an impact on the health of the hospital environment.

Keywords: Digitalization, Festronic, Medical Hazardous Waste, Accreditation Environmental Health

ABSTRAK

**Studi Fenomenologi Penerapan Digitalisasi Pengelolaan Limbah B3 Medis
(Studi Kasus Pada RSIA Siti Hawa Padang)**

Shofa Samiroh Adli

Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan proses penerapan digitalisasi pengelolaan limbah B3 medis di RSIA Siti Hawa Padang. Subfokus pembahasan pada penelitian ini adalah gambaran umum penerapan Festronek, gambaran proses penggunaan Festronek, gambaran manfaat penggunaan Festronek, dan gambaran pengelolaan limbah B3 medis dan dampaknya terhadap lingkungan. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan mengeksplorasi fenomena secara mendalam. Hasil penelitian ini adalah penggunaan Festronek mudah digunakan, penerapan Festronek membantu pelaporan dalam pengelolaan limbah B3 medis, penerapan Festronek meningkatkan penilaian akreditasi rumah sakit, dan pengelolaan limbah B3 medis yang efektif berdampak terhadap kesehatan lingkungan rumah sakit.

Kata Kunci: Digitalisasi, Festronek, Limbah B3 Medis, Kesehatan Lingkungan, Akreditasi