

Analisis Implementasi Sistem Manajemen Biorisiko di Laboratorium RS X Tahun 2020

Putri, Salsabila Liandra

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=134506&lokasi=lokal>

Abstrak

Kegiatan yang dilakukan di dalam laboratorium rumah sakit memiliki risiko untuk terjadinya kecelakaan kerja yang dapat menimpa para personil laboratorium. Salah satu hazard yang terdapat di laboratorium yaitu hazard biologi, khususnya pada laboratorium yang dalam aktivitasnya menggunakan bahan agen biologis. Manajemen biorisiko dibutuhkan untuk mengendalikan hazard biologi. Biosafety untuk mencegah risiko paparan patogen terhadap personil laboratorium. Biosecurity untuk mencegah penyalahgunaan agen biologis. RS X memiliki laboratorium yang menggunakan bio agent dalam aktivitasnya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan manajemen biorisiko menggunakan gap analysis ISO 35001:2019. Penelitian dilakukan di Laboratorium RS X dengan populasi 6 laboratorium dan sampel sebanyak 4 laboratorium yang menggunakan bahan biologi dalam aktivitasnya. Penelitian ini menggunakan desain studi deskriptif dengan pendekatan mix method. Hasil dari penelitian ini adalah RS X telah mengimplementasikan manajemen biorisiko dengan total nilai 74% , nilai yang didapatkan masuk kedalam kategori baik

Activities in the hospital laboratory have risk to occurrence of work accidents effects to laboratory personnel. One of the hazards in laboratory is biological hazard, especially in laboratory that have an activities using biological agents. Biorisk management is needed to control biological hazards. Biosafety is to prevent the risk of pathogen exposure to laboratory personnel. Biosecurity is to prevent misuse of biological agents. RS X has a laboratory that uses bio agents in its activities. This study aims to implement biorisk management using gap analysis ISO 35001: 2019. The study was conducted at the Hospital X laboratory with a population of 6 laboratories and a sample of 4 laboratories that use biological materials in their activities. This study used a descriptive study design with a mixed approach method. The result of this research is that RS X has implemented biorisk management with a total value of 74%, the value obtained is in the good category