

Gambaran Faktor Penyebab Cedera Jarum Suntik pada Perawat Saat Menggunakan Hazmat = Descriptive Study About Causes of Needlestick Injury among Nurses when Using Hazmat

Santi Patmawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920556550&lokasi=lokal>

Abstrak

Cedera jarum suntik menjadi kecelakaan kerja yang masih banyak terjadi pada perawat. Penggunaan hazmat pada perawat selama masa pandemi ini meningkatkan beban kerja dan dapat mempengaruhi terjadinya CJS. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor penyebab CJS pada perawat saat menggunakan hazmat. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain deskriptif. Teknik pengambilan sampel menggunakan Purposive Sampling dengan jumlah responden 117 perawat di Indonesia yang bertugas menggunakan hazmat dan memiliki pengalaman CJS. Pengambilan data dilakukan dengan dua metode yaitu luring dan daring karena sulitnya mendapatkan responden dengan kriteria penelitian tenaga kesehatan yang bertugas di zona merah penanganan Covid 19. Hasil penelitian ini menggambarkan angka kejadian CJS yang dialami perawat saat menggunakan hazmat cukup tinggi (58, 1%). Angka kejadian CJS pada perawat saat tidak menggunakan hazmat lebih tinggi (73, 5%). Faktor penyebab CJS pada perawat paling banyak dirasakan saat menggunakan hazmat yaitu kelelahan, pergerakan terbatas, dan ketersediaan safety box terlalu jauh dari jangkauan. Pihak pelayanan kesehatan dapat meningkatkan kenyamanan lingkungan kerja dan memenuhi kebutuhan alat kesehatan yang aman sebagai langkah pencegahan kejadian CJS pada pearwat

.....Needle injury is a work accident that still occurs in many nurses. The use of hazmats on nurses during this pandemic increases the workload and can affect the occurrence of CJS. This study aims to determine the factors that cause CJS in nurses when using hazmat. This study uses a quantitative method with a descriptive design. The sampling technique used is purposive sampling with a total of 117 nurses in Indonesia who are assigned to use hazmat and have CJS experience. Data collection was carried out using two methods, namely offline and online because it was difficult to get respondents with research criteria for health workers who served in the red zone handling Covid 19. The results of this study illustrate that the incidence of CJS experienced by nurses when using hazmat is quite high (58, 1%). The incidence of CJS among nurses when not using a hazmat was higher (73, 5%). The factors that cause CJS in nurses are most commonly felt when using hazmats, namely fatigue, limited movement, and the availability of safety boxes that are too far from reach. The health service can improve the comfort of the work environment and meet the need for safe medical devices as a step to prevent the incidence of CJS in nurses.