

ABSTRAK

Harti Sumartini (01502200002),
Sri Neka Br Sembiring (01502200009).

GAMBARAN *NEEDLE STICK INJURY* DAN FAKTOR-FAKTOR KEJADIAN *NEEDLE STICK INJURY*

(xiii + 84 halaman; 1 bagan; 14 tabel; 8 lampiran)

Latar Belakang: Kejadian *Needle Stick Injury* (NSI) merupakan kecelakaan akibat kerja yang disebabkan oleh tertusuk jarum suntik atau tergores dari jarum bekas pakai. Data dari *Infection Control* pada tahun 2020 ada tujuh petugas kesehatan di Rumah Sakit A dan tujuh belas petugas kesehatan di Rumah Sakit B mengalami kejadian NSI. Penyebabnya meliputi *recapping*, tidak patuh Standar Prosedur Operasional, beban kerja, perilaku kurang hati-hati ketika melakukan *hecting* di kamar operasi, dan pembuangan limbah yang tidak tepat. **Tujuan:** Untuk mengetahui gambaran kejadian NSI dan faktor-faktor kejadian NSI. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. **Sampel:** Jumlah sampel sebanyak 185 tenaga kesehatan menggunakan teknik *consecutive sampling* dan rumus Slovin. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner berisikan 35 pertanyaan tertutup. Teknis analisis yang digunakan adalah analisa univariat. **Hasil:** Jumlah responden yang mengalami tertusuk benda tajam dalam rentang waktu 3-12 bulan terakhir adalah sebanyak 22 (11.9%) responden dengan faktor usia mayoritas 21-30 tahun sebanyak 125 (67.6%) responden, lama kerja 0-10 tahun sebanyak 164 (88.6%) responden. Faktor informasi terkait lingkungan kerja, pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi, penggunaan Alat Pelindung Diri, dan perilaku kebiasaan kerja yang memengaruhi kejadian NSI cukup bervariasi. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar informasi untuk pencegahan kejadian NSI selanjutnya dan menurunkan dampak kerugian rumah sakit serta meningkatkan kualitas pelayanan lebih baik.

Kata kunci: faktor-faktor kejadian, *needle stick injury*
Referensi: 26 (2010-2021)

ABSTRACT

Harti Sumartini (01502200002),
Sri Neka Br Sembiring (01502200009).

A DESCRIPTION OF NEEDLE STICK INJURY AND THE INCIDENCE FACTORS OF NEEDLE STICK INJURY

(xiii + 84 pages; 1 chart; 14 tables; 8 attachments)

Background: Needle Stick Injury (NSI) is an occupational accident caused by a needle stick or scratch from a used needle. Data from Infection Control in 2020, there are seven health workers at Hospital A and seventeen health workers at Hospital B experiencing NSI events. The causes include recapping, non-compliance with Standard Operating Procedures, workload, careless behavior in suturing in the operating room, and improper waste disposal. **Objective:** To describe the incidence of NSI and the factors of the incidence of NSI. **Methods:** This study used a quantitative descriptive method with a cross-sectional approach. **Sample:** The number of samples was 185 health workers using consecutive sampling techniques and the Slovin formula. The instrument used was a questionnaire containing 35 closed questions. The analysis technique used was univariate analysis. **Results:** The number of respondents who experienced sharp objects stabbed in the last 3-12 months was 22 (11.9%) respondents with a majority age factor of 21-30 years, as many as 125 (67.6%) respondents, working years 0-10 years as many as 164 (88.6%) of respondents. Information factors related to the work environment, Occupational Safety and Health training and Infection Prevention and Control, use of Personal Protective Equipment, and work habits that affect the incidence of NSI are quite varied. The results of this study can be used as a basis for information to prevent further NSI events and reduce the impact of hospital losses and improve service quality.

Keywords: incidence factors, needle stick injury

References: 26 (2010-2021)