

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN BEBAN KERJA DENGAN KEJADIAN *NEEDLE STICK INJURY* (NSI) PADA PERAWAT DI RUMAH SAKIT DAERAH IDAMAN KOTA BANJARBARU TAHUN 2023

Muhammad Fajar Rizky¹, Meilya Farika Indah², Edy Ariyanto³

Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIM19070139

Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1124057901

Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1122028802

Email : fajarrizky1602@gmail.com

ABSTRAK

Kecelakaan di tempat kerja yang paling umum terjadi di industri kesehatan adalah cedera tertusuk jarum suntik yang disebabkan oleh jarum suntik bekas yang diberikan kepada pasien yang menusuk kulit petugas kesehatan selama proses penyuntikan, yang biasa dikenal dengan cedera tertusuk jarum atau NSI. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis hubungan pengetahuan, sikap dan beban kerja dengan angka cedera tertusuk jarum (NSI) pada perawat RSUD Idaman Kota Banjarbaru tahun 2023. Metode penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan desain cross-sectional, populasi 330, pengambilan sampel 77 orang. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden belum pernah mengalami luka tertusuk jarum suntik (NSI) sebanyak 66 orang dibandingkan responden yang pernah mengalami luka tertusuk jarum suntik (NSI). 11 orang, pengetahuan baik sebanyak 57 orang, sikap positif mayoritas sebanyak 75 orang, pekerjaan ringan mayoritas sebanyak 46 orang. Berdasarkan uji eksak Fisher diketahui bahwa seluruh variabel bebas tidak berhubungan dengan variabel terikat yang menunjukkan $p > \alpha$ (0,05), pengetahuan $p = 1000$, derajat sikap $p = 1000$, beban kerja $p = 0,334$. RSUD Idaman Kota Banjarbaru direkomendasikan untuk menerapkan teknologi alat kesehatan seperti jarum suntik dengan risiko tertusuk jarum suntik (NSI) yang rendah.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Beban Kerja, *Needle Stick Injury* (NSI)

ABSTRACT

The most common workplace injury that occurs in the healthcare field is an injury caused by a patient being punctured by a used needle in the skin of a healthcare worker during an injection, commonly known as a needlestick injury. injection or NSI. This study aimed to determine and analyze the relationship between knowledge, attitude and workload with needle stick injury (NSI) rates among nurses at Idaman Regional Hospital, Banjarbaru Town in 2023. The research method used a quantitative method with a cross-sectional design. , population 330, sample 77 people. The results of this study show that the majority of respondents who have never been pricked by a needle (NSI) is 66 people, compared to those who have ever been pricked by a needle (NSI), which is 11 people, 57 people have good knowledge, Most of the respondents had a positive attitude (75 people), the majority of the respondents had a light workload (46 people). Based on Fisher's exact test, it was found that all the independent variables are unrelated to the dependent variable, which shows $p > \alpha$ (0.05), knowledge $p=1.000$, attitude degree $p = 1.000$, workload $p = 0.334$. The ideal regional hospital in Banjarbaru City is recommended to adopt medical device technology such as syringes that have a low risk of needlestick injury (NSI) incidents.

Keywords: Knowledge, Attitude, Workload, *Needle Stick Injury* (NSI)

REFERENSI

- Ahsan, dkk. 2019. *Hubungan Kepatuhan Perawat Dalam Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Teknik Menyuntik Dengan Pencegahan Kejadian Tertusuk Jarum Dirumah Sakit.*
- Azwar, S. (2007). *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Brela Andreana Motulo dkk 2022. *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kecelakaan Kerja Tertusuk Jarum Suntik pada Perawat di Rumah Sakit Anugerah Tomohon.*
- Ismara, K. I. M. A. (2020). *Perilaku Mencegah Cedera Tertusuk dan Tersayat (CTS).*
- KARS 2019, *Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit (SNARS) Edisi 1.1*, Komisi Akreditasi Rumah Sakit, Jakarta.
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2012). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Putrantro, dkk. 2019. *Faktor-Faktor Determinan Kejadian Needlestick Injury pada Perawat bagian Rawat Inap RS X Kota Semarang*, 7 (4), p. 279-286.
- Romadhoni, Widodo J. 2016. "Beban Kerja Obyektif Tenaga Perawat Di Pelayanan Rawat Inap Rumah Sakit." 4.
- Siregar, Apriadi P, dkk. (2020). *Promosi Kesehatan Lanjutan Dalam Teori Dan Stick Injuries.*
- Widowati, A. (2018). *Kesehatan dan Keselamatan Kerja Rumah Sakit Untuk Mahasiswa dan Rumah Sakit*. Trans Info Media.