

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA CIREBON
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

SKRIPSI, Juli 2024

Ega Setiawan

**Hubungan Kepatuhan Standar Operasional Prosedur (S.O.P) Teknik
Recapping dengan Insiden Tertusuk Jarum Pada Perawat Rawat Inap Di
Rumah Sakit Mitra Plumbon Indramayu Tahun 2024**

xiii + 63 halaman + 8 tabel + 2 diagram + 1 gambar + 10 lampiran

ABSTRAK

Cedera tertusuk jarum adalah salah satu kategori cedera yang bisa sering terjadi pada ruang lingkup kesehatan dan tenaga kesehatan dan memiliki dampak yang serius. Permasalahan yang muncul adalah saat tenaga medis tidak melakukan tindakan tersebut secara S.O.P maka akan berisiko kejadian luka tusuk jarum. Jika perawat tidak patuh dalam penerapan S.O.P teknik menyuntik/*recapping* dapat menyebabkan kecelakaan kerja tertusuk jarum suntik yang berdampak pada penularan infeksi patogen yang membahayakan diri perawat dan pasien. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui apakah ada hubungan antara kepatuhan S.O.P teknik *recapping* dengan insiden tertusuk jarum pada perawat rawat inap.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskripsi korelasional dengan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini seluruh perawat rawat inap 1,2,3,dan 4 di Rumah Sakit Mitra Plumbon Indramayu Tahun 2024 dan jumlah sampel yang diteliti sebanyak 36 responden. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi. Hasil penelitian dianalisa melalui uji univariat dan uji bivariat.

Hampir seluruh responden telah melakukan tindakan teknik *recapping* sesuai S.O.P yang berlaku yaitu sebanyak 32 perawat (88,8%), dan hanya 4 orang perawat (11,2%) yang masih belum melakukan teknik *recapping* dengan baik sehingga menyebabkan 1 orang perawat mengalami insiden tertusuk jarum. Hasil uji bivariat dengan p value sebesar 0,004 ($\leq 0,05$). Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa ada hubungan antara kepatuhan S.O.P teknik *recapping* dengan insiden tertusuk jarum pada perawat rawat inap.

Disarankan kepada perawat dan pihak rumah sakit untuk menjadikan S.O.P yang berlaku sebagai pedoman dalam melakukan setiap tindakan asuhan keperawatan, agar hal seperti insiden tertusuk jarum tidak terjadi lagi kedepannya.

Kata Kunci : kepatuhan S.O.P, tertusuk jarum, perawat rawat inap

Daftar Pustaka : 26 (2014-2024)

***Mahardika Institute Of Technology and Health
Nursing Science Study Program***

Mini Thesis, Juli 2022
Ega Setiawan

***Relationship between Compliance with Standard Operating Procedures (S.O.P)
of Recapping Techniques and Incidents of Needle Pricks among Inpatient Nurses
at Mitra Plumbon Hospital Indramayu in 2024***

xiii + 63 pages + 8 tables + 2 diagrams + 1 picture + 10 appendices

ABSTRACT

Needle stick injury is a category of injury that can often occur in the scope of health and health workers and has serious consequences. The problem that arises is that when medical personnel do not carry out these actions according to S.O.P, there is a risk of stab wounds (Needle Stick Injury) among medical personnel carrying out hospital activities. If nurses do not comply with the application of S.O.P. injection/recapping techniques, it can cause needle stick accidents which can result in the transmission of pathogenic infections which endanger nurses and patients, so the role of the S.O.P program is very important to avoid work accidents. The aim of this research is to determine whether there is a relationship between compliance with S.O.P. recapping techniques and the incidence of needle sticks in inpatient nurses.

The research design used in this research is a correlational descriptive research design with a cross sectional approach. The population in this study were all inpatient nurses 1, 2, 3, and 4 at Mitra Plumbon Indramayu Hospital in 2024 and the total sample studied was 36 respondents. The research instrument uses an observation sheet. The research results were analyzed through univariate tests and bivariate tests.

Almost all respondents had carried out the recapping technique according to the applicable S.O.P, namely 32 nurses (88.8%), and only 4 nurses (11.2%) had not carried out the recapping technique properly, causing 1 nurse to experience a puncture incident. needle. Bivariate test results with p value of 0.004 (≤ 0.05). The results of bivariate analysis showed that there was a relationship between compliance with S.O.P. recapping techniques and the incidence of needle sticks in inpatient nurses.

It is recommended for nurses and hospitals to use the applicable S.O.P as a guideline in carrying out every nursing care action, so that things like needle stick incidents do not happen again in the future.