

**ANALISIS SISTEM PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN  
KEJADIAN TERTUSUK JARUM SUNTIK PADA PERAWAT  
DI RSUP DR M DJAMIL PADANG  
TAHUN 2022**

**Tesis**



**Oleh :**

**RUMAISHA**

**No. BP. 1920321003**

**Dosen Pembimbing :**

- 1. Dr. dr. Rima Semiarty, MARS, FISPH, FISCN, Sp.KKLP**
- 2. Dr. dr. Adila Kasni Astiena, MARS**

**PROGRAM STUDI PASCA SARJANA KESEHATAN  
MASYARAKAT FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG  
TAHUN 2022**

# ANALISIS SISTEM PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN KEJADIAN TERTUSUK JARUM SUNTIK PADA PERAWAT DI RSUP Dr M DJAMIL PADANG TAHUN 2022

Oleh : Rumaisha (1920321003)

(Dibawah bimbingan : Dr. dr. Rima Semiarty, MARS, FISPH, FISCN, Sp.KKLP  
dan Dr. dr. Adila Kasni Astiena, MARS)

## ABSTRAK

Salah satu dampak negatif yang ditimbulkan oleh proses pelayanan kesehatan yaitu tertusuk jarum suntik (*needle stick injury*) yang berdampak pada petugas rumah sakit berisiko terpapar darah dan cairan tubuh yang terinfeksi. Berdasarkan laporan komite Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Rumah Sakit (PPIRS) RSUP Dr M Djamil Padang di tahun 2019, tahun 2020 dan tahun 2021, terlihat kenaikan kasus kejadian tertusuk jarum suntik pada perawat, dimana pada tahun 2019 yaitu 22%, di tahun 2020 yaitu 41% dan di tahun 2021 yaitu 48%. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pelaksanaan pencegahan dan pengendalian kejadian tertusuk jarum suntik pada perawat di RSUP Dr M Djamil Padang. Penelitian ini menggunakan metode penelitian yang menggabungkan antara metode penelitian kuantitatif dan kualitatif (*mixed methods*) dengan desain model *concurrent triangulation* yaitu dengan cara mencampur kedua metode tersebut secara seimbang. Teknik pengambilan sampel penelitian ini secara *proportionate stratified random sampling* yang berjumlah 90 orang responden. Pemilihan informan penelitian ini dengan *purposive sampling* yang berjumlah 5 orang informan. Berdasarkan hasil penelitian ini, sebagian besar perawat memiliki pengetahuan yang baik (93,3%) dan sikap positif (84,4%) mengenai pencegahan dan pengendalian kejadian tertusuk jarum suntik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem pencegahan dan pengendalian kejadian tertusuk jarum suntik pada perawat di RSUP Dr M Djamil Padang sudah berjalan dengan baik, namun memang ada hal-hal yang perlu menjadi perhatian sebagai penguat sistem sehingga risiko bisa dikendalikan dan berkurang atau tidak adanya kejadian tertusuk jarum suntik bekas pakai. Di sarankan 1) perawat dalam bekerja sesuai standar dan fokus 2) meningkatkan pengawasan terhadap penanganan jarum suntik bekas pakai 3) meningkatkan monitoring dan evaluasi terhadap pengendalian risiko kejadian tertusuk jarum bekas pakai 4) agar rumah sakit melakukan resosialisasi atau pelatihan yang dilakukan secara berkala terhadap penanganan tertusuk jarum suntik bekas pakai kepada perawat.

Kata Kunci : Pencegahan, Pengendalian, Tertusuk Jarum Suntik, Perawat

**ANALYSIS OF EVENTS PREVENTION AND CONTROL SYSTEMS  
NEEDLE STICK INJURY IN NURSE  
IN Dr M DJAMIL PADAN HOSPITAL YEAR 2022**

By : Rumaisha (1920321003)

(Supervised by : Dr. dr. Rima Semiarty, MARS, FISPH, FISCAM, Sp.KKLP  
and Dr. dr. Adila Kasni Astiena, MARS)

**ABSTRACT**

One of the negative impacts caused by the health care process is needle stick injury, which puts hospital workers at risk of being exposed to infected blood and body fluids. Based on the report of the Hospital Infection Prevention and Control Committee (PPIRS) Dr M Djamil Hospital Padang in 2019, 2020 and 2021, there was an increase in cases of needle sticks among nurses, where in 2019 it was 22%, in 2020 it was 41 % and in 2021 it will be 48%. The aim of this research is to determine the implementation of prevention and control of needle stick incidents among nurses at Dr M Djamil Hospital, Padang. This research uses a research method that combines quantitative and qualitative research methods (mixed methods) with a concurrent triangulation model design, namely by mixing the two methods in a balanced manner. The sampling technique for this research was proportionate started random sampling, totaling 90 respondents. The selection of informants for this research was done using purposive sampling, totaling 5 informants. Based on the results of this study, the majority of nurses had good knowledge (93.3%) and positive attitudes (84.4%) regarding the prevention and control of needle stick incidents. The results of the research show that the system for preventing and controlling incidents of needle sticks among nurses at RSUP Dr M Djamil Padang has been running well, but there are things that need attention to strengthen the system so that the risk can be controlled and reduced or there are no incidents of needle sticks used syringes. It is recommended that 1) nurses work according to standards and focus 2) increase supervision over the handling of used syringes 3) increase monitoring and evaluation of controlling the risk of used needle prick incidents 4) that hospitals carry out regular resocialization or training regarding handling a nurse was stabbed by a used syringe.

Keywords: Prevention, control, needle stick injury, nurse