

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU-ILMU  
KESEHATAN UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**NOVIA CHULAYATI**

20170301167

**Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tertusuk Jarum Suntik Pada Perawat Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Dr. Sitanala Kota Tangerang 2020”**

**ABSTRAK**

Terhindar dari kejadian tertusuk jarum suntik bagi perawat rumah sakit sangat penting, karena tindakan perawatan sekecil apapun dapat menimbulkan risiko terhadap perawat. Pemakaian alat pelindung diri, umur, masa kerja, pengetahuan tentang kesehatan dan keselamatan kerja, dan pelatihan merupakan berbagai faktor yang berhubungan dengan kejadian tertusuk jarum suntik bagi perawat di Rumah Sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan penggunaan alat pelindung diri, umur, masa kerja, pengetahuan dan pelatihan dengan kejadian tertusuk jarum suntik pada perawat di Rumah Sakit Dr. Sitanala Kota Tangerang. Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional study*. Sampel pada penelitian ini 47 orang. Pengumpulan data primer menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan statistik univariat untuk mendeskripsikan karakteristik responden, dan statistik bivariat menggunakan uji *Chi Square* untuk menganalisis hubungan antar variabel. Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan Alat Pelindung Diri, pengetahuan dan pelatihan dengan kejadian tertusuk jarum suntik pada perawat di Rumah Sakit Dr Sitanala Kota Tangerang Tahun 2020, dengan hasil analisis Alat Pelindung Diri ( $p = 0,043$ ), pengetahuan ( $p = 0,035$ ) dan pelatihan ( $p = 0,024$ ). Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara umur dan masa kerja dengan kejadian tertusuk jarum suntik pada perawat di Rumah Sakit Dr Sitanala Kota Tangerang Tahun 2020 dengan hasil analisis, umur ( $p = 0,182$ ) dan masa kerja ( $p = 0,103$ ). Dari hasil penelitian ini disarankan bahwa perlu adanya perhatian khusus dari pihak Pemerintah Daerah dan Pihak Manajemen Rumah Sakit terhadap faktor-faktor yang dapat mempengaruhi kejadian tertusuk jarum suntik pada perawat di Rumah Sakit Dr. Sitanala Kota Tangerang.

Kata kunci: Kejadian Tertusuk Jarum Suntik, Alat Pelindung Diri, Umur, Masa Kerja, Pengetahuan, Pelatihan

85 halaman, 2 Gambar, 14 Tabel

Pustaka : 85 (2001-2018)

**NOVIA CHULAYATI**

20170301167

**Factors those are related to The Incidence of Needle Sticks on Inpatient Nurses at Dr. Sitanala Kota Tangerang Hospital 2020.**

**ABSTRACT**

Avoiding the needles stick for a hospital nurse is very important, because even the smallest treatment can pose a risk to the nurse. Use of personal protective equipment, age, years of service, knowledge of occupational health and safety, and training are various factors related to the incidence of needle sticking for nurses in hospitals. This research aims to analyses the relationship between the use of personal protective equipment, age, years of service, knowledge and training with the incidence of needle sticking to nurses in hospitals. This type of research is observational with cross sectional study approach. The sample in this study was 47 people. Primary data collection using a questionnaire. Data analysis uses univariate statistics to describe the characteristics of respondents, and bivariate statistics use the Chi Square test to analyze the relationship between variables. The analysis shows that there is a significant relationship between the use of Personal Protective Equipment, knowledge and training with the needle sticking in nurses at Dr Sitanala Kota Tangerang Hospital in 2020, with the results of the analysis of Personal Protective Equipment ( $p = 0.043$ ), knowledge ( $p = 0.035$ ) and training ( $p = 0.024$ ). There is not a significant relationship between age and years of service with the needle sticking in nurses at Dr Sitanala Kota Tangerang Hospital in 2020, with the results of the analysis of age ( $p = 0.183$ ) and years of service ( $p = 0.103$ ). From the results of this study it was suggested that special attention from the Regional Government and Hospital Management for factors that can affect the incidence of needle sticking to nurses at Hospital Dr. Sitanala Kota Tangerang.

Keywords: Incidence of Needle Sticking, Personal Protective Equipment, Age, Years of Service, Knowledge, Training.

**85 pages, 2 pictures, 14 tables**

**Refference : 85 (2001-2018)**