

**KEJADIAN LUKA TERTUSUK JARUM DAN BENDA TAJAM
PADA MAHASISWA PRAKTIKAN
(STUDI DI RUMAH SAKIT WONGSONEGORO SEMARANG)**

Lisna Frida¹, Sri Widodo¹, Sayono¹

Abstrak

Latar Belakang: Luka akibat jarum suntik dan benda tajam adalah luka yang di sebabkan oleh benda yang telah terkontaminasi cairan tubuh orang lain. Cidera ini kebanyakan terjadi pada petugas kesehatan yang bekerja di rumah sakit. Luka tertusuk jarum dan benda tajam dapat terjadi sebelum digunakan (2%), selama penggunaan (33%), setelah menggunakan, sebelum pembuangan (46%), dan selama atau setelah pembuangan (16%). **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian luka tertusuk jarum dan benda tajam serta faktor yang mempengaruhinya.

Metode: metode penelitian ini menggunakan pendekatan *crosssectional*. Sampel penelitian 61 mahasiswa praktikan dengan teknik random sampling. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan *chi square*. **Hasil:** Tidak ada hubungan jenis kelamin dengan luka tertusuk jarum dan atau benda tajam dengan nilai $p = 0.0856$, $p = 0.067$, tidak ada hubungan pencahayaan dengan luka tertusuk jarum dan atau benda tajam dengan nilai $p = 0.262$, $p = 0.192$, ada hubungan tahun studi, tahun studi dengan luka tertusuk jarum dan benda tajam dengan nilai $p = 0.029$, $p = 0.022$, ada hubungan shift kerja dengan luka tertusuk jarum dan benda tajam dengan nilai $p = 0.000$, $p = 0.000$. **Kesimpulan :** ada hubungan antara program studi, tahun studi, shift kerja dengan luka tertusuk jarum dan benda tajam.

Kata kunci: karakteristik responden, shift kerja, pencahayaan, luka tertusuk jarum dan benda tajam

Abstrack

Background: The injuries of needles and sharp objects are wounds inflicted on objects that have been contaminated with other people's bodily fluids. This injury occurs to health workers working in hospitals. Stab wound needles and objects that may occur before use (2%), during use (33%), after use, prior to disposal (46%), and during or after disposal (16%). **Purpose:** to know determine of incidence needlestick and sharp injury and factors that influence. **Method:** This research method use cross sectional approach. The sample of research is 61 student with random sampling technique. Data collection using questionnaires. Data analysis using chi square. **Result:** No sex relationship with needle stick and sharp injury with $p = 0.0856$, $p = 0.067$, no correlation relationship with needle stick and sharp injury with value $p = 0.262$, $p = 0.192$, year of study with needle stick and sharp injury with p value $= 0.029$, $p = 0.022$, there is work shift relation with stabbing wound needle and sharp object with value $p = 0.000$, $p = 0.000$. **Conclusion:** relationship between study program, year of study, work shift with needle stick and sharp injury.

Keywords: respondent characteristics, work shift, lighting, needle puncture wounds and sharp objects