

Faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya luka tusuk jarum suntik pada paramedis di Rumkital dr. Midiyato S-Tanjungpinang tahun 2012 = Factors correlating with needle stick injuries on paramedis at Dr. Midiyato S-Tanjungpinang Naval Hospital in year 2012 / Johan Intan

Johan Intan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20335604&lokasi=lokal>

---

Abstrak

<b><ABSTRAK</b><br>

Paramedis dalam bekerja sehari-hari menghadapi risiko LTJS dan dapat berdampak infeksi. RUMKITAL Dr. Midiyato S berkedudukan di Kota Tanjungpinang Ibu Kota Provinsi Kepulauan Riau yang mempunyai prevalensi HIV tinggi, menggunakan jarum suntik rata rata 200 buah per hari. Kejadian LTJS dan faktor faktor yang mempengaruhinya belum terdata baik.

<br><br>

Telah dilakukan penelitian cross sectional di RUMKITAL Dr. Midiyato S dan didapatkan insiden LTJS pada tahun 2012 sebesar 80% di mana faktor persepsi terhadap risiko LTJS, faktor reinforcing, dan faktor enabling berhubungan signifikan dengan kepatuhan paramedis dalam melaksanakan kewaspadaan universal. Faktor enbaling juga berhubungan signifikan dengan keamanan menyuntik. Kepatuhan dan keamanan menyuntik selanjutnya berhubungan signifikan dengan kejadian LTJS.

<br><br>

Faktor yang paling dominan berhubungan dengan kepatuhan secara berurutan adalah faktor reinforcing ( $p = 0,000$ ;  $\alpha = 0,05$ , OR = 99,000), faktor enabling ( $p = 0,000$ ,  $\alpha = 0,05$ , OR = 11,160), dan faktor persepsi ( $p = 0,00$ ;  $\alpha = 0,05$ , OR = 4,677).

<br><br>

Faktor yang paling dominan berhubungan dengan LTJS secara berurutan adalah faktor keamanan menyuntik ( $p = 0,000$ ;  $\alpha = 0,05$ , OR = 63,000) dan faktor kepatuhan ( $p = 0,000$ ;  $\alpha = 0,05$ , OR = 42,429).

<br>

<b><ABSTRACT</b><br>

Paramedics on carry out duties are contracting the risk of needle stick injuries (NSI) and possible infections. Dr. Midiyato S Naval Hospital is located in Tanjungpinang The Capital City of Kepulauan Riau Province where high prevalance of HIV infection takes place. Dr. Midiyato S Naval Hospital (DMSNH) utilizes an average of 200 needles per day. Incidence and factors correlating to NSI are unidentified.

<br><br>

A cross sectional study is completed at DMSNH in year 2012. The incidence of NSI was 80%, whereas factors correlated to paramedics' compliance to universal precaution practice are perception, reinforcing factors, and enabling factors. Enabling factors are also correlated to injection safety. Paramedics' compliance and injection safety are in turn correlated to NSI incidence.

<br><br>

Factors ranging from most correlated to compliance are reinforcing factors ( $p = 0,000$ ,  $\alpha = 0,05$ , OR =

99,000), enabling factors ( $p = 0,000$ ,  $\alpha = 0,05$ ,  $OR = 11,160$ ), and perception ( $p = 0,00$ ,  $\alpha = 0,05$ ,  $OR = 4,677$ ).

<br><br>

Factors ranging from most correlated to NSI are injection safety ( $p$  value =  $0,000$ ;  $\alpha = 0,05$ ,  $OR = 63,000$ ) dan paramedics' compliance ( $p$  value =  $0,000$ ;  $\alpha = 0,05$ ,  $OR = 42,429$ ).