

**ABSTRAK**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PERAWAT DALAM PEMASANGAN GELANG RISIKO JATUH DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

Zulfatin

Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga  
[zulfatin-2019@fkip.unair.ac.id](mailto:zulfatin-2019@fkip.unair.ac.id)

**Pendahuluan:** Pemasangan gelang risiko jatuh masih belum dioptimalkan oleh perawat sehingga mengakibatkan berbagai jenis cedera, kerusakan fisik dan psikologis. Tujuan penelitian ini menganalisis faktor yang mempengaruhi kepatuhan perawat dalam pemasangan gelang risiko jatuh. **Metode:** Desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Responden dalam penelitian ini 177 perawat dengan kriteria inklusi pendidikan diploma 3 sampai ners. Variabel yang diukur adalah kepatuhan pemasangan gelang dengan variabel individu dan psikologis. Kuesioner yang digunakan kuesioner data demografi, kuesioner motivasi dan kuesioner ketrampilan dan kemampuan kerja. Analisis statistik yang digunakan adalah uji *spearman's rho*. **Hasil :** berdasarkan uji *spearman's rho* ditemukan faktor yang tidak berhubungan dengan kepatuhan pemasangan gelang risiko jatuh yaitu usia ( $p=0.945$ ;  $r= - 0.005$ ), jenis kelamin ( $p=0.454$ ;  $r= -0.547$ ), tingkat pendidikan ( $p=0.535$ ;  $r=-0.047$ ). Secara keseluruhan kekuatan hubungan faktor yang tidak berpengaruh adalah lemah dengan hubungan yang tidak searah atau negatif. Faktor yang berhubungan dengan kepatuhan perawat dalam pemasangan gelang risiko jatuh adalah lama bekerja ( $p=0,000$ ;  $r= 0,278$ ) , Pengalaman kerja ( $p=0,000$  ;  $r= 0,321$ ), kemampuan dan ketrampilan kerja ( $p=0,001$ ;  $r=0,238$ ), dan motivasi ( $p=0,002$  ;  $r= 0,234$ ). **Diskusi :** pengalaman kerja merupakan variabel yang dominan dengan nilai  $r=0,321$ . Artinya faktor tersebut memiliki arah hubungan yang searah. Sehingga diperlukan peningkatan kemampuan sumber daya manusia untuk meningkatkan kemampuan kerja yang baik agar kinerja yang tinggi dapat tercapai.

**Kata kunci :** kepatuhan perawat, risiko jatuh, gelang risiko jatuh, *patient safety*

**ABSTRACT**

**ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE COMPLIANCE OF  
NURSES IN PLACING FALLING RISK BRACELETS  
IN MUHAMMADIYAH HOSPITAL LAMONGAN**

Zulfatin

Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga  
[zulfatin-2019@fkp.unair.ac.id](mailto:zulfatin-2019@fkp.unair.ac.id)

**Introduction:** Nurses have not optimized the placement of the fall risk wristband, resulting in various types of injury, physical and psychological damage. The aim of this study was to analyze the factors that influence the compliance of nurses in placing the fall risk wristband. **Methods:** This study applied a quantitative study with cross sectional approach. Respondents in this study were 177 nurses with educational inclusion criteria of associate degree to nurses. The variable measured was the compliance of placing wristband with individual and psychological variables. The questionnaires used consisted of a demographic data, a motivation, and a job skills questionnaires. The statistical analysis was carried out using the Spearman's rho test. **Results:** Based on the Spearman's rho test, factors that were not related to compliance of placing the risk of falling wristbands were age ( $p = 0.945$ ;  $r = -0.005$ ), gender ( $p = 0.454$ ;  $r = -0.547$ ), education level ( $p = 0.535$ ;  $r = -0.047$ ). Overall, the strength of the relationship between the non-influencing factors was weak with unidirectional or negative relationships. Factors related to nurse compliance in placing the risk of falling wristbands were length of work ( $p = 0.000$ ;  $r = 0.278$ ), work experience ( $p = 0.000$ ;  $r = 0.321$ ), ability and work skills ( $p = 0.001$ ;  $r = 0.238$ ), and motivation ( $p = 0.002$ ;  $r = 0.234$ ). **Discussion:** Work experience was the dominant variable with a value of  $r = 0.321$ . This means that these factors had a unidirectional relationship. Therefore it is necessary to increase the ability of human resources to improve good work skills to achieve high performance.

Keywords: fall risk, fall risk wristband, nurse compliance, patient safety