

**HUBUNGAN KEPATUHAN PERAWAT MENJALANKAN  
STANDARD OPERASIONAL PROCEDURE (SOP) OBAT HIGH  
ALERT DENGAN KEJADIAN MEDICATION ERROR  
DI RUMAH SAKIT DEWI SRI  
KARAWANG**

**Yahya Syukria**

**Abstrak**

*Medication error* merupakan kesalahan yang terjadi selama proses perawatan ataupun pengobatan yang beresiko untuk memberikan kerugian pada pasien dan keluarga. Kepatuhan perawat yang kurang taat terhadap anjuran atau sebuah *standard operational procedure* (SOP) dapat menyebabkan kesalahan dalam pengobatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk melakukan analisis terhadap hubungan kepatuhan perawat menjalankan *standard operational procedure* (SOP) obat *high alert* dengan kejadian *medication error* di Rumah Sakit Dewi Sri Karawang. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik dalam pengambilan sampel penelitian menggunakan *total sampling* sebanyak 57 perawat. Hasil penelitian dianalisis dengan uji Chi Square dan didapatkan hasil tidak ada hubungan yang signifikan antara usia responden dengan kejadian *medication error* (P-Value = 0,910 dan CI 95%), tidak ada hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dengan kejadian *medication error* (P-Value = 0,439 dan CI 95%), tidak ada hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan dengan kejadian *medication error* (P-Value = 0,863 dan CI 95%), dan terdapat hubungan yang signifikan antara kepatuhan perawat menjalankan *standard operational procedure* (SOP) obat *high alert* dengan kejadian *medication error* (P-Value = 0,000 dan CI 95%). Rekomendasi dalam penelitian ini agar perawat sebagai tenaga profesional lebih memperhatikan kepatuhan terhadap sebuah prosedur dalam bekerja untuk mengurangi kejadian *medication error*.

**Kata kunci:** Kepatuhan Perawat, *Medication Error*, Obat *High Alert*

**CORRELATION OF NURSE COMPLIANCE WITH  
STANDARD OPERATIONAL PROCEDURE (SOP) FOR HIGH  
ALERT DRUG WITH INCIDENCE OF MEDICATION  
ERROR IN DEWI SRI HOSPITAL  
KARAWANG**

**Yahya Syukria**

**Abstract**

Medication errors are errors that occur during the treatment or treatment process that are at risk of causing harm to patients and their families. Nurses who do not comply with recommendations or a standard operating procedure (SOP) can cause errors in treatment. The purpose of this study was to analyze the relationship between nurses' adherence to standard operating procedures (SOP) for high alert drugs and the incidence of medication errors at Dewi Sri Karawang Hospital. This research uses descriptive analytic method with cross sectional approach. The technique of taking research samples using a total sampling of 57 nurses. The results were analyzed by Chi Square test and there was no significant relationship between respondent's age and the incidence of medication errors (P-Value = 0.910 and 95% CI), there was no significant relationship between gender and the incidence of medication errors (P-Value = 0.439 and 95% CI), there is no significant relationship between the level of education and the incidence of medication errors (P-Value = 0.863 and 95% CI), and there is a significant relationship between nurses' adherence to standard operating procedures (SOPs) for high alert drugs with the incidence of medication errors (P-Value = 0.000 and 95% CI). The recommendation in this study is that nurses as professionals pay more attention to compliance with a procedure at work to reduce the incidence of medication errors.

**Keywords:** High Alert Drug, Medication Error, Nurse Compliance