

**THE INFLUENCE OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND MOTIVATION  
ON NURSE COMPLIANCE IN COMPLETING THE SI IDO  
APPLICATION HAJI HOSPITAL EAST JAVA PROVINCE**

Atlingga Edi Suprpto

**ABSTRACT**

The completion of the bundle into the SI IDO application is the responsibility of the nurse before performing surgery to facilitate the identification of IDO patients. In the results of evaluating the use of the SI IDO application at the Hajj Hospital in East Java Province in 2022, there has been a decline. It only reached 37% with a total number of operating patients of 3775, and the number of patient data inputs into the SI IDO Application was 1394 patients. Therefore, the researcher is interested in examining whether knowledge, attitudes, and motivation influence compliance. The design of this study is quantitative analytic observational by examining the influence of knowledge, attitudes, and motivation on filling out compliance forms in the IS IDO application. The sample in this study was all nurses in Al-Aqsa Room 5, totalling 30 respondents. Researchers used the Ordinal Regression test. The results showed that knowledge obtained a significance of 0.18 or  $> 0.05$ , which means that there is no effect. Attitude results obtained a significance of 0.00 or  $<0.05$ . which means there is influence, and motivation results obtained a significance of 0.00 or  $<0.05$ . which means there is Influence. For filling compliance, it was found that compliance with the compliant category was 8 people, or 27%, and the non-compliant category was 22 people, or 73%.

**Keywords:** Knowledge, Attitude, Motivation, and compliance.

**PENGARUH PENGETAHUAN, SIKAP, DAN MOTIVASI TERHADAP  
KEPATUHAN PERAWAT PADA PENGISIAN APLIKASI SI IDO  
RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR**

Atlingga Edi Suprpto

**ABSTRAK**

Pengisian bundle ke dalam aplikasi SI IDO merupakan tanggung jawab perawat sebelum melakukan tindakan operasi untuk memudahkan identifikasi pasien IDO. Pada hasil evaluasi penggunaan aplikasi SI IDO RSUD Haji Provinsi Jawa Timur tahun 2022 telah terjadi penurunan. Hanya mencapai 37% dengan total jumlah pasien operasi 3775 pasien dan jumlah penginputan data pasien kedalam Aplikasi SI IDO 1394 pasien. Maka dari itu peneliti tertarik untuk mengkaji apakah ada pengaruh pengetahuan, sikap, dan motivasi terhadap kepatuhan. Rancangan penelitian ini adalah kuantitatif analitik observasional dengan mengkaji pengaruh pengetahuan, sikap, dan motivasi terhadap kepatuhan pengisian pada aplikasi SI IDO. Sampel pada penelitian ini adalah seluruh perawat yang ada di Ruang Al-Aqsha 5 yang berjumlah 30 responden. Peneliti menggunakan uji Regresi Ordinal. Hasil penelitian menunjukkan Pengetahuan didapatkan hasil signifikansi 0.18 atau  $>0.05$ , yang artinya tidak ada pengaruh. Sikap didapatkan hasil signifikansi 0.00 atau  $<0.05$ . yang artinya ada pengaruh, dan Motivasi didapatkan hasil signifikansi 0.00 atau  $<0.05$ . yang artinya ada Pengaruh. Untuk Kepatuhan pengisian didapatkan hasil bahwa kepatuhan dengan kategori patuh berjumlah 8 orang atau 27%, kategori tidak patuh berjumlah 22 atau 73%.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Sikap, Motivasi, Kepatuhan.