ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PELAKSANAAN DISCHARGE PLANNING BERBASIS ELEKTRONIK PADA PERAWAT DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT PUSAT TNI AL DR. AMELAN

Discharge planning berbasis elektronik merupakan proses terstruktur yang mengintegrasikan Rekam Medis Elektronik dengan model IDEAL untuk memastikan kesinambungan perawatan pasien pasca-rawat inap. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pelaksanaan discharge planning berbasis elektronik pada perawat di ruang rawat inap RSPAL Dr. Ramelan Surabaya serta mengidentifikasi faktor yang paling dominan. Penelitian menggunakan desain kuantitatif cross-sectional terhadap 201 perawat rawat inap yang dipilih melalui Simple Random Sampling dari 22 unit rawat inap. Pengumpulan data menggunakan kuesioner faktor individu perawat X1, faktor organisasi X2, faktor teknologi X3, dan keterlibatan keluarga X4, serta lembar pelaksanaan checklist IDEAL adalah Y. Analisis data meliputi univariat, bivariat (Chi-Square dan Odds Ratio), serta multivariat melalui regresi logistik berganda metode Adjusted Odds Ratio pada derajat kepercayaan 95%. Hasil penelitian menunjukkan 65,7% perawat melaksanakan discharge planning dalam kategori baik. Analisis bivariat membuktikan seluruh variabel berhubungan signifikan dengan pelaksanaan discharge planning ($p < 0,001$). Pada analisis multivariat, faktor individu perawat merupakan faktor dominan (AOR = 6,633; p = 0,001; 95%CI (2,253–19,528), diikuti faktor organisasi (AOR = 5,528; p = 0,000; 95%CI (2,583–11,833). Faktor teknologi dan keterlibatan keluarga tidak signifikan secara statistik setelah dikontrol variabel lain. Model terbukti fit dan layak (Nagelkerke $R^2 = 0,414$; Hosmer-Lemeshow p = 0,624; akurasi 79,6%). penelitian ini menunjukkan bahwa faktor individu perawat (pengetahuan, sikap, motivasi) dan faktor organisasi merupakan penentu utama pelaksanaan discharge planning berbasis elektronik. Bagi perawat meningkatkan kompetensi secara mandiri dan menerapkan komponen IDEAL secara konsisten pada setiap pasien. bagi manajemen pelatihan discharge planning berbasis elektronik kepada perawat, memperkuat supervisi klinis, dan mengoptimalkan RME agar lebih ramah pengguna.

Kata Kunci: *discharge planning* berbasis elektronik, faktor individu perawat, faktor organisasi, faktor teknologi, keterlibatan keluarga, model IDEAL

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC-BASED DISCHARGE PLANNING AMONG NURSES IN INPATIENT WARDS AT DR. RAMELAN NAVAL CENTRAL HOSPITAL

Electronic-based discharge planning is a structured process that integrates Electronic Medical Records with the IDEAL model to ensure continuity of patient care after hospital discharge. This study aimed to analyze the factors influencing the implementation of electronic-based discharge planning among nurses in the inpatient wards of Dr. Ramelan Naval Central Hospital, Surabaya, and to identify the most dominant factor. A quantitative cross-sectional design was employed involving 201 inpatient nurses selected through simple random sampling from 22 inpatient units. Data were collected using questionnaires assessing individual nurse factors (X1), organizational factors (X2), technology factors (X3), and family involvement (X4), along with an IDEAL checklist to assess discharge planning implementation (Y). Data were analyzed using univariate analysis, bivariate analysis with Chi-Square and Odds Ratio, and multivariate analysis using multiple logistic regression with a 95% confidence level. The results showed that 65.7% of nurses implemented discharge planning in the good category. Bivariate analysis demonstrated significant associations between all variables and discharge planning implementation ($p<0.001$). Multivariate analysis identified individual nurse factors as the dominant factor (AOR=6.633; $p=0.001$; 95% CI: 2.253–19.528), followed by organizational factors (AOR=5.528; $p<0.001$; 95% CI: 2.583–11.833). Technology factors and family involvement were not statistically significant after adjustment. The model demonstrated good fit, with Nagelkerke $R^2=0.414$ and an accuracy of 79.6%. In conclusion, individual nurse and organizational factors are the main determinants of electronic-based discharge planning implementation.

Keywords: electronic-based discharge planning, individual nurse factors, organizational factors, technology factors, family involvement, IDEAL model.