

Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Implementasi Sistem Unit Dose Pendamping UDD) Dengan Pendekan Teknologi Acceptance Model (Tam) DI ruang Perawatan Anak RS Hermina Bekasi Tahun 2020

Ekawati, Dian

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=137355&lokasi=lokal>

Abstrak

Abstrak Unit Dose Dispensing (UDD) merupakan sistem distribusi obat di rumah sakit, di mana obat dikemas dalam bentuk dosis tunggal dan diserahkan kepada pasien untuk sekali pemakaian selama pengobatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menilai efektifitas dan faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan pelaksanaan Unit Dose Dispensing di RS Hermina Bekasi dengan menggunakan metode Technology Acceptance Model (TAM). Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode potong lintang /cross sectional. Uji hipotesis dengan melakukan uji statistik univariat dan multivariat menggunakan Pearson Chi Square dengan sistem SPSS untuk melihat faktor-faktor yang berhubungan dan mempengaruhi implementasi sistem UDD dengan metode TAM. Penelitian menggunakan 100 sampel yang terdiri dari 5 profesi yaitu dokter spesialis anak, dokter umum, perawat, apoteker dan asisten apoteker. Pelaksanaan UDD di RS Hermina Bekasi yang merupakan Variabel Independent sedangkan Variabel Dependent adalah permodelan TAM yang terdiri dari 4 hal yang dinilai yaitu persepsi kemudahan, persepsi manfaat, sikap penggunaan dan kecenderungan perilaku pengguna UDD. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa Persepsi Kemudahan Penggunaan, Persepsi Manfaat yang didapatkan, Sikap terhadap penggunaan, dan Kecenderungan Perilaku menghasilkan nilai uji statistik yang signifikan bahwa terdapat pengaruh dan hubungan terhadap Pelaksanaan UDD. Sedangkan karakteristik responden yang terdiri dari Profesi, usia, jenis kelamin dan tingkat Pendidikan menunjukan hanya kriteria usia dan profesi yang mempengaruhi terhadap pelaksanaan UDD. Sedangkan hasil dalam kepuasan pengguna didapatkan persepsi kemudahan paling tinggi yang mempengaruhi kepuasan dari pengguna, dan ketidakpuasan terhadap pelaksanaan UDD berdampak pada kecenderungan perilaku yang tidak setuju apabila UDD tetap dilaksanakan selanjutnya. Kata kunci: unit dose dispensing, technology acceptance model, farmasi.

The Dose Dispensing Unit (UDD) is a drug distribution system in a hospital, where drugs are packaged in a single dose and given to the patient for one use during treatment. The purpose of this study was to assess the effectiveness and factors that influence the successful implementation of the Dose Dispensing Unit at the Secondary Hermina Hospital using the Technology Acceptance Model (TAM) method. This study uses a quantitative approach with cross sectional method. Hypothesis testing by performing univariate and multivariate statistical tests using Pearson Chi Square with the SPSS system to see the factors that are related and affect the implementation of the UDD system with the TAM method. The study used 100 samples consisting of 5 professions, namely pediatricians, general practitioners, nurses, pharmacists and pharmacist assistants. The implementation of UDD in RS Hermina Bekasi which is the Independent Variable while the Dependent Variable is a TAM modeling which consists of 4 things which are assessed, one is perceived ease, perceived usefulness, attitude of use and behavior tendencies of UDD users. Based on the results of the study showed that the perceived ease of use, perceived benefits, attitudes towards use, and behavioral tendencies resulted in a statistically significant test value that there was an influence and relationship to the implementation of UDD.

Meanwhile, the characteristics of respondents which consisted of profession, age, gender and level of education indicated only the criteria of age and profession which influenced the implementation of UDD. While the results in user satisfaction obtained the highest level of convenience that affects user satisfaction, and dissatisfaction with the implementation of UDD has an impact on the tendency of behavior to disagree if the UDD is continued. Key words: unit dose dispensing, technology acceptance model, pharmacy</div>