

Model Budaya Keselamatan Pasien Terhadap Pemahaman Perawat Dalam Penerapan Keselamatan Pasien Diabetes Melitus Berbasis Teori Reason Di Wilayah Puskesmas Se Kota Pekanbaru

Anita Syarifah, Gusbakti Rusip, Tiarnida Nababan

Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran, Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Fakultas Keperawatan Universitas Prima Indonesia Medan

Abstrak

Diabetes melitus (DM) penyakit kronis yang ditandai dengan peningkatan konsentrasi glukosa darah yang terjadi akibat pankreas tidak dapat memproduksi insulin atau insulin yang dihasilkan tidak dapat digunakan secara efektif oleh tubuh. Penyakit diabetes melitus sering menyebabkan kekambuhan dan komplikasi Retinopati diabetikum dan neuropati di kaki. Kondisi ini meningkatkan resiko jatuh yang mengancam keselamatan pasien. Tujuan dari penelitian ini adalah Mengetahui Bagaimana Model Budaya Keselamatan Pasien Terhadap Pemahaman Perawat Dalam Penerapan Keselamatan Pasien Diabetes Melitus Berbasis Teori Reason Di Wilayah Puskesmas Se Kota Pekanbaru. metode kuantitatif non eksperimen. Jenis pendekatan yang digunakan adalah jenis pendekatan analisis deskriptif dengan penelitian *explanatory research* dan menggunakan metode survey. Besar Sampel 205. Teknik analisis yang digunakan adalah model persamaan struktur berbasis variance atau component based yang disebut PLS (*partial Least Square*). Hasil penelitian ada hubungan yang signifikan antara variabel budaya keselamatan pasien dan pemahaman pemahaman perawat mengenai penerapan keselamatan pasien diabetes melitus nilai koefisien jalur 0,029 dan nilai statistik 2,140 ($t > 1,96$). Ada hubungan yang signifikan antara variabel karakteristik perawat dengan budaya keselamatan pasien nilai koefisien jalur 0,184 dan nilai statistik 3,065 ($t > 1,96$). Dan ada hubungan yang signifikan antara variabel karakteristik perawat dengan penerapan keselamatan pasien diabetes melitus nilai koefisien jalur 0,983 dan nilai statistik 165,386 ($t > 1,96$). Dapat di sarankan bahwa perawat harus memahami bahwa peran mereka tidak hanya memberikan perawatan medis, tetapi juga bisa menjaga keselamatan pasien mengurangi risiko, serta melindungi pasien dari cedera atau kesalahan medis.

Kata Kunci: Budaya Keselamatan, Keselamatan Pasien, Diabetes Melitus

Patient Safety Culture Model on Nurses' Understanding in Implementing Diabetes Mellitus Patient Safety Based on Reason Theory in the Health Center Area in Pekanbaru City

Anita Syarifah, Gusbakti Rusip, Tiarnida Nababan

Doctoral Study Program in Medical Sciences, Doctoral Study Program in Medical Sciences, Faculty of Nursing, Prima Indonesia University, Medan

Abstract

Diabetes mellitus (DM) is a chronic disease characterized by an increase in blood glucose concentration that occurs when the pancreas cannot produce insulin or the insulin produced cannot be used effectively by the body. Diabetes mellitus often leads to relapses and complications of diabetic retinopathy and neuropathy in the legs. This condition increases the risk of falls that threaten patient safety. The purpose of this study was to determine how the Patient Safety Culture Model on Nurses' Understanding of the Implementation of Diabetes Mellitus Patient Safety Based on Reason Theory in the Puskesmas Area in Pekanbaru City. non-experimental quantitative method. The type of approach used is a descriptive analysis approach with explanatory research and using survey methods. Sample size 205. The analysis technique used is a variance-based or component-based structural equation model called PLS (partial Least Square). The results showed that there was a significant relationship between the patient safety culture variable and nurses' understanding of the implementation of diabetes mellitus patient safety with a path coefficient value of 0.029 and a statistical value of 2.140 ($t > 1.96$). There is a significant relationship between the variable characteristics of nurses and patient safety culture with a path coefficient value of 0.184 and a statistical value of 3.065 ($t > 1.96$). And there is a significant relationship between the variable characteristics of nurses and the implementation of diabetes mellitus patient safety with a path coefficient value of 0.983 and a statistical value of 165.386 ($t > 1.96$). It can be suggested that nurses must understand that their role is not only to provide medical care, but also to maintain patient safety, reduce risks, and protect patients from injury or medical errors.

Keywords: *Safety Culture, Patient Safety, Diabetes Mellitus*