

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Skripsi, Agustus 2024

Febriani
20301010

Faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Puskesmas Simpang Tiga Pekanbaru

XIII + halaman + 9 tabel + 1 skema + 14 lampiran

ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) merupakan gangguan metabolisme yang terjadi pada organ pankreas yang ditandai dengan peningkatan gula darah atau sering disebut dengan kondisi hiperglikemia yang disebabkan karena menurunnya jumlah insulin dari pancreas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan jenis kelamin, usia dan lama menderita terhadap kecemasan pada penderita Diabetes Mellitus. Penelitian ini menggunakan kuantitatif dengan metode pendekatan *accidental sampling*. Penelitian ini dilakukan pada 10 juli sampai 1 agustus 2024 dengan jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 51 responden. Instrument yang digunakan adalah kuesioner *Skala HARS* (Hamilton Rating Scale For Anxiety). Analisis yang digunakan analisis univariate dan bivariate dengan menggunakan uji *chi square*. Hasil penelitian didapatkan hubungan usia dengan kecemasan nilai p value $0,128 > 0,005$ yang berarti H_0 gagal ditolak yang artinya tidak ada hubungan usia dengan kecemasan, hubungan jenis kelamin dengan kecemasan didapatkan nilai p value $0,048 > 0,05$ yang berarti H_0 gagal ditolak yang artinya tidak ada hubungan jenis kelamin dengan kecemasan. Hubungan lama menderita dengan kecemasan didapatkan nilai p value $0,001 < 0,005$ yang berarti H_0 ditolak yang berarti artinya ada hubungan lama menderita dengan kecemasan pada penderita diabetes mellitus di Puskesmas Simpang Tiga Pekanbaru.

Kata kunci: kecemasan, usia, jenis kelami, lama menderita pada penderita DM
Reference :40 (2018-2024)

**NURSING PROGRAM
FACULTY OF NURSING
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Research, Agust 2024

Febriani
20301010

*Factors Affecting Anxiety in Patients with Diabetes Mellitus at Puskesmas
Simpang Tiga Pekanbaru*

XIII+ Pages + 9 Tables + 1 Schematic +14 Appendices

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is a metabolic disorder that occurs in the pancreatic organ characterized by an increase in blood sugar or often referred to as hyperglycemia condition caused by a decrease in the amount of insulin from the pancreas. This study aims to determine the relationship between gender, age and length of suffering to anxiety in people with Diabetes Mellitus. This study uses quantitative with accidental sampling approach method. This research was conducted on July 10 to August 1, 2024 with a total sample in this study of 51 respondents. The instrument used is the HARS Scale questionnaire (Hamilton Rating Scale For Anxiety). The analysis used univariate and bivariate analysis using chi square test. The results showed that the relationship between age and anxiety had a p value of $0.128 > 0.005$, which means H_0 failed to be rejected, which means there is no relationship between age and anxiety, the relationship between gender and anxiety had a p value of $0.048 > 0.05$, which means H_0 failed to be rejected, which means there is no relationship between gender and anxiety. The relationship between length of suffering with anxiety is obtained p value $0.001 < 0.005$ which means H_0 is rejected which means there is a relationship between length of suffering with anxiety in patients with diabetes mellitus at Simpang Tiga Pekanbaru Health Center.

Keywords: anxiety, age, gender, length of stay in patients with DM
Reference :40 (2018-2024)