

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Skripsi, Agustus 2021

Novi Wulandari

Pengaruh pengetahuan perawat tentang *MILD* terhadap penanganan komplikasi diabetes melitus di Puskesmas Rejosari dan Tenayan Raya Pekanbaru

xiv + 110 Halaman + 1 Skema + 11 Tabel + 9 Lampiran

ABSTRAK

Penyakit DM telah menjadi penyebab kematian terbesar ke-6 di dunia. pada tahun 2015 sebanyak 1,58 juta kematian yang disebabkan langsung oleh di DM (2,8% dari semua kematian di dunia) dan setiap tahunnya sebanyak 1,6 juta kematian secara langsung dikaitkan DM. Berdasarkan data *international diabetes federation* (IDF) memperkirakan jumlah penderita DM akan mencapai sekitar 463 juta pada tahun 2019, dan angka ini diperkirakan akan meningkat menjadi 578 juta pada tahun 2030. Pada tahun 2045 sekitar 700 juta penderita DM di seluruh dunia. DM merupakan penyakit yang bersifat kronis sehingga membutuhkan waktu cukup lama dan membutuhkan berbagai pengobatan baik yang bersifat medis maupun yang bersifat non medis seperti memberikan edukasi untuk penanganan DM. Edukasi MILD merupakan edukasi yang diberikan perawat kepada pasien yang menderita DM. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengetahuan perawat tentang *MILD* terhadap penanganan komplikasi diabetes melitus di Puskesmas Rejosari Dan Tenayan Raya Pekanbaru. Jenis penelitian ini merupakan penelitian *kuantitatif* dengan menggunakan desain penelitian deskriptif. Penelitian ini dilakukan terhadap 22 responden dengan teknik pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling. Hasil penelitain ini didapatkan bahwa mayoritas responden berdasarkan pengetahuan perawat tentang MILD baik sebanyak 18 responden (81,8%) dan sebagian besar responden berdasarkan penanganan komplikasi DM baik sebanyak 14 responden (63,6%). Peneliti menyarankan kepada perawat agar selalu memberikan penyuluhan kepada masyarakat terkait edukasi MILD yang dapat menyembuhkan penyakit DM

Kata Kunci : pengetahuan, diabetes mellitus, penanganan *MILD*
Daftar Pustaka : 28 (2007-2019)

**NURSING PROGRAM STUDY
STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Research, August 2021

Novi Wulandari

The effect of nurses' knowledge about *MILD* on the management of complications of diabetes melitus in Puskesmas Rejosari Dan Tenayan Raya Pekanbaru

Xiv + 110 Pages + 1 Schemes + 11 Tables + 9 Attachment

ABSTRACT

Diabetes mellitus has become the 6th leading cause of death in the world. in 2015 as many as 1.58 million deaths were caused directly by DM (2.8% of all deaths in the world) and annually as many as 1.6 million deaths were directly caused by DM. Based on data from the International Diabetes Federation (IDF) estimates the number of people with DM will reach around 463 million in 2019, and this number is expected to increase to 578 million in 2030. In 2045, around 700 million people with DM worldwide. DM is a chronic disease so it takes a long time and requires various treatments, both medical and non-medical, such as providing education for the management of DM. MILD education is education given by nurses to patients suffering from DM. This study aims to determine the effect of nurses' knowledge of MILD on the management of complications of diabetes mellitus at the Rejosari and Tenayan Raya Public Health Center Pekanbaru. This type of research is a quantitative research using descriptive. Research was conducted on 22 respondents with a sampling technique using a total sampling technique. The results of this study found that most of the respondents based on nurses with good knowledge of MILD as many as 18 respondents (81.8%) and most of the respondents based on good DM complications management as many as 14 respondents (63.6%). Researchers suggest nurses to always provide counseling to the community regarding MILD education that can cure DM.

Keywords : Knowledge, diabetes mellitus, MILD handling
Reference : 28 (2007-2019)