

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

Skripsi, April 2024

Fadilla Aprilia Hanisa

**Hubungan Pengetahuan Diabetes Mellitus Dengan Perilaku Pencegahan Komplikasi
Diabetes Mellitus Di Puskesmas Sukamaju Tahun 2024.**

Xv+ 80 halaman, 6 tabel, 12 gambar

ABSTRAK

Indonesia menurut data IDF meraih 41,817 juta jiwa pada Tahun 2022. Angka kejadian komplikasi pada pasien diabetes mellitus sekitar 15% terjadi pada DM tipe 1 dan 85% pada Diabetes mellitus tipe 2. Komplikasi tersebut bisa bersifat kronis maupun akut. Berdasarkan data Riskesdas 2018, diabetes menyebabkan 3,7 juta kematian di Indonesia. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain *analitik non eksperimen* menggunakan pendekatan cross sectional yang bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan diabetes mellitus dengan perilaku pencegahan komplikasi diabetes mellitus di Puskesmas Sukamaju Tahun 2024. Uji chi square menunjukkan tidak adanya hubungan antara pengetahuan diabetes mellitus dengan perilaku pencegahan komplikasi diabetes mellitus ($p= 0,941$). Peneliti menyarankan untuk lebih meningkatkan peran perawat dalam melakukan promosi kesehatan sebagai *health educator* untuk upaya pencegahan komplikasi diabetes mellitus.

Kata Kunci : Diabetes mellitus, pengetahuan, perilaku pencegahan.

TANJUNGGARANG HEALTH POLYTECHNIC
NURSING MAJOR
NURSING PROGRAM BACHELOR OF APPLIED NURSING

Thesis, April 2024 Fadilla

Aprilia Hanisa

Relationship between Diabetes Mellitus Knowledge and Behavior to Prevent Diabetes Mellitus Complications at the Sukamaju Community Health Center in 2024.

Xv+ 80 pages, 6 tables, 12 figures

ABSTRACT

According to IDF data, Indonesia will reach 41.817 million people in 2022. The incidence of complications in diabetes mellitus patients is around 15% in type 1

diabetes and 85% in type 2 diabetes mellitus. These complications can be chronic or acute. Based on 2018 Riskesdas data, diabetes causes 3.7 million deaths in Indonesia. This research is a quantitative study with a non-experimental analytical design using a cross sectional approach which aims to determine the relationship between knowledge of diabetes mellitus and behavior to prevent diabetes mellitus complications at the Sukamaju Community Health Center in 2024. The chi square test shows that there is no relationship between knowledge of diabetes mellitus and behavior to prevent diabetes complications. mellitus ($p= 0.941$). Researchers suggest further increasing the role of nurses in health promotion as health educators to prevent complications of diabetes mellitus.

Keywords: Diabetes mellitus, knowledge, preventive behavior.