

## **ABSTRAK**

Sartika Wira Nengsih (2021). Asuhan Keperawatan Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Pukesmas Melur, Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Keperawatan Pekanbaru, Jurusan Keperawatan, Polteknik Kesehatan Riau. Pembimbing (I) Ns. Nia Khusniyati, M. Kep (II) Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M. Kep.

Diabetes Melitus adalah penyakit kronis serius yang terjadi karena pankreas tidak menghasilkan cukup insulin atau ketika tubuh tidak dapat secara efektif menggunakan insulin yang dihasilkannya. Diabetes melitus merupakan salah satu penyakit degenerative karena adanya perubahan gaya hidup dan sosial ekonomi akibat urbanisasi dan modernisasi terutama pada masyarakat kota-kota besar di Indonesia. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan agar peneliti mampu melaksanakan Asuhan Keperawatan Dengan Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Pukesmas Melur. Metode yang digunakan adalah pendekatan proses keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan yang dilakukan pada 24-26 April 2021. Hasil studi kasus ini menunjukkan bahwa Ny. K mengalami Diabetes Melitus dengan tiga masalah keperawatan yaitu ketidakstabilan gula darah berhubungan dengan resistensi insulin, intoleransi aktivitas berhubungan dengan imobilitas, defisit pengetahuan terhadap penyakit berhubungan dengan kurang terpaparnya informasi. Disarankan kepada mahasiswa/i untuk penelitian selanjutnya melakukan sesuai dengan tahapan yang sistematis dan dilakukan secara komprehensif.

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Asuhan Keperawatan Diabetes Melitus, Pengetahuan Diabetes Melitus.

## **ABSTRACT**

Sartika Wira Nengsih (2021). *Diabetes Mellitus Nursing Care in Pukesmas Melur Work Area, Scientific Paper case studies, Diii Nursing Study Program Pekanbaru, Department of Nursing, Riau Health PoltekNIK. Advisor (I) Ns. Nia Khusniyati, M. Kep (II) Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M. Kep.*

*Diabetes Mellitus is a serious chronic disease that occurs because the pancreas does not produce enough insulin or when the body cannot effectively use the insulin it produces. Diabetes mellitus is one of the degenerative diseases due to lifestyle and socioeconomic changes due to urbanization and modernization, especially in the communities of major cities in Indonesia. The writing of this Scientific Paper aims for researchers to be able to carry out Nursing Care With Diabetes Mellitus in the Working Area of Pukesmas Melur. The method used is the approach of the nursing process which includes assessment, diagnosis, intervention, implementation and evaluation of nursing conducted on April 24-26, 2021. The results of this case study showed that Mrs. K had Diabetes Mellitus with three nursing problems, namely blood sugar instability associated with insulin resistance, intolerance of activity related to immobility, deficit of knowledge of diseases associated with lack of exposure to information. It is recommended to students for further research to conduct in accordance with systematic stages and conducted comprehensively.*

*Keywords: Diabetes Mellitus, Nursing Care Diabetes Mellitus, Knowledge Diabetes Mellitus.*