

## **ABSTRAK**

Ni Ketut Brana Asih (2020). Asuhan Keperawatan klien dengan Diabetes Melitus Type II di Puskesmas Kerumutan. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Keperawatan Pekanbaru, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. Pembimbung (I) Ns, Erni Forwatay, M. Kep, (II) Ns, Kurniawati, M. Kep.

Diabetes Melitus merupakan sekumpulan gangguan metabolism yang ditandai dengan peningkatan kadar glukosa darah akibat kerusakan pada sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. Di Indonesia penderita penyakit Diabetes Melitus terjadi peningkatan yakni dari 5,7 % pada tahun 2007 menjadi 6,9 % atau sekitar 9,1 juta orang pada tahun 2013. Di Puskesmas Kerumutan didapatkan data penderita DM setiap tahunnya meningkat. Pada tahun 2017 sebanyak 654 orang penderita DM, pada tahun 2018 sebanyak 731 orang dan tahun 2019 sebanyak 778 orang. Penulisan KTI ini bertujuan untuk melakukan Asuhan Keperawatan klien dengan Diabetes Melitus Type II pada Ny. S di Puskesmas Kerumutan.

Rancangan penelitian ini dengan menggunakan metode studi kasus pada pasien DM tipe II. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan teknik wawancara, observasi dan dokumentasi dengan menggunakan format asuhan keperawatan yang sudah dipersiapkan, meliputi : pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi.

Hasil studi ini menunjukan bahwa Ny. S mengalami DM Type II dengan 3 masalah keperawatan yaitu Ketidakstabilan kadar glukosa darah, Defisit nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh dan Ketidakseimbangan cairan kurang dari kebutuhan. Saran untuk penulis selanjutnya adalah studi kasus ini dikembangkan lagi untuk penulis selanjutnya pada asuhan keperawatan yang lebih rinci lagi untuk menghasilkan asuhan keperawatan yang berkualitas dan bermanfaat bagi pasien.

**Kata kunci** : Diabetes Melitus, Kadar Glukosa Darah.

Daftar pustaka : 17 referensi (2010 -2018)

## **ABSTRACT**

*Ni Ketut Brana Asih (2020). Nursing Care Diabetes Mellitus Type II With Ny. S In Puskesmas Kerumutan. Scientific Writing Case Study, Pekanbaru Nursing DIII Study Program, Department Of Nursing , Riau Health Ministry Polytechnic. Advisor (I) Ns, Erni Forwaty, M. Kep, (II) Ns, Kurniawati, M. Kep.*

*Diabetes melitus is a host of metabolic disorders characterized by elevated levels of blood glucose due to damage to insulin secretion, insulin work or both. In Indonesia Diabetes Mellitus is an improvement from 5.6 % in years 2007 to grow 6,9 % or around 9,1 million people in the years 2013. In puskesmas kerumutan people's data for dm sufferers increases every year. In 2017 a total of 654 people with dm, 731 in the year 2018 and 778 in 2019. The writing of this scientific treatise is intended for nursing care Diabetes Mellitus type II in Puskesmas Kerumutan.*

*The design of this study using case studi methods in DM type II patients. Data collection on this study using interview techniques, observation and documentation using prepared nursing format, including: review, diagnosis, intervention, implementation and evaluation.*

*These studies suggest that Ny. S DM type II with three nursing issuses, that is : blood glucose level imbalance, Nutrition defisit is less than the body needs and liquid imbalance is less than necessity. The advice for the next writer is the case study developed again for the next writer in a more detailed nursing care to the result of quality and benefical nursing care for the patient*

*Keywords : Diabetes Mellitus, Blood Glucose Level*

*Bibliography :17 references (2010 -2018)*