

**Weni Wulantia**

Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Ny. A Kasus Diabetes Militus Tipe II Dengan Gangguan Rasa Nyaman Nyeri Akut Di Kelurahan Tanjung Aman Kecamatan Kotabumi Selatan Kabupaten Lampung Utara Tanggal 23-25 Maret 2021

xvi + 77 halaman, 7 tabel, 1 gambar

**RINGKASAN**

Diabetes militus (DM) dikenal sebagai penyakit gula darah adalah golongan penyakit kronis yang ditandai dengan peningkatan kadar gula dalam darah melebihi 180 mg/dl, di mana batas normal gula darah adalah 70-150 mg/dl, sebagai akibat adanya gangguan sistem metabolisme dalam tubuh, di mana organ pankreas tidak mampu memproduksi hormon insulin sesuai kebutuhan tubuh (Ernawati, dalam R.A.Oetari, dkk, 2019)

Tujuan penulisan laporan tugas akhir ini adalah menggambarkan tentang Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Ny. A Kasus Diabetes Militus Tipe II Dengan Gangguan Rasa Nyaman Nyeri Akut Di Kelurahan Tanjung Aman Kecamatan Kotabumi Selatan Kabupaten Lampung Utara, Tanggal 23-25 Maret 2021”.

Data yang didapatkan saat pengkajian: pasien Ny. A yang dilakukan pada tanggal 23 Maret 2021: Skala nyeri 6 (0-10), klien tampak meringis menahan nyeri. Tekanan darah: 120/90, Nadi: 88x/menit, Frekuensi nafas: 22x/menit, Suhu: 36,2<sup>0</sup> C. Kesadaran Ny. A composmentis., BB: 45 kg, TB: 155 cm, pasien berusia 76 tahun tidak bekerja dengan keluarga yang tinggal dalam satu rumah berjumlah 5 orang. Klien mengatakan lelah dan lesu. Keluarga klien mengatakan klien telah terbaring di atas kasur sejak 2020. Klien mengatakan nyeri pada telapak kaki kiri, nyeri seperti ditusuk-tusuk, klien mengatakan nyeri hilang timbul, nyeri dirasakan 3 hari yang lalu, nyeri timbul saat digerakan dan nyeri reda saat diam. Pada telapak kaki kiri terdapat lesi dengan diameter 2cm dengan kedalaman 1 mm, Luka pada telapak kaki kiri tampak kemerahan, Terdapat pus pada telapak kiri klien, GDS 150 gr/dl, Klien sering buang air kecil pada malam hari bisa sampai 5 kali,

Diagnosa keperawatan yang muncul pada pasien yaitu: Nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisik, Gangguan integritas kulit berhubungan dengan perubahan pigmentasi, Ketidakstabilan kadar glukosa darah berhubungan dengan resistensi insulin, Gangguan toleransi glukosa darah, penggunaan insulin atau obat glikemik oral

Rencana dan implementasi yang ditegakan Dengan SLKI: Tingkat Nyeri, Integritas Kulit / Jaringan, Ketidakstabilan kadar glukosa darah dan SIKI: Manajemen Nyeri, Perawatan Luka, Manajemen Hiperglikemia. Hasil evaluasi selama tiga hari dilakukan tindakan keperawatan: Nyeri akut teratasi sebagian, Gangguan Integritas Kulit/Jaringan b.d Perubahan pigmentasi teratasi sebagian, Ketidakstabilan kadar glukosa darah masalah teratasi

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Diabetes Mellitus Tipe II  
Daftar Bacaan : 29 (2007-2019)

TANJUNGPURBA HEALTH POLYTECHNIC  
KOTABUMI NURSING STUDY PROGRAM  
Final Project Report, June 2021  
Weni Wulantia

Gerontic Nursing Care for Mrs. A Case of Type II Diabetes Mellitus with Acute Pain Disorders in Tanjung Aman Village, South Kotabumi District, North Lampung Regency, March 23-25, 2021

xvi + 77 pages, 7 tables, 1 pictures

### **ABSTRACT**

Diabetes mellitus (DM) known as blood sugar disease is a chronic disease group characterized by an increase in blood sugar levels exceeding 180 mg/dl, where the normal limit for blood sugar is 70-150 mg/dl, as a result of disturbances in the body's metabolic system. , where the pancreas is unable to produce insulin according to the body's needs (Ernawati, in RA., Oetari, et al, 2019)

The purpose of writing this final report is to describe the gerontic nursing care for Ny. A Case of Type II Diabetes Mellitus with Acute Pain Disorders in Tanjung Aman Village, South Kotabumi District, North Lampung Regency, 23-25 March 2021”.

Data obtained during the study: the patient Mrs. A which was carried out on March 23, 2021: Pain scale 6 (0-10), the client seemed to wince in pain. Blood pressure: 120/90, pulse: 88x/minute, respiratory rate: 22x/minute, temperature: 36,20 C. Consciousness Mrs. A composmentis., Weight: 45 kg, TB: 155 cm, 76 years old patient does not work with family living in the same house totaling 5 people. Clients say tired and lethargic. The client's family said the client had been lying on the bed since 2020. The client said pain in the sole of the left foot, pain like being pricked, the client said the pain came and went, the pain was felt 3 days ago, the pain occurred when moved and the pain subsided when still. On the sole of the left foot there is a lesion with a diameter of 2 cm with a depth of 1 mm, the wound on the sole of the left foot looks reddish, there is pus on the client's left palm, GDS 150 gr/dl, the client often urinates at night up to 5 times,

Nursing diagnoses that arise in patients are: Acute pain related to physical injuring agents, Impaired skin integrity related to changes in pigmentation, Instability of blood glucose levels related to insulin resistance, Impaired blood glucose tolerance, use of insulin or oral glyceic drugs

Plan and implementation enforced With SLKI: Pain Level, Skin/Tissue Integrity, Blood glucose level instability and SIKI: Pain Management, Wound Care, Management of Hyperglycemia. The results of the evaluation for three days carried out nursing actions: Acute pain partially resolved, Impaired Skin / Tissue Integrity b.d Changes in pigmentation partially resolved, Instability of blood glucose levels the problem was resolved

Keywords : Nursing care, diabetes mellitus type II

Reading list : 29 (2007-2019)