

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN Ny.A DENGAN KETOASIDOSIS DIABETIKUM SERTA
APLIKASI *MASSAGE* MINYAK ZAITUN UNTUK PENCEGAHAN LUKA DEKUBITUS DI
RUANGAN HCU PENYAKIT DALAM
RSUP DR. M DJAMIL PADANG
TAHUN 2018**

Keperawatan Medikal Bedah 1



**ELDITYA RANSISKA, S.Kep
1741312031**

Dosen Pembimbing :

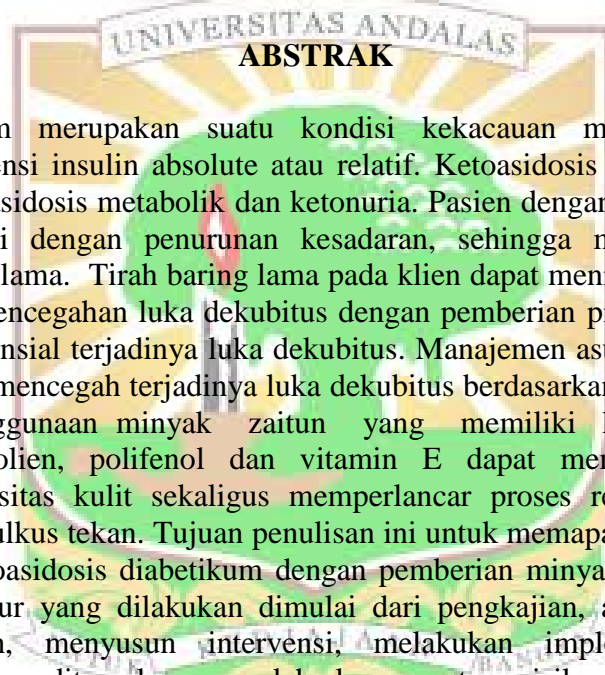
1. Reni Prima Gusty, S.Kp, M.Kes
2. Esi Afriyanti, S.Kp, M.Kes

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2018**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
SEPTEMBER, 2018**

**Nama : Elditya Fransiska, S.Kep
No BP : 1741312081**

**ASUHAN KEPERAWATAN Ny.A DENGAN KETOASIDOSIS DIABETIKUM
SERTA APLIKASI *MASSAGE* MINYAK ZAITUN UNTUK PENCEGAHAN
LUKA DEKUBITUS DI RUANGAN HCU PENYAKIT DALAM
RSUP DR. M DJAMIL PADANG**



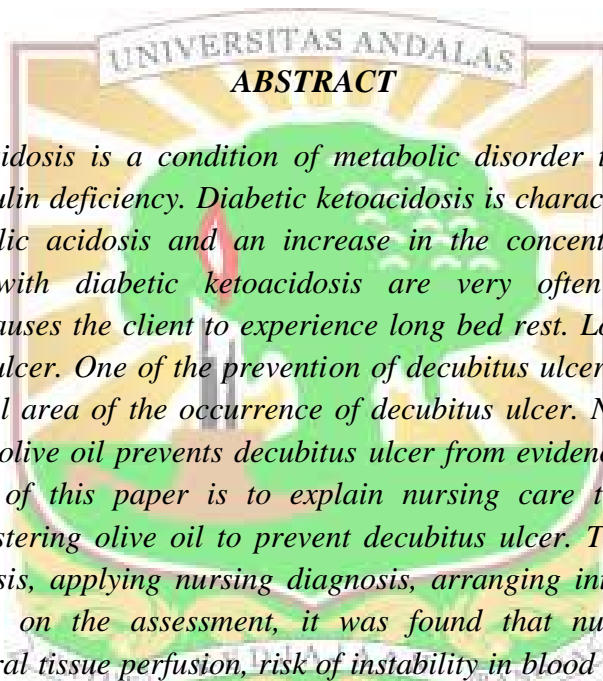
Ketosidosis diabetikum merupakan suatu kondisi kekacauan metabolik yang terutama disebabkan oleh defisiensi insulin absolute atau relatif. Ketoasidosis diabetikum ditandai oleh adanya hiperglikemia, asidosis metabolik dan ketonuria. Pasien dengan Ketoasidosis diabetikum sangat sering dijumpai dengan penurunan kesadaran, sehingga menyebabkan klien akan mengalami tirah baring lama. Tirah baring lama pada klien dapat menimbulkan terjadinya ulkus dekubitus. Salah satu pencegahan luka dekubitus dengan pemberian pijat menggunakan minyak zaitun pada daerah potensial terjadinya luka dekubitus. Manajemen asuhan keperawatan dengan aplikasi minyak zaitun mencegah terjadinya luka dekubitus berdasarkan evidence Based Nursing Practice (EBNP). Penggunaan minyak zaitun yang memiliki kandungan asam oleat, trigliserida 98%, emolien, polifenol dan vitamin E dapat membantu mempertahankan kelembapan dan elastisitas kulit sekaligus memperlancar proses regenerasi kulit, sehingga mengurangi terjadinya ulkus tekan. Tujuan penulisan ini untuk memaparkan asuhan keperawatan pada Ny.A dengan ketoasidosis diabetikum dengan pemberian minyak zaitun untuk mencegah luka dekubitus. Prosedur yang dilakukan dimulai dari pengkajian, analisa data, menerapkan diagnosis keperawatan, menyusun intervensi, melakukan implementasi dan evaluasi. Berdasarkan pengkajian, ditemukan masalah keperawatan risiko ketidakefektifan perfusi jaringan serebral, risiko ketidakstabilan kadar glukosa darah, kerusakan pertukaran gas dan risiko kerusakan integritas kulit. Hasil implementasi pijat dengan minyak zaitun pada pasien selama 7 hari berturut-turut, tidak adanya luka dekubitus ditandai dengan tidak adanya kemerahan, tidak adanya kulit mnegelupas, tidak ada luka, tidak ada nyeri tekan dan tidak ada edema. Hasil pelaksanaan didapatkan bahwa pijat dengan minyak zaitun sangat bermanfaat untuk mencegah luka dekubitus pada pasien yang mengalami tirah baring lama.

**Kata Kunci : Ketoasidosis Diabetikum, Pijat, *minyak Zaitun*, Luka dekubitus
Referensi : 39 (1999 – 2018)**

**NURSING PROGRAM
FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
September,20178**

**Name : Elditya Fransiska, S.Kep
Registered number : 1741312081**

***Nursing Care on Mrs. A with Diabetic ketoacidosis and
olive Oil Massage Application For Decubitus Ulcer Prevention
In HCU at RSUP DR. M. Djamil Padang***



Diabetic ketosidosis is a condition of metabolic disorder that is mainly caused by absolute or relative insulin deficiency. Diabetic ketoacidosis is characterized by the presence of hyperglycemia, metabolic acidosis and an increase in the concentration of ketones in the circulation. Patients with diabetic ketoacidosis are very often found with decreased consciousness, which causes the client to experience long bed rest. Long bed rest on the client can cause a decubitus ulcer. One of the prevention of decubitus ulcer by giving massage using olive oil in the potential area of the occurrence of decubitus ulcer. Nursing care management with the application of olive oil prevents decubitus ulcer from evidence based nursing practice (EBNP). The purpose of this paper is to explain nursing care to Mrs. A. with diabetic ketoacidosis by administering olive oil to prevent decubitus ulcer. The procedure starts from assessment, data analysis, applying nursing diagnosis, arranging interventions, implementing and evaluating. Based on the assessment, it was found that nursing problems risk the ineffectiveness of cerebral tissue perfusion, risk of instability in blood glucose levels, damage to gas exchange and risk of damage to skin integrity. The results of the implementation of massage with olive oil in patients for 7 consecutive days, the absence of decubitus ulcer was characterized by the absence of redness, absence of peeling skin, no injury, no tenderness and no edema. The results show that massage with olive oil is very useful to prevent decubitus ulcer in patients who experience long bed rest.

**Keywords : Diabetic ketoacidosis,Massage, olive oil, Decubitus Ulcer
Reference : 39 (1999-2018)**