

## **ABSTRACT**

### **"STUDY OF LITERATURE REVIEW ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE CARE IN DM TYPE 2 PATIENTS"**

**By:**

**Fauzizah Amimy**

Diabetes (DM) type 2 is a metabolic disorder characterized by increased levels of glucose in the blood caused by impaired insulin secretion and insulin resistance. International Deabetes Federation (IDF) through IDF Atlas with data collected estimated in 2017 there are 451 million (ages 18-99 years) diabetics worldwide. It is estimated that almost half of all people (49.7%) who live with diabetes are undiagnosed. Diabetes has become a worldwide epidemic. Indonesia is the country with the highest number of people with diabetes mellitus number 6 with 10.3 million patients. For healing, knowledge of wound care in Type 2 DM patients is needed. So researchers are interested in researching about diabetes mellitus. The purpose of this study was to determine the level of knowledge about wound care in Type 2 DM patients through Journal literature review. The results of knowledge research on wound care in Type 2 DM patients are good, patients aged >50 years, female sex, most of them have junior high school education. Knowledge of respondents is based on several factors, namely education, education, age and knowledge.

---

Keywords: Diabetes Mellitus Type 2, Knowledge of Wound Care

## ABSTRAK

### “STUDI *LITERATURE REVIEW* TENTANG TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN LUKA PADA PASIEN DM TIPE 2 “

Oleh :

Fauzizah Amimy

Penyakit Diabetes (DM) tipe 2 adalah gangguan metabolik yang ditandai dengan peningkatan kadar glukosa dalam darah yang disebabkan oleh gangguan sekresi insulin dan resistensi terhadap insulin. *International Deabetes Federation* (IDF) melalui IDF Atlas dengan data yang di kumpulkan yang diperkirakan pada tahun 2017 ada 451 juta (usia 18-99 tahun) penderita diabetes di seluruh dunia. Diperkirakan bahwa hamper setengah dari semua orang (49,7%) yang hidup dengan diabetes tidak terdiagnosis. Diabetes telah menjadi epidemi di seluruh dunia. Indonesia menjadi Negara dengan jumlah penderita diabetes mellitus terbanyak nomer 6 dengan jumlah 10,3 juta penderita. Untuk penyembuhan maka diperlukan pengetahuan tentang perawatan luka pada pasien DM Tipe 2. Sehingga peneliti tertarik untuk meneliti tentang diabetes mellitus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang perawatan luka pada pasien DM Tipe 2 melalui *literature review* Jurnal. Hasil penelitian pengetahuan tentang perawatan luka pada pasien DM Tipe 2 yaitu baik, pasien berusia antara >50 tahun, berjenis kelamin perempuan, sebagian besar berpendidikan SMP. Pengetahuan responden didasarkan oleh beberapa factor yaitu edukasi, pendidikan, usia dan pengetahuan.

---

Kata Kunci : Diabetes Mellitus Tipe 2, Pengetahuan Perawatan Luka