

ABSTRAK

Universitas Esa Unggul  
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan  
Program Studi Ilmu Keperawatan  
Skripsi Februari, 2020

**Judul** : Hubungan BMI (*Body Mass Indeks*) Dengan Kejadian Luka Pada Pasien Diabetes di Rumat Karawang Tahun 2019

**Nama** : Jamalludin  
**Program Studi** : Ilmu Keperawatan

Luka merupakan salah satu rusaknya jaringan – jaringan kulit pada dengan pasien diabetes mellitus, tujuan ini mengidentifikasikan apakah ada hubungan BMI (*Body Mass Indeks*) Dengan kejadian luka diabetes mellitus di rumat karawang. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* dengan sampel penelitian pada pasien di rumat sebanyak 77 responden yang diambil dengan menggunakan *Total Sampling*. Cara pengumpulan data dengan menggunakan lembar kuisisioner. Hasil analisis univariat menggunakan distribusi frekuensi dan analisa bivariat menggunakan uji statistik dengan *chi-square*. Hasil analisis menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki *Body Mas Indeks* >18,5 (53,2%) kejadian luka >grade 2 (51,9%) Hasil Uji *Chi-square* menunjukkan adanya hubungan antara *Body Mass Indek* (0.000) dengan kejadian luka, berdasarkan hasil tersebut maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara BMI (*Body Mass Indeks*) dengan kejadian luka pada pasien diabetes mellitus di Rumat Karwang. hasil yang diharapkan menjadi salah satu intervensi keperawatan untuk meningkatkan BMI (*Body Mass Indeks*) pada pasien diabetes mellitus.

**Kata Kunci** : Body Mass Indeks, Kejadian luka. Diabetes Millitus  
**DaftarPustaka** : 2010-2019

**ABSTRACK**

**Esa Unggul University**  
**Faculty of Health Sciences**  
**Nursing Science Study Program**  
**Thesis February, 2020**

**Title**                    **The Relationship between BMI (Body Mass Index) and the Occurrence of Injury in Diabetes Patients in Rumat Karawang in 2019**

**Name**                    **: Jamalludin**

**Study program**        **: Nursing**

*Wounds are one of the damage to skin tissue in patients with diabetes mellitus, this goal identifies whether there is a relationship between BMI (Body Mass Index) with the incidence of diabetes mellitus wounds in the Karawang routine. This research is a quantitative descriptive study with a cross sectional approach with a sample of 77 respondents in the patient in the household who were taken using Total Sampling. How to collect data using questionnaire sheets. The results of univariate analysis using frequency distribution and bivariate analysis using statistical tests with chi-square. The analysis shows that most respondents have a Body Mas Normoweight Index (53.2%) injury events (51.9%) Chi-square test results indicate a relationship between the Body Mass Index (0,000) with the incidence of injuries, based on these results it can be concluded that there is a relationship between BMI (Body Mass Index) with the incidence of wounds in patients with diabetes mellitus in Rumat Karwang. the expected outcome is one of nursing interventions to increase BMI (Body Mass Index) in patients with diabetes mellitus*

**Keywords**            **: Body Mass Index, injury incidence. Diabetes Millitus**

**Bibliography**        **: 2010-2019**