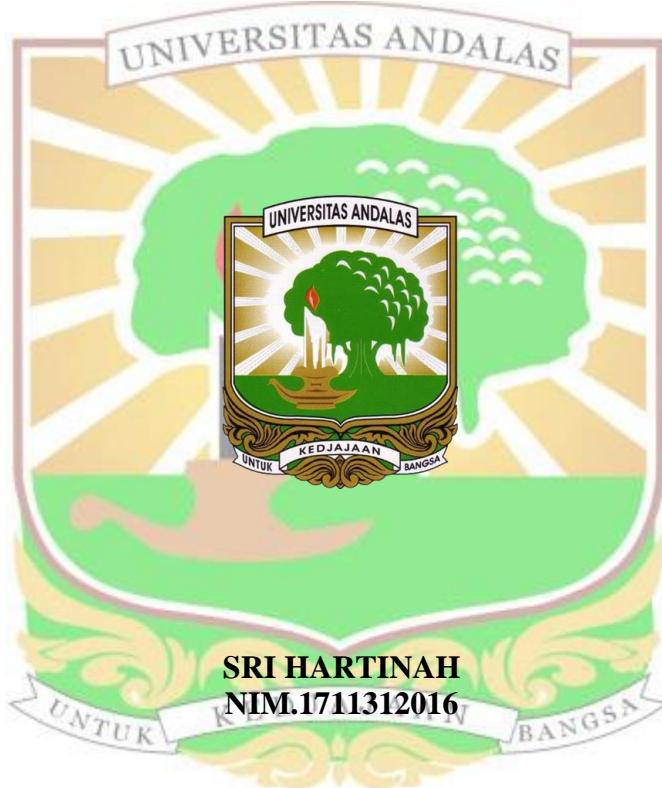


## **SKRIPSI**

### **PENGARUH DIABETES SELF MANAGEMENT EDUCATION TERHADAP PERAWATAN DIRI PASIEN DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS KOTA PADANG**

Penelitian Keperawatan Medikal Bedah



**Dosen Pembimbing:**  
**Dr. dr. Susmiati, M.Biomed**  
**Elvi Oktarina, M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
JULI 2021**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
JULI 2021**

Nama : Sri Hartinah  
NIM : 1711312016

**PENGARUH DIABETES SELF MANAGEMENT EDUCATION  
TERHADAP PERAWATAN DIRI PASIEN DIABETES  
MELITUS DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS ANDALAS  
KOTA PADANG**



**ABSTRAK**

Seiring dengan meningkatnya kasus diabetes melitus hal ini dikarenakan kurangnya kesadaran pasien dalam melakukan perawatan diri. Oleh karena itu pentingnya diberikan *diabetes self management education* (DSME) untuk meningkatkan aktivitas perawatan diri pasien diabetes melitus. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *diabetes self management education* terhadap perawatan diri pasien diabetes melitus. Jenis penelitian ini adalah *quasi-experimental* dengan desain penelitian *pretest and posttest with control group design*. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *convenience sampling* dengan jumlah sampel 48 orang menjadi 24 orang kelompok kontrol dan kelompok intervensi. Instrumen penelitian yang digunakan adalah *summary diabetes self care activity*. Analisis statistik penelitian ini menggunakan *paired t-test* dan *independent t-test*. Hasil penelitian menunjukkan perbedaan rata-rata perawatan diri sebelum dan sesudah diberikan DSME pada kelompok intervensi adalah 40,500, sedangkan kelompok kontrol adalah 3,000. Hasil uji statistic didapatkan p value 0,00. Hal ini menunjukkan adanya pengaruh DSME terhadap perawatan diri. Dari hasil penelitian ini disarankan kepada pihak puskesmas untuk dapat menjadikan program *diabetes self management education* terintegrasi dengan program puskesmas untuk promosi kesehatan.

Kata Kunci : Perawatan Diri, *Diabetes Self Management Education*, Diabetes Melitus.

Daftar Pustaka : 54(2011-2020)

**FACULTY OF NURSING  
ANDALAS UNIVERSITY  
JULY 2021**

*Name : Sri Hartinah  
NIM : 1711312016*

**THE EFFECT OF DIABETES SELF MANAGEMENT EDUCATION ON SELF-CARE OF PATIENTS WITH DIABETES MELITUS IN THE WORK AREA  
ANDALAS PUSKESMAS PADANG CITY**

**ABSTRACT**

*Along with the increasing cases of diabetes mellitus this is due to the lack of awareness of patients in self-care. Therefore, it is important to give diabetes self management education (DSME) to increase self-care activities for diabetes mellitus patients. The purpose of this study was to determine the effect of diabetes self-management education on self-care of diabetes mellitus patients. This type of research is a quasi-experimental research design with pretest and posttest with control group design. The sampling technique in this study used convenience sampling with a sample of 48 people into 24 people in the control group and the intervention group. The research instrument used is a summary of diabetes self care activity. Statistical analysis of this study used paired t-test and independent t-test. The results showed that the average difference in self-care before and after being given DSME in the intervention group was 40,500, while the control group was 3,000. The statistical test results obtained p value 0.00. This shows the effect of DSME on self-care. From the results of this study, it is suggested to the puskesmas to make the diabetes self management education program integrated with the puskesmas program for health promotion.*

**Keyword** : Self-Care, Diabetes Self Management Education, Diabetes Mellitus

**Reference** : 54(2011-2021)