

**Nama** : Anandita Zhervita Chaniabahri  
**NIM** : 1033231083  
**Judul Skripsi** : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Dalam Merawat Luka Ulkus Diabetes Mellitus Di Ruang Mahoni 1 RS Bhayangkara TK 1 Pusdokkes Polri Tahun 2024

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Ulkus diabetes mellitus merupakan komplikasi dari diabetes mellitus yang disebabkan oleh sistem glikemik yang buruk, neuropati yang mendasari, penyakit pembuluh darah perifer, atau perawatan luka yang buruk. Salah satu yang mempengaruhi terjadi ulkus diabetes mellitus yaitu Adanya dukungan keluarga dengan kepatuhan dalam merawat luka ulkus diabetes mellitus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan dalam merawat luka ulkus diabetes mellitus di Ruang Mahoni 1 RS Bhayangkara TK I Pusdokkes Polri.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif *cross-sectional*, sampel pada penelitian ini adalah semua pasien dengan luka ulkus diabetes mellitus sebanyak 80 orang, menggunakan total sampling. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dukungan keluarga dan kuesioner kepatuhan merawat luka ulkus diabetes mellitus. Analisa data yang digunakan adalah analisis *Gamma test*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden yang mempunyai dukungan keluarga tinggi sebanyak 48 responden (59,3%) dan dukungan keluarga rendah sebanyak 32 responden (39,7%). Responden yang memiliki Tingkat kepatuhan perawatan luka ulkus diabetes mellitus kategori patuh yaitu sebanyak 57 responden (70,4%) dan sebanyak 23 responden (29,6%) tidak patuh. Hasil analisis gamma test menunjukkan adanya hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan merawat luka diabetes mellitus di Ruang Mahoni 1 RS Bhayangkara TK I Pusdokkes Polri yaitu dengan nilai p-value 0,002 (p-value 0,0001<0,05).

**Simpulan :** Ada hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan merawat luka ulkus diabetes mellitus.

**Kata Kunci :** Dukungan Keluarga, Kepatuhan Perawatan Luka, Ulkus Diabetes Mellitus

**Referensi :** 34 (2017-2022)

<b>Name</b>	: Anandita Zhervita Chaniabahri
<b>NIM</b>	:1033231083
<b>Title of Thesis</b>	<b>: Relationship Between Family Support and Compliance In Caring for Diabetes Mellitus Ulcers in the Mahoni 1 Room, Bhayangkara Hospital, Class 1, National Police Medical Center in 2024</b>

## **ABSTRACT**

**Background:** Diabetes mellitus ulcers are complications of diabetes mellitus caused by a poor glycemic system, underlying neuropathy, peripheral vascular disease, or poor wound care. One of the factors that influences the occurrence of diabetes mellitus ulcers is the existence of family support with compliance in caring for diabetes mellitus ulcers. The purpose of this study was to determine the relationship between family support and compliance in caring for diabetes mellitus ulcers in the Mahoni 1 Room, Bhayangkara Hospital, Class I, National Police Medical Center.

**Method:** This study used a quantitative cross-sectional method, the sample in this study were all patients with diabetes mellitus ulcers as many as 80 people, using total sampling. Data collection used a family support questionnaire and a compliance questionnaire in caring for diabetes mellitus ulcers. The data analysis used was the Gamma test analysis.

**Results:** The results of the study showed that respondents who had high family support were 48 respondents (59.3%) and low family support were 32 respondents (39.7%). Respondents who had a level of compliance with diabetes mellitus ulcer wound care in the compliant category were 57 respondents (70.4%) and 23 respondents (29.6%) were non-compliant. The results of the gamma test analysis showed a relationship between family support and compliance with diabetes mellitus wound care in the Mahoni 1 Room, Bhayangkara Hospital, Class I, Pusdokkes Polri, with a p-value of 0.002 (p-value 0.0001 <0.05).

**Conclusion:** There is a relationship between family support and compliance with diabetes mellitus ulcer wound care.

**Keywords:** Family Support, Wound Care Compliance, Diabetes Mellitus Ulcer

**References:** 34 (2017-2022)