

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT  
KECEMASAN PADA PENDERITA DIABETES MELITUS  
TIPE 2 DI PUSKESMAS LUBUK BUAYA PADANG  
TAHUN 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Pendidikan Strata 1 Keperawatan



*Oleh*

**WIDYA PERMATA SARI**

**2014201044**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG  
TAHUN 2024**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**  
**Skripsi, September 2024**

**Widya Permata Sari**

Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2024  
xi + 52 halaman, 6 tabel, 2 gambar, 13 lampiran

**ABSTRAK**

Pada tahun 2019, prevalensi global mencapai 9,3% dan diperkirakan meningkat menjadi 700 juta pada 2045. Diabetes melitus merupakan penyakit kronis yang ditandai dengan kadar gula darah melebihi batas normal. Penderita DM tipe 2 sering mengalami masalah psikologis seperti kecemasan, yang memperburuk kondisi kesehatan mereka. Salah satu faktor yang berhubungan dengan tingkat kecemasan adalah dukungan keluarga. Penelitian menunjukkan bahwa dukungan keluarga yang baik dapat membantu penderita diabetes mengurangi kecemasan dan meningkatkan kepatuhan terhadap program pengobatan, termasuk pengendalian gula darah. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2024.

Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian adalah 312 orang penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Lubuk Buaya Padang. Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Lubuk Buaya Padang pada bulan Maret sampai Agustus 2024. Data dikumpulkan dari tanggal 29 Juli hingga 14 Agustus 2024 dengan teknik *accidental sampling* melibatkan 76 responden yang diambil melalui penyebaran kuesioner. Data dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square* dengan *p-value*  $\leq 0,05$ .

Hasil penelitian lebih dari separuh (81,6%) responden memiliki tingkat kecemasan ringan dan lebih dari separuh (51,3%) responden memiliki dukungan keluarga baik. Penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan dengan *p-value* 0,006 ( $p \leq 0,05$ ) pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2024.

Kesimpulan penelitian terdapat hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2024. Bagi Puskesmas Lubuk Buaya Padang, disarankan untuk membentuk program pendampingan keluarga bagi pasien diabetes melitus tipe 2. Program ini bisa melibatkan relawan/tenaga kesehatan yang secara rutin mengunjungi keluarga pasien untuk memberikan informasi dan dukungan langsung.

**Daftar Bacaan : 28 (2013-2023)**

**Kata kunci : Tingkat kecemasan, dukungan keluarga, diabetes melitus**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**  
**Skripsi, September 2024**

***Widya Permata Sari***

***The Relationship Between Family Support and Anxiety Levels in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at Lubuk Buaya Health Center, Padang, in 2024***  
***xi + 52 pages, 6 tables, 2 figures, 13 attachments***

***ABSTRACT***

*In 2019, global prevalence reached 9.3% and is estimated to increase to 700 million in 2045. Diabetes mellitus is a chronic disease characterized by blood sugar levels exceeding normal limits. Type 2 DM sufferers often experience psychological problems such as anxiety, which helps their health condition. One factor related to anxiety levels is family support. Research shows that good family support can help diabetes sufferers reduce anxiety and increase compliance with treatment programs, including blood sugar control. The aim of the research is to determine the relationship between family support and anxiety levels in type 2 diabetes mellitus sufferers at the Lubuk Buaya Padang Community Health Center in 2024.*

*This quantitative study employs a cross-sectional design. The population consists of 312 type 2 diabetes mellitus patients at Lubuk Buaya Health Center, Padang. This research was conducted at the Lubuk Buaya Padang Community Health Center from March to August 2024. Data were collected from July 29 to August 14, 2024, using accidental sampling techniques involving 76 respondents through the distribution of questionnaires. Data were analyzed univariately and bivariately using the Chi-Square test with a p-value  $\leq 0.05$ .*

*The results showed that more than half (81.6%) of the respondents experienced mild anxiety, and more than half (51.3%) received good family support. The study indicates that there is a relationship between family support and anxiety levels, with a p-value of 0.006 ( $p \leq 0.05$ ) among type 2 diabetes mellitus patients at Lubuk Buaya Health Center, Padang, in 2024.*

*The study concludes that there is a relationship between family support and anxiety levels in type 2 diabetes mellitus patients at Lubuk Buaya Health Center, Padang, in 2024. For the Lubuk Buaya Padang Community Health Center, it is recommended to establish a family assistance program for patients with type 2 diabetes mellitus. This program could involve volunteers/health workers who regularly visit the patient's family to provide direct information and support.*

**Refferences : 28 (2013-2023)**

**Keywords : Anxiety levels, family support, diabetes mellitus**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Widya Permata Sari  
NIM : 2014201044  
Program Studi : SI Keperawatan  
Judul : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat  
Kecemasan Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di  
Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2024

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar  
Hasil Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

Padang, September 2024

Pembimbing I



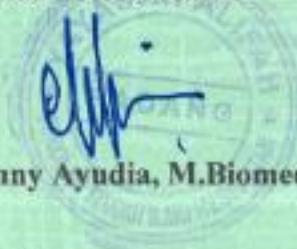
(Ns. Diana Arianti, M.Kep)

Pembimbing II



(Ns. Amelia Susanti, M.Kep, Sp.Kep.I)

Disahkan oleh  
Ketua STIKes Alifah



(Dr. Fanny Ayudia, M.Biomed)

## **PERNYATAAN PENGUJI**

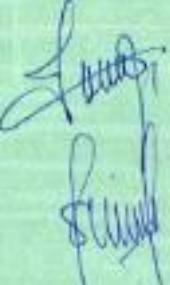
Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Widya Permata Sari  
NIM : 2014201044  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Judul : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat  
Kecemasan Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di  
Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2024

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan Penguji Seminar Hasil pada  
Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

### **DEWAN PENGUJI**

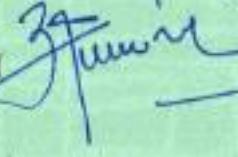
Pembimbing I  
Ns. Diana Arianti, M.Kep

(  )

Pembimbing II  
Ns. Amelia Susanti, M.Kep, Sp.Kep.J

(  )

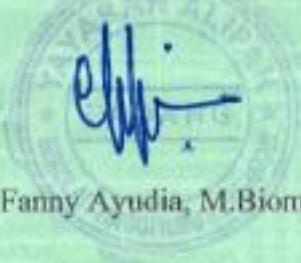
Penguji I  
Ns. Edo Gusdiansyah, S.Kep, M.Kep

(  )

Penguji II  
Meyi Yanti, S.KM, MKM

(  )

Disahkan oleh  
Ketua STIKes Alifah



( Dr. Fanny Ayudia, M.Biomed)