

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
UNIVERSITAS WIDYA HUSADA SEMARANG
Semarang, Februari 2025**

ABSTRAK

Ahmad Khudhori

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
MELAKUKAN KONTROL RUTIN PADA PENDERITA DIABETES
MELLITUS DI PUSKESMAS BATANG 4**

xv + 78 Hal + 17 Tabel + 4 Gambar

Latar Belakang: Diabetes Mellitus (DM) merupakan penyakit kronis yang membutuhkan kepatuhan kontrol rutin untuk mencegah komplikasi. Dukungan keluarga berperan penting dalam meningkatkan kepatuhan pasien terhadap kontrol rutin. Namun, masih banyak pasien yang tidak rutin melakukan kontrol, sehingga meningkatkan risiko komplikasi. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan melakukan kontrol rutin pada penderita DM di Puskesmas Batang 4.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian berjumlah 60 orang yang dipilih menggunakan metode purposive sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner dukungan keluarga dan data kepatuhan kontrol dari rekam medis. Analisis data dilakukan menggunakan uji Spearman Rank untuk melihat hubungan antara dukungan keluarga dan kepatuhan kontrol.

Hasil: Mayoritas responden memiliki dukungan keluarga yang tinggi (55%) dan kepatuhan kontrol yang baik (60%). Hasil uji Spearman Rank menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dan kepatuhan kontrol rutin pada penderita DM ($p = 0,003$; $r = 0,550$), yang menunjukkan korelasi sedang dan positif.

Kesimpulan: Dukungan keluarga berhubungan signifikan dengan kepatuhan kontrol rutin pada penderita DM. Semakin tinggi dukungan keluarga, semakin baik kepatuhan pasien dalam melakukan kontrol rutin. Oleh karena itu, edukasi kepada keluarga mengenai pentingnya dukungan dalam pengelolaan diabetes perlu ditingkatkan.

Kata Kunci: Dukungan keluarga, kepatuhan, kontrol rutin, diabetes mellitus

Daftar pustaka: 43 (2013-2021)

**NURSING STUDY PROGRAM
WIDYA HUSADA UNIVERSITY SEMARANG
Semarang, February 2025**

ABSTRACT

Ahmad Khudhori

*RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND COMPLIANCE IN
CONDUCTING ROUTINE CONTROLS IN DIABETES MELLITUS PATIENTS AT
BATANG 4 PUBLIC HEALTH CENTER*

xv + 78 Pages + 17 Tables + 4 Figures

Background: Diabetes Mellitus (DM) is a chronic disease that requires compliance with routine controls to prevent complications. Family support plays an important role in increasing patient compliance with routine controls. However, there are still many patients who do not routinely carry out controls, thus increasing the risk of complications. Therefore, this study aims to determine the relationship between family support and compliance with routine controls in DM patients at Batang 4 Public Health Center.

Method: This study uses a quantitative design with a cross-sectional approach. The research sample consisted of 60 people selected using the purposive sampling method. Data were collected through family support questionnaires and control compliance data from medical records. Data analysis was performed using the Spearman Rank test to see the relationship between family support and control compliance.

Results: The majority of respondents had high family support (55%) and good control compliance (60%). The results of the Spearman Rank test showed a significant relationship between family support and routine control compliance in DM patients ($p = 0.003$; $r = 0.550$), which showed a moderate and positive correlation.

Conclusion: Family support is significantly related to routine control compliance in DM patients. The higher the family support, the better the patient's compliance in carrying out routine controls. Therefore, education to families regarding the importance of support in managing diabetes needs to be improved.

Keywords: Family support, compliance, routine control, diabetes mellitus

Bibliography: 43 (2013-2021)

