

ABSTRAK

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Skripsi, Juli 2026

Zukhrifah Alifiana Primadani

Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pengendalian Kadar Gula Darah Pada Pasien DM Tipe II Pengguna Insulin Di Poli Penyakit Dalam RSUD Blambangan Banyuwangi.

Viii + 89 Lembar + Daftar Pustaka 4 + 16 Tabel + 4 Lampiran

Abstrak

Diabetes melitus tipe II merupakan penyakit kronis yang memerlukan pengendalian kadar gula darah optimal, terutama pada pasien pengguna insulin, dukungan keluarga berperan penting dalam menunjang keberhasilan pengelolaan penyakit.. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara dukungan keluarga dengan pengendalian kadar gula darah pada pasien DM tipe II pengguna insulin di Poli Penyakit Dalam RSUD Blambangan Banyuwangi. Desain penelitian ini menggunakan studi korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh pasien DM tipe II pengguna insulin yang berjumlah 221 orang, dengan sampel sebanyak 142 responden yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner *Hensarling Diabetes Family Support Scale* (HDFSS) dan data hasil pemeriksaan HbA1c. Analisis data menggunakan uji Spearman Rho. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden memiliki dukungan keluarga baik sebesar 78,2% dan pengendalian kadar gula darah baik sebesar 68,3%. Terdapat hubungan positif yang signifikan antara dukungan keluarga dengan pengendalian kadar gula darah dengan kekuatan hubungan sedang ($p = 0,000$; $r = 0,573$). Kesimpulannya, semakin baik dukungan keluarga yang diterima pasien, semakin baik pula pengendalian kadar gula darah. Peran keluarga sangat penting dalam mendukung keberhasilan terapi insulin dan pengelolaan diabetes melitus tipe II.

Kata Kunci: DM Tipe II, Dukungan Keluarga, Insulin, Pengendalian Kadar Gula Darah

Daftar Pustaka: (2017 – 2025)

ABSTRACT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
BACHELOR OF NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Thesis, July 2026

Zukhrifah Alifiana Primadani

The Relationship Between Family Support and Blood Glucose Control in Type II Diabetes Mellitus Patients Using Insulin at the Internal Medicine Outpatient Clinic of RSUD Blambangan Banyuwangi

viii + 89 Pages + 4 References + 16 Tables + 4 Appendices

Abstract

Type II diabetes mellitus is a chronic disease that requires optimal blood glucose control, particularly in patients using insulin, in which family support plays an important role in the success of its management. This study aimed to analyze the relationship between family support and blood glucose control in type II diabetes mellitus patients using insulin at the Internal Medicine Outpatient Clinic of RSUD Blambangan Banyuwangi. This study used a correlational design with a cross-sectional approach. The study population consisted of all type II diabetes mellitus patients using insulin, totaling 221 people, with a sample of 142 respondents selected using a purposive sampling technique. The instruments used were the Hensarling Diabetes Family Support Scale (HDFSS) questionnaire and HbA1c examination results. Data were analyzed using the Spearman Rho test. The results showed that most respondents had good family support (78.2%) and good blood glucose control (68.3%). There was a significant positive relationship between family support and blood glucose control, with a moderate strength of relationship ($p = 0.000$; $r = 0.573$). In conclusion, the better the family support received by patients, the better their blood glucose control. The role of the family is very important in supporting the success of insulin therapy and the management of type II diabetes mellitus.

Keywords: *Blood Glucose Control, Family Support, Insulin, Type II DM*

References: *(2017 – 2025)*