



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN
RAWAT JALAN TINGKAT PERTAMA PENDERITA DIABETES
MELITUS DI PROVINSI SUMATERA BARAT
(DATA SAMPEL BPJS KESEHATAN 2023)**

Oleh :

RAHMAH DWI KURNIA SYAHRIL

NIM. 2011213004

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN
RAWAT JALAN TINGKAT PERTAMA PENDERITA DIABETES
MELITUS DI PROVINSI SUMATERA BARAT
(DATA SAMPEL BPJS KESEHATAN 2023)**

Oleh :

RAHMAH DWI KURNIA SYAHRIL

NIM. 2011213004

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Desember 2025

RAHMAH DWI KURNIA SYAHRIL, NIM 2011213004

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN RAWAT
JALAN TINGKAT PERTAMA PENDERITA DIABETES MELITUS DI
PROVINSI SUMATERA BARAT (DATA SAMPEL BPJS KESEHATAN 2023)**

xiii + 91 halaman, 20 tabel, 6 gambar, 5 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Diabetes melitus merupakan penyakit kronis yang membutuhkan pemanfaatan pelayanan rawat jalan tingkat pertama secara berkelanjutan untuk pengendalian penyakit dan pencegahan komplikasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan rawat jalan tingkat pertama penderita diabetes melitus di Provinsi Sumatera Barat.

Metode

Penelitian ini menggunakan pendekatan *Cross Sectional* menggunakan Data Sampel BPJS Kesehatan 2023. Populasi berjumlah 2.191 orang, dengan sampel akhir sebanyak 2.026 orang setelah penyesuaian kelengkapan data. Data dianalisis secara univariat, bivariat, dan multivariat.

Hasil

Penelitian menunjukkan 7,7% penderita diabetes melitus memanfaatkan pelayanan rawat jalan tingkat pertama. Analisis bivariat menunjukkan umur berhubungan dengan pemanfaatan rawat jalan tingkat pertama, Sedangkan jenis kelamin, status perkawinan, segmen kepesertaan, jenis FKTP, lokasi tempat tinggal, dan kategori tempat tinggal tidak berhubungan. Analisis multivariat menunjukkan umur sebagai faktor paling dominan.

Kesimpulan

Umur merupakan faktor yang paling dominan berhubungan dengan pemanfaatan rawat jalan tingkat pertama penderita diabetes melitus. Temuan ini menegaskan pentingnya penyesuaian pelayanan kesehatan primer berdasarkan karakteristik usia penderita diabetes melitus.

Daftar Pustaka : 73 (2012-2025)

Kata Kunci : Pemanfaatan, Diabetes Melitus, Umur

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, Desember 2025

RAHMAH DWI KURNIA SYAHRIL, NIM 2011213004

**FACTORS ASSOCIATED WITH THE USE PRIMARY OUTPATIENT CARE
BY DIABETES MELLITUS PATIENTS IN WEST SUMATRA PROVINCE
(BPJS KESEHATAN SAMPLE DATA 2023)**

xiii + 91 pages, 20 tables, 6 pictures, 5 appendicies

ABSTRACT

Objective

Diabetes mellitus is a chronic disease that requires continuous utilization of primary care outpatient services for disease control and complication prevention. This study aims to determine factors associated with primary care outpatient utilization among diabetes mellitus patients in West Sumatra Province.

Methods

This study employed a cross-sectional approach using BPJS Kesehatan 2023 sample data. The population consisted of 2,191 individuals, with a final sample size of 2,026 individuals after adjusting for data completeness. Data were analyzed using univariate, bivariate, and multivariate methods.

Results

Research shows that 7.7% of people with diabetes mellitus utilize primary outpatient services. Bivariate analysis indicates that age is associated with primary outpatient utilization, while gender, marital status, participant segment, primary health care provider type, residential location, and residential category are not. Multivariate analysis indicates that age is the most dominant factor.

Conclusion

Age is the most dominant factor associated with primary care outpatient utilization in diabetes mellitus patients. This finding underscores the importance of tailoring primary health care services based on the age characteristics of diabetes mellitus patients.

References : 73 (2012-2025)

Keywords : Utilization, Diabetes Mellitus, Age