

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KARAKTERISTIK
RESPONDEN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT
DIABETES MELITUS PADA MASYARAKAT DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS AMBACANG**



**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2026

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KARAKTERISTIK
RESPONDEN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT
DIABETES MELITUS PADA MASYARAKAT DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS AMBACANG**



**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2026

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KARAKTERISTIK
RESPONDEN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT
DIABETES MELITUS PADA MASYARAKAT DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS AMBACANG**

Penelitian Keperawatan Medikal Bedah

SKRIPSI

**Untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (SKEP)
pada Fakultas Keperawatan
Universitas Andalas**

WARDATUL ADLI

NIM. 2211313001

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2026

PERSETUJUAN SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT DIABETES MELITUS PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS AMBACANG

WARDATUL ADLI

NIM. 2211313001



Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana
Fakultas Keperawatan
Universitas Andalas

Dr. Ns. Rika Sarfika, S.Kep., M.Kep.

NIP. 198409152014042002

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT DIABETES MELITUS PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS AMBACANG

WARDATULADLI

NIM. 2211313001

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada Fakultas Keperawatan
Universitas Andalas pada tanggal 22 Januari 2026

Panitia penguji,

1. Ns. Fitri Mailani, M.Kep. (.....)
2. Ns. Tiurmaida Simandalahi, M.Kep. (.....)
3. Esi Afriyanti, S.Kp., M.Kes. (.....)
4. Ns. Rahmi Muthia, M.Kep. (.....)

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

JANUARI 2026

Nama : Wardatul Adli

Nim : 2211313001

Hubungan Pengetahuan, Sikap, Dan Karakteristik Responden Dengan Tindakan Pencegahan Diabetes Melitus Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Ambacang

ABSTRAK

Diabetes Melitus (DM) merupakan salah satu penyakit tidak menular dengan prevalensi yang terus meningkat dan memerlukan upaya pencegahan sejak dini di tingkat masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik responden, pengetahuan, dan sikap dengan tindakan pencegahan Diabetes Mellitus. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan subjek 384 responden usia 18-59 tahun yang berada di wilayah kerja Puskesmas Ambacang, dengan karakteristik meliputi usia, jenis kelamin, pendidikan, pendapatan, indeks masa tubuh, gaya hidup sedentari, pengetahuan, dan sikap. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan baik (51,6%), sikap positif (54,9%), dan menerapkan tindakan pencegahan DM yang baik (60,4%). Tindakan pencegahan DM lebih tinggi berada pada kelompok usia dewasa akhir, perempuan, berpendidikan tinggi, ibu rumah tangga atau karyawan, berpendapatan lebih tinggi, IMT gemuk, dan sedentari sedang. Faktor-faktor tersebut terbukti berhubungan signifikan dengan perilaku pencegahan DM. kesimpulan penelitian ini adalah bahwa tindakan pencegahan DM dipengaruhi oleh faktor demografis, gaya hidup, serta faktor kognitif dan afektif sehingga peningkatan perilaku preventif perlu didukung oleh edukasi, motivasi, dan lingkungan yang mendukung.

Kata Kunci :Diabetes Mellitus, tindakan pencegahan, usia dewasa, pengetahuan, sikap

Daftar Pustaka: 94 (2001-2025)

FACULTY OF NURSING

ANDALAS UNIVERSITY

JANUARY 2026

Name : Wardatul Adli]

Registered Number : 2211313001

The Relationship of Knowledge, Attitude, And Respondent's Characteristic with Diabetes Mellitus Preventive In The Community of Ambacang Primary Health Center

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is a non-communicable disease with a steadily increasing prevalence, requiring early preventive efforts at the community level. This study aimed to examine the relationship between respondents' characteristics, knowledge, and attitudes with DM prevention behaviors. A cross-sectional design was employed involving 384 respondents aged 18–59 years in the working area of Puskesmas Ambacang. Respondent characteristics included age, gender, education, income, body mass index, sedentary lifestyle, knowledge, and attitude. Data were analyzed descriptively and inferentially using the Chi-Square test. The results showed that the majority of respondents had good knowledge (51.6%), positive attitudes (54.9%), and applied proper DM prevention behaviors (60.4%). DM prevention behaviors were higher among late adulthood, female respondents, those with higher education, housewives or employees, higher income, overweight BMI, and moderate sedentary lifestyle. These factors were found to be significantly associated with DM prevention behaviors. The study concludes that DM prevention practices are influenced by demographic factors, lifestyle, and cognitive and affective aspects, indicating that improving preventive behaviors requires support through education, motivation, and a conducive environment.

Keywords :Diabetes Mellitus, preventive practices, adults, knowledge, attitudes

References : 94 (2001-2025)