



UNIVERSITAS ANDALAS



Dosen Pembimbing I : Dr. Vivi Triana, SKM., MPH
Dosen Pembimbing II : Elsi Novnariza, SKM., MKM

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
Skripsi, 05 Januari 2026**

ABEL TRIA SARI, NIM. 2211211001

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN HIPERTENSI
TIDAK TERDIAGNOSIS DI PROVINSI SUMATERA BARAT (ANALISIS
DATA SKI 2023)**

xiii + 89 halaman, 23 tabel, 3 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Hipertensi tidak terdiagnosis berkontribusi terhadap peningkatan risiko penyakit kardiovaskular dan kematian akibat keterlambatan penanganan. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang berhubungan serta menentukan faktor dominan hipertensi tidak terdiagnosis di Provinsi Sumatera Barat.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* dengan data sekunder Survei Kesehatan Indonesia (SKI) tahun 2023. Sampel berjumlah 5.830 penderita hipertensi. Analisis data dilakukan secara univariat, bivariat, dan multivariat.

Hasil

Hasil analisis menunjukkan proporsi hipertensi tidak terdiagnosis di Provinsi Sumatera Barat mencapai 75,7%, dengan sebagian besar berada pada tingkat keparahan hipertensi derajat 1 (65,9%). Penderita hipertensi berusia <60 tahun, jenis kelamin laki-laki, tidak obesitas, dan tidak memiliki jaminan kesehatan berhubungan dengan hipertensi tidak terdiagnosis (POR>1). Usia merupakan faktor dominan yang berhubungan signifikan.

Kesimpulan

Sebagian besar penderita hipertensi di Provinsi Sumatera Barat tidak terdiagnosis, terutama pada kelompok usia <60 tahun. Diperlukan penguatan deteksi dini melalui skrining aktif serta optimalisasi pemanfaatan layanan kesehatan pada kelompok berisiko.

Daftar Pustaka : 47 (1995-2025)

Kata Kunci : Hipertensi Tidak Terdiagnosis, SKI, Usia, Jenis Kelamin, Jaminan Kesehatan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY
Undergraduate Thesis, 05 January 2026**

ABEL TRIA SARI, NIM. 2211211001

FACTORS RELATED TO HYPERTENSION UNDIAGNOSED IN WEST SUMATRA PROVINCE (SKI DATA ANALYSIS 2023)

xiii + 89 pages, 23 tables, 3 pictures, 6 appendices

ABSTRACT

Objective

Undiagnosed hypertension contributes to an increased risk of cardiovascular disease and death due to delayed treatment. This study aims to analyze the related factors and determine the dominant factors of undiagnosed hypertension in West Sumatra Province.

Method

This study uses *a cross-sectional design* with secondary data from the 2023 Indonesian Health Survey (SKI). The sample totaled 5,830 hypertensive patients. Data analysis was carried out in univariate, bivariate, and multivariate manners.

Results

The results of the analysis showed that the proportion of undiagnosed hypertension in West Sumatra Province reached 75.7%, with most of them being at the severity of hypertension of degree 1 (65.9%). Hypertensive patients < 60 years of age, male sex, not obese, and without health insurance are associated with undiagnosed hypertension (POR>1). Age is a significant dominant factor.

Conclusion

Most people with hypertension in West Sumatra Province go undiagnosed, especially in the age group of <60 years. It is necessary to strengthen early detection through active screening and optimize the use of health services in at-risk groups.

References : 47 (1995-2025)

Keywords : Undiagnosed Hypertension, SKI, Age, Gender, Health Insurance