



UNIVERSITAS ANDALAS

**DETERMINAN SOSIAL YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PEMANFAATAN PEMERIKSAAN TRIPLE ELIMINASI
(HIV, SIFILIS, HEPATITIS B) PADA IBU HAMIL
DI SUMATERA BARAT
(ANALISIS DATA SKI 2023)**

Oleh :

NILAM MUTHIA

NIM. 2211212037

Pembimbing I : Dr.Vivi Triana, SKM., MPH

Pembimbing II : Yudi Pradipta, SKM., MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2026

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 20 Juni 2026

NILAM MUTHIA, NIM.2211212037

**DETERMINAN SOSIAL YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PEMANFAATAN PEMERIKSAAN TRIPLE ELIMINASI (HIV, SIFILIS,
HEPATITIS B) PADA IBU HAMIL DI SUMATERA BARAT : ANALISIS
DATA SKI 2023**

xiv + 128 halaman, 24 tabel, 7 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Cakupan pemeriksaan triple eliminasi pada ibu hamil di Provinsi Sumatera Barat masih belum mencapai target nasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui determinan sosial yang berhubungan dengan pemeriksaan triple eliminasi.

Metode

Penelitian kuantitatif desain *cross sectional* ini menggunakan data sekunder Survei Kesehatan Indonesia tahun 2023. Sampel terdiri dari 2.905 responden yaitu perempuan berumur 15-49 tahun di Sumatera Barat yang memiliki riwayat kehamilan atau sedang hamil. Analisis dilakukan secara univariat, bivariat, dan multivariat.

Hasil

Penelitian ini menunjukkan bahwa cakupan pemeriksaan triple eliminasi sebesar 54,7%. Analisis bivariat menunjukkan hubungan yang signifikan antara usia (POR = 1,36), waktu memulai pemeriksaan ANC (POR = 1,89), pemanfaatan kelas ibu hamil (POR = 1,66), aksesibilitas layanan kesehatan (POR = 1,45), status sosial ekonomi (POR = 1,37). Faktor dominan yang berhubungan dengan pemeriksaan triple eliminasi adalah pemanfaatan kelas ibu hamil dengan $p\text{-value} < 0,001$ dan *adjusted* POR 1,72.

Kesimpulan

Pemeriksaan triple eliminasi berhubungan dengan usia, pemanfaatan kelas ibu hamil, waktu kunjungan ANC pertama, akses layanan kesehatan, dan status sosial ekonomi. Optimalisasi kelas ibu hamil, ANC trimester pertama, dan akses layanan kesehatan diperlukan untuk meningkatkan cakupan pemeriksaan triple eliminasi.

Daftar Pustaka

: 132 (2017-2026)

Kata Kunci

: Pemeriksaan Triple Eliminasi, Determinan Sosial, Ibu Hamil, SKI, Sumatera Barat

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 20 June 2026

NILAM MUTHIA, NIM.22112037

**SOCIAL DETERMINANTS ASSOCIATED WITH THE UTILIZATION OF
TRIPLE ELIMINATION SCREENING (HIV, SYPHILIS, AND HEPATITIS
B) AMONG PREGNANT WOMEN IN WEST SUMATRA: ANALYSIS OF
SKI 2023 DATA**

xiv + 128 pages, 24 tables, 7 pictures, 6 appendices

ABSTRACT

Objective

The coverage of triple elimination screening among pregnant women in West Sumatra Province is still has not yet reached the national target. This study aims to identify the social determinants associated with triple elimination screening.

Method

This cross-sectional study used secondary data from the 2023 Indonesian Health Survei. The sample consisted of 2.905 women aged 15–49 years in West Sumatra who were pregnant or had a history of pregnancy. Data were analyzed using univariate, bivariate, and multivariate analyses.

Result

This study shows that the coverage of triple elimination screening was 54,7%. Bivariate analysis revealed a significant association with age (POR = 1,36), timing of ANC initiation (POR = 1,89), participation in pregnancy classes (POR = 1.66), accessibility of health services (POR = 1,45), and socioeconomic status (POR = 1,37). The dominant factor associated with triple elimination screening was participation in pregnancy classes, with a p-value < 0.001 and an adjusted POR of 1,72.

Conclusion

Triple elimination screening is associated with age, participation in maternal classes, timing of the first ANC visit, access to health services, and socioeconomic status. Optimization of maternal classes, first-trimester ANC, and access to health services is required to improve the coverage of triple elimination screening.

References

: 132 (2017-2026)

Keywords

: Triple Elimination Screening, Social Determinants, Pregnant Women, SKI, Sumatera Barat