



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS MULTILEVEL DROPOUT IMUNISASI CAMPAK
DI KABUPATEN AGAM TAHUN 2024**

Oleh:

ADJI FAUZAN RIFKY

No BP 2321211011

Dosen Pembimbing:

Pembimbing 1 : Prof. Dr. Masrizal, SKM., M. Biomed

Pembimbing 2 : Randy Novirsa, SKM., MKM., Ph,D

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Magister Epidemiologi
pada Program Pasca Sarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Andalas*

PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2025

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

Tesis, 25 Januari 2025

Adji Fauzan Rifky, No. BP 2321211011

**ANALISIS MULTILEVEL *DROPOUT* IMUNISASI CAMPAK
DI KABUPATEN AGAM TAHUN 2024**

xi + 96 halaman, 38 tabel, 2 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Dropout imunisasi campak dapat berdampak pada kerentanan anak terhadap infeksi campak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh antara faktor di tingkat individu dan tingkat komunitas terhadap *dropout* imunisasi campak serta pemodelannya secara multilevel di Kabupaten Agam pada tahun 2024.

Metode

Penelitian ini menggunakan studi *cross-sectional* komparatif dan dilaksanakan di Kabupaten Agam pada bulan Oktober 2024 hingga Januari 2025. Variabel dalam penelitian ini berupa data *dropout* imunisasi campak, faktor individu, dan faktor komunitas di wilayah rural dan urban Kabupaten Agam pada tahun 2024.

Hasil

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa *dropout* imunisasi campak di Kabupaten Agam tahun 2024 sebesar 93,5% di wilayah rural dan 57,9% di wilayah urban. Faktor-faktor yang berhubungan dengan *dropout* imunisasi di wilayah rural yaitu jenis kelamin anak, tingkat pendidikan ibu, serta status kunjungan PNC dan wilayah urban yaitu status kunjungan ANC dan PNC. Tidak ditemukan interaksi multilevel dalam hal lokasi tinggal pada *dropout* imunisasi campak di Kabupaten Agam tahun 2024.

Kesimpulan

Faktor yang berpengaruh terhadap *dropout* imunisasi campak di wilayah urban dan rural Kabupaten Agam yaitu kunjungan PNC. Oleh karena itu, disarankan bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Agam dan Puskesmas setempat untuk lebih memprioritaskan promosi kesehatan terkait campak dan Imunisasi Dasar Lengkap (IDL) saat ibu melakukan kunjungan nifas di Puskesmas.

Daftar Pustaka : 80 (1997-2023)

Kata Kunci : Campak, *Dropout* Imunisasi, Individu, Komunitas, Multilevel

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Graduate Thesis, January 25th, 2025

Adji Fauzan Rifky, No. BP 2321211011

**MULTILEVEL ANALYSIS OF MEASLES IMMUNIZATION DROPOUT
IN AGAM REGENCY IN 2024**

xi + 96 pages, 38 tables, 2 figures, 7 appendices

ABSTRACT

Objective

Measles immunization dropout can have an impact on children's vulnerability to measles infection. This study aims to determine the influence between individual and community-level factors on measles immunization dropout and its multilevel modeling in Agam district in 2024.

Method

This study used a comparative cross-sectional study and was conducted in Agam District from October 2024 to January 2025. The variables in this study are measles immunization dropout data, individual factors, and community factors in rural and urban areas of Agam District in 2024.

Results

The results of this study showed that measles immunization dropout in Agam district in 2024 was 93.5% in rural areas and 57.9% in urban areas. Factors associated with immunization dropout in rural areas are child gender, mother's education level, and PNC visit status and urban areas are ANC and PNC visit status. There was no multilevel interaction in terms of residence location on measles immunization dropout in Agam district in 2024.

Conclusion

Factors that influence measles immunization dropout in urban and rural areas of Agam District are PNC visits. Therefore, it is recommended for the Agam District Health Office and local Puskesmas to prioritize health promotion related to measles and Complete Basic Immunization (IDL) when mothers make postpartum visits at the Puskesmas.

References : 80 (1997-2023)

Keywords : Community, Immunization Dropout, Individual, Measles, Multilevel