

**DETERMINAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEIKUTSERTAAN
KORBAN GIGITAN HEWAN PENULAR RABIES PADA
VAKSIN ANTI RABIES (VAR) DI KABUPATEN
LIMA PULUH KOTA TAHUN 2023**



**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

2025

**DETERMINAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEIKUTSERTAAN
KORBAN GIGITAN HEWAN PENULAR RABIES PADA
VAKSIN ANTI RABIES (VAR) DI KABUPATEN
LIMA PULUH KOTA TAHUN 2023**



*Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh 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**

Thesis, Januari 2025

Riko Azrenra, NIM. 2221212002

**DETERMINAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEIKUTSERTAAN KORBAN
GIGITAN HEWAN PENULAR RABIES PADA VAKSIN ANTI RABIES (VAR) DI
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA TAHUN 2023**

XIII + 137 halaman, 37 tabel, 14 gambar, 5 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan mengetahui determinan yang berhubungan dengan keikutsertaan korban GHPR pada vaksinasi anti rabies dengan pendekatan teori *Health Belief Model* (HBM) di Kabupaten Limapuluh kota tahun 2023.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain *case control*. Kelompok kontrol adalah korban gigitan HPR yang telah mendapat VAR, sedangkan kasus adalah korban gigitan HPR yang tidak mendapat VAR/tidak komplit di Kabupaten Limapuluh Kota Tahun 2023. Analisis SEM digunakan untuk memperkirakan dan mengevaluasi model dalam menjelaskan konstruk HBM yang diusulkan.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa konstruk HBM memprediksi keikutsertaan korban GHPR pada vaksinasi anti rabies. Struktur model menjelaskan sebagian besar varians dalam persepsi keikutsertaan korban GHPR pada vaksinasi anti rabies ($R^2 = 60,4 \%$). Faktor yang paling berhubungan secara signifikan terhadap keikutsertaan korban GHPR pada vaksinasi anti rabies adalah persepsi kerentanan ($p=0.00$) dan persepsi keparahan ($p=0.00$).

Kesimpulan

Persepsi kerentanan dan persepsi keparahan memberikan kontribusi yang signifikan terhadap keikutsertaan korban GHPR pada vaksinasi anti rabies di Kabupaten Limapuluh kota tahun 2023. Temuan ini menegaskan bahwa pentingnya meningkatkan edukasi kepada masyarakat khususnya korban gigitan rabies terhadap bahaya kematian yang mengintai akibat gigitan anjing rabies serta tetap terus mensosialisasikan bahwa vaksin anti rabies pada manusia mampu mencegah kematian akibat rabies.

Daftar Pustaka : 131 (2014 – 2024)

Kata kunci : Rabies, VAR, GHPR, HBM

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Thesis, January 6, 2025

Riko Azrenra, ID STUDENT : 2221212002

DETERMINANTS RELATED TO THE ACTION OF GIVING ANTI-RABIES VACCINE (VAR) TO VICTIMS OF ANIMAL BITES TRANSMITTING RABIES IN LIMAPULUH KOTA REGENCY IN 2023

XIII + 137 pages, 37 tables, 14 figures, 5 attachments

ABSTRACT

Research Objectives

The purpose of this study was to determine the determinants associated with the participation of GHPR victims in anti-rabies vaccination using the Health Belief Model (HBM) theory approach in Limapuluh Kota Regency in 2023.

Methods

This study design uses a case control study design. The control group is HPR bite victims who have received VAR, while bite victims who did not receive VAR/incomplete. The units of analysis in this study are age, gender, occupation, GHPR history, bite location, and HBM construct. This study was conducted in September 2024-January 2025 with research subjects, namely GHPR victims located in Limapuluh Kota Regency from January to December 2023. SEM analysis was used to estimate and evaluate the model in explaining the proposed HBM construct.

Results

The research results indicate that the HBM constructs predict the participation of RTAB victims in Rabies PEP. The model structure explains a significant portion of the variance in the perception of participation of RTAB victims in Rabies PEP ($R^2 = 60.4\%$). The factors most significantly related to the participation of RTAB victims in Rabies PEP are perceived susceptibility ($p=0.00$) and perceived severity ($p=0.00$).

Conclusion

Perceptions of vulnerability and perceptions of severity contributed significantly to GHPR victims' participation in anti-rabies vaccination in Limapuluh Kota Regency in 2023. These findings emphasize the importance of increasing education to the public, especially rabies bite victims, about the dangers of death that lurk due to rabies dog bites and continuing to socialize that the anti-rabies vaccine in humans can prevent death from rabies.

Bibliography: 131 (2014 – 2024)

Keywords: Rabies, PEP, Rabies Bitten Case, HBM