



UNIVERSITAS ANDALAS

**PERSEPSI KERENTANAN REMAJA TERHADAP HIV DAN
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA
PADA ERA MEDIA SOSIAL DI KOTA PADANG
TAHUN 2026**

Oleh:

JIHAN NURUL RAHMAH

NIM. 2211213017



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juni 2026

JIHAN NURUL RAHMAH, NIM 2211213017

**PERSEPSI KERENTANAN REMAJA TERHADAP HIV DAN FAKTOR-
FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA PADA ERA MEDIA SOSIAL DI
KOTA PADANG TAHUN 2026**

xiii + 108 halaman, 21 tabel, 6 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Human Immunodeficiency Virus (HIV) masih menjadi tantangan kesehatan masyarakat, termasuk pada remaja. Kota Padang menunjukkan tren peningkatan kasus pada remaja usia 15-19 tahun dari 2 kasus (2021) menjadi 22 kasus (2024). Remaja merupakan populasi rentan menurut Permenkes RI Nomor 23 Tahun 2022, namun persepsi kerentanan HIV pada remaja masih tergolong rendah. Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi kerentanan HIV bagi remaja pada era media sosial di Kota Padang tahun 2026.

Metode

Penelitian kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Penelitian dilakukan pada populasi remaja berusia 15–19 tahun di Kota Padang dengan 102 sampel yang dipilih menggunakan *stratified random sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisis data meliputi analisis univariat, bivariat, dan multivariat.

Hasil

Pada umumnya responden memiliki persepsi kerentanan HIV yang rendah sebanyak 92,2%. Variabel yang berhubungan signifikan dengan persepsi kerentanan HIV pada remaja adalah penggunaan media sosial dengan $p\text{-value} = 0,03$ dan POR 0,16 yang berarti penggunaan media sosial negatif lebih rendah untuk memiliki persepsi kerentanan HIV rendah.

Kesimpulan

Penggunaan media sosial memiliki asosiasi dengan persepsi kerentanan HIV pada remaja di Kota Padang dan menunjukkan adanya fenomena *maladaptive coping*, *cultivation theory* dan *optimistic bias*. Disarankan kepada Dinas Kesehatan, Dinas Pendidikan dan sekolah untuk merancang edukasi HIV yang menekankan bahwa remaja adalah kelompok rentan serta mengintegrasikan literasi digital kesehatan.

Daftar Pustaka : 125 (2001-2026)

Kata Kunci : HIV, Persepsi Kerentanan HIV, Media Sosial, Remaja, Kota Padang

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June 2026

JIHAN NURUL RAHMAH, NIM 2211213017

**ADOLESCENTS' PERCEIVED SUSCEPTIBILITY OF HIV AND ITS
INFLUENCING FACTORS IN THE ERA OF SOCIAL MEDIA IN PADANG
CITY, 2026**

xiii + 108 pages, 21 tables, 6 figures, 10 appendices

ABSTRACT

Objectives

Human Immunodeficiency Virus (HIV) remains significant public health challenge, include adolescents. Padang City recorded an increasing trend of HIV cases among adolescents aged 15–19 years, from 2 cases (2021) to 22 cases (2024). Adolescents are classified as vulnerable population under the Permenkes Number 23 of 2022; however, their perceived susceptibility of HIV remains low. This study aimed to identify factors influencing adolescents' perceived susceptibility of HIV in the era of social media in Padang City, 2026.

Methods

This was a quantitative study with a *cross-sectional* design. The sample were 102 adolescents aged 15–19 years in Padang city selected through *stratified random sampling*. Data were collected using structured questionnaire and analyzed through univariate, bivariate, and multivariate analyses.

Results

The majority of respondents had a low perceived susceptibility of HIV at 92.2%. The variable significantly associated with perceived susceptibility of HIV among adolescents was social media usage with p-value of 0.03 and POR of 0.16, meaning that adolescents with negative social media usage were less likely to have low perceived susceptibility of HIV.

Conclusions

Social media usage has associated with adolescents' perceived susceptibility of HIV in Padang City that indicating of maladaptive coping, cultivation theory and optimistic bias. Health Office, Education Office and schools are recommended to develop HIV education programs that emphasize adolescents as vulnerable group and integrate digital health literacy into the school curriculum.

References : 125 (2001-2026)

Keywords : HIV, Perceived Susceptibility of HIV, Social Media, Adolescents, Padang City