

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN DAN PENDIDIKAN PROFESI
BIDAN, FAKULTAS KEBIDANAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Penelitian, 2 Juni 2026**

Dwi Cahyani

**Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Pencegahan HIV/AIDS Pada
Remaja Di SMK Negeri 4 Pekanbaru.**

XII + 113 halaman + 13 tabel + 1 Skema + 9 Lampiran

ABSTRAK

Remaja, yang lebih rentan terlibat dalam aktivitas berisiko, terdampak secara tidak proporsional oleh epidemi HIV/AIDS. Sejumlah faktor yang dapat memengaruhi praktik pencegahan HIV/AIDS di kalangan remaja meliputi pengetahuan, sikap, sumber informasi, dan dukungan keluarga. Studi berikut bertujuan guna menelaah bagaimana praktik pencegahan HIV/AIDS siswa SMK Negeri 4 Pekanbaru dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan, sikap, sumber informasi, serta dukungan keluarga mereka. Studi berikut memakai desain kuantitatif “cross-sectional.” Sampel penelitian sebanyak 93 partisipan yang dipilih memakai teknik *simple random sampling*. Data dihimpun memakai kuesioner serta dianalisis dengan univariat serta bivariat memakai uji *Chi-Square* serta *Fisher's Exact Test* di tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$. Perolehan studi mengindikasikan mayoritas partisipan mempunyai “pengetahuan baik (65,6%), sikap positif (63,4%), memperoleh sumber informasi tentang HIV/AIDS (92,5%), mendapat dukungan keluarga yang mendukung (50,5%), serta memiliki perilaku pencegahan HIV/AIDS yang positif (60,2%).” Berdasarkan hasil analisis, terdapat korelasi yang signifikan secara statistik antara sikap serta perilaku pencegahan HIV/AIDS ($p = 0,001$) serta antara pengetahuan dan perilaku ($p = 0,001$). Hasil uji *Fisher's Exact* ($p = 0,699$) dan uji *Chi-Square* ($p = 0,898$) tidak menunjukkan adanya korelasi yang signifikan secara statistik antara sumber informasi serta perilaku pencegahan HIV/AIDS. Perilaku pencegahan HIV/AIDS pada remaja berkorelasi dengan pengetahuan dan sikap mereka, namun tidak dengan sumber informasi maupun dukungan keluarga. Oleh karena itu, meningkatnya pengetahuan serta pembentukan sikap positif mesti jadi fokus pada upaya pencegahan HIV/AIDS pada remaja.

**Kata kunci: HIV/AIDS, remaja, pengetahuan, sikap, perilaku pencegahan.
Daftar Bacaan : 60 (2012-2026)**

**BACHELOR OF MIDWIFERY AND MIDWIFERY PROFESSIONAL
EDUCATION STUDY PROGRAM, FACULTY OF MIDWIFERY
PAYUNG NEGERI HEALTH INSTITUTE OF PEKANBARU
Research, June 2, 2026**

Dwi Cahyani

***Factors Influencing HIV/AIDS Prevention Behaviors Among Adolescents at
SMK Negeri 4 Pekanbaru.***

XII + 113 pages + 13 tables + 1 diagram + 9 appendices

ABSTRACT

Adolescents, who are more prone to engaging in risky activities, are disproportionately affected by the HIV/AIDS epidemic. Factors influencing HIV/AIDS prevention practices among adolescents include knowledge, attitudes, sources of information, and family support. This study aimed to examine how HIV/AIDS prevention practices among students at SMK Negeri 4 Pekanbaru were influenced by their levels of knowledge, attitudes, sources of information, and family support. A quantitative cross-sectional design was employed. The study sample consisted of 93 participants selected using simple random sampling. Data were collected via questionnaires and analyzed using univariate and bivariate methods—specifically the Chi-Square test and Fisher's Exact Test—at a significance level of $\alpha = 0.05$. The results indicated that the majority of participants possessed "good knowledge (65.6%) and positive attitudes (63.4%), had access to information sources regarding HIV/AIDS (92.5%), received supportive family support (50.5%), and exhibited positive HIV/AIDS prevention behaviors (60.2%)." Analysis revealed statistically significant correlations between attitudes and HIV/AIDS prevention behaviors ($p = 0.001$) and between knowledge and behavior ($p = 0.001$). However, the Fisher's Exact test ($p = 0.699$) and Chi-Square test ($p = 0.898$) showed no statistically significant correlation between sources of information and HIV/AIDS prevention behaviors. Adolescent HIV/AIDS prevention behaviors correlated with knowledge and attitudes but not with sources of information or family support. Therefore, increasing knowledge and fostering positive attitudes should be the focus of HIV/AIDS prevention efforts for adolescents.

Keywords: HIV/AIDS, adolescents, knowledge, attitudes, prevention behavior.

Reference : 60 (2012-2026)