



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU SEKSUAL BERISIKO HIV/AIDS DAN IMS
PADA ANAK BUAH KAPAL DI PELABUHAN DUMAI**

TAHUN 2025

Oleh :

DEDY KURNIAWAN SILITONGA

NIM. 2211216003

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2025

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 18 Juni 2025

DEDY KURNIAWAN SILITONGA, NIM. 2211216003

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
SEKSUAL BERISIKO HIV/AIDS DAN IMS PADA ANAK BUAH KAPAL DI
PELABUHAN DUMAI TAHUN 2025.**

xvi + 86 halaman, 33 tabel, 2 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Anak buah kapal atau ABK merupakan kelompok yang berisiko dalam penularan penyakit menular seperti HIV/AIDS dan IMS. perilaku merupakan salah satu faktor yang memiliki keterkaitan erat terhadap penularan penyakit HIV/AIDS dan IMS. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku seksual berisiko HIV/AIDS dan IMS pada anak buah kapal di Pelabuhan Dumai tahun 2025

Metode

Jenis penelitian adalah kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* dan waktu penelitian November 2024 sampai dengan Mei 2025 di Pelabuhan Dumai dengan 74 sampel. Pengolahan data menggunakan analisis univariat, bivariat, dan multivariat.

Hasil

Sebagian besar ABK (60,8%) memiliki perilaku seksual yang tidak berisiko terhadap penularan HIV/AIDS dan IMS. Terdapat hubungan signifikan antara persepsi kerentanan, persepsi keseriusan, persepsi manfaat, persepsi hambatan, efikasi diri dengan perilaku seksual berisiko HIV/AIDS dan IMS. Persepsi keseriusan variabel dominan. ($p\text{-value}=0,002$, $POR=9,562$, $CI: 2,365-38,666$)

Kesimpulan

Persepsi kerentanan, persepsi keseriusan, persepsi manfaat, persepsi hambatan, efikasi diri berhubungan dengan perilaku seksual berisiko HIV/AIDS dan IMS. Variabel yang dominan berhubungan adalah persepsi keseriusan, Persepsi keseriusan yang tinggi pada ABK menjadi modal awal dalam melakukan pencegahan perilaku seksual berisiko HIV/AIDS pada ABK, namun disarankan harus diimbangi dengan pemberian edukasi pemahaman yang benar, bahwa penyakit ini bisa dikendalikan perilaku pencegahan serta dengan pengobatan apabila telah terjangkit.

Daftar Pustaka : 47 (2010-2025)

Kata Kunci : *Health Belief Model*, Perilaku Seksual, HIV/AIDS, IMS, ABK

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June, 18, 2025

DEDY KURNIAWAN SILITONGA, NIM. 2211216003

**FACTORS ASSOCIATED WITH HIV/AIDS AND STI RISK SEXUAL
BEHAVIOR AMONG SHIP CREW WORKERS AT DUMAI PORT 2025.**

xvi + 86 pages, 33 tables, 2 figures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

Research Objectives Crew members are a group at risk of contracting infectious diseases such as HIV/AIDS and STIs. Behavior is one of the factors that is closely related to the transmission of HIV/AIDS and STIs. This study aims to determine the factors associated with risky sexual behavior regarding HIV/AIDS and STIs among ship crew at Dumai Port in 2025.

Method

The research method is quantitative with a cross-sectional approach and the research period is November 2024 to May 2025 at Dumai Port with 74 sample. Data processing using univariate, bivariate, and multivariate analysis.

Results

Most of the ABK (60.8%) have sexual behavior that is not at risk of HIV/AIDS and STI transmission. There is a significant relationship between perception of vulnerability, perception of severity, perception of benefits, perception of barriers, self-efficacy with risky sexual behavior of HIV/AIDS and STI. Perception of severity is the dominant variable. (p-value = 0.002, POR = 9.562, CI: 2.365-38.666)

Conclusion

Perceived susceptibility, perception seriousness, perception of benefits, perception barriers, self-efficacy are related to risky sexual behavior of HIV/AIDS and STI. The dominant variable related is perception seriousness, High perception of seriousness in ship crew is the initial capital in preventing risky sexual behavior of HIV/AIDS in ship crew, but it is recommended that it must be balanced with the provision of education on correct understanding, that this disease can be controlled by preventive behavior and with treatment if infected.

Bibliography : 47 (2010-2025)

Keywords : Health Belief Model, sexual behavior, HIV/AIDS, STI, ship crew