

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Skripsi, 11 Februari 2025

Amalia Kartika Syahrir¹, Deddy S. Razak², Zulfikar Tahir³, Darwis Muhdina⁴

¹Mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar, Jl. Sultan Alauddin No. 259 Makassar 90211, Sulawesi Selatan, Indonesia

²Dosen Departemen Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

"ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN INFEKSI HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SOMBA OPU KABUPATEN GOWA TAHUN 2022-2024"

ABSTRAK

Latar Belakang : HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) merupakan virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh manusia dan melemahkan kemampuan tubuh untuk melawan segala penyakit yang masuk ke dalam tubuh. UNAIDS mendeteksi sebanyak 39,9 juta kasus infeksi HIV di seluruh dunia, dan 1,3 juta kasus baru pada akhir tahun 2023 dengan 67% kasus terjadi pada kelompok *gay* dan *bisexual* yang melakukan hubungan seks anal dengan sesama lelaki. *HIV and AIDS Data Hub for ASIA PACIFIC* melaporkan terdapat 640.000 kasus di Indonesia pada akhir tahun 2022 dan sebanyak 537 kasus di Sulawesi Selatan yaitu pada kelompok yang melakukan hubungan seks anal dengan sesama lelaki.

Tujuan : Menganalisis dan mengidentifikasi kejadian dan faktor risiko yang berkaitan dengan kejadian infeksi HIV di Wilayah Kerja Puskesmas Somba Opu, Kabupaten Gowa tahun 2022-2024.

Metode : Menggunakan metode Observational Analitik dengan pendekatan *Cross Sectional* yang di uji *Chi-square*. Dengan jumlah sampel sebanyak 90 laki-laki dan perempuan yang pernah melakukan pemeriksaan HIV di Wilayah Kerja Puskesmas Somba Opu, tahun 2022-2024.

Hasil : Diperoleh adanya hubungan yang signifikan antara jenis kelamin ($p=0,000$), riwayat hubungan seksual ($p=0,000$) dan tidak ada hubungan yang signifikan antara usia ($p=0,740$) dengan kejadian infeksi HIV.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara jenis kelamin dan riwayat hubungan seksual dan tidak ada hubungan antara usia dengan kejadian infeksi HIV di wilayah kerja Puskesmas Somba Opu, Kab. Gowa tahun 2022-2024.

Kata Kunci : Jenis Kelamin, Usia, *Multipartner*, *Men who have Seks with Men* (MSM), Orang dengan HIV/AIDS (ODHA), *Human Immunodeficiency Virus* (HIV)