

**GAMBARAN HASIL TES HIV PADA POPULASI KUNCI  
DI PUSKESMAS KOTA CIREBON**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Analis Kesehatan**



**SITI ZAHRAH ZALZABIL PUTRI  
11035122053**

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN/TLM  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
JULI 2025**

## **ABSTRAK**

### **Gambaran Hasil Tes HIV pada Populasi Kunci di Puskesmas Kota Cirebon**

**Siti Zahrah Zalzabil Putri**

(Program Studi D-III Analis Kesehatan/TLM, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya)

#### **Abstrak**

*Human Immunodeficiency Virus (HIV)* merupakan virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh manusia dan banyak ditemukan pada kelompok berisiko tinggi, yang dikenal sebagai populasi kunci. Populasi ini meliputi Lelaki Seks dengan Lelaki (LSL) dan Wanita Pekerja Seks Tidak Langsung (WPSTL), yang memiliki tingkat kerentanan tinggi terhadap penularan HIV. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil tes HIV pada populasi kunci yang menjalani pemeriksaan di tiga puskesmas di Kota Cirebon. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Sampel terdiri dari 30 responden yang termasuk dalam populasi kunci (LSL dan WPSTL), yang diperiksa menggunakan metode immunokromatografi (rapid test) strategi satu. Data dianalisis dengan distribusi frekuensi dan persentase. Hasil dari 30 responden, 1 orang (3%) menunjukkan hasil tes HIV reaktif, sementara 29 orang (97%) menunjukkan hasil non reaktif. Responden dengan hasil reaktif merupakan sorang LSL yang memiliki perilaku seksual berisiko, seperti berganti pasangan dan penggunaan kondom yang tidak konsisten.

**Kata Kunci:** HIV, Populasi Kunci, LSL dan WPSTL, *Rapid Test*, Puskesmas Kota Cirebon

#### **Abstract**

*Human Immunodeficiency Virus (HIV) is a virus that attacks the human immune system and is commonly found among high-risk groups, known as key populations. These include Men who have Sex with Men (MSM) and Indirect Female Sex Workers (IFSW), who are particularly vulnerable to HIV transmission. This study reports on the outcomes of HIV testing for key populations at three public health centers (puskesmas) in Cirebon City. This descriptive study used a qualitative approach. A total of 30 respondents from key populations (MSM and IFSW) were tested using a rapid immunochromatographic method based on Strategy I. Data were analyzed using frequency distribution and percentages. Of the 30 respondents, one (3%) tested reactive for HIV, while the remaining 29 (97%) were non-reactive. The reactive case involved an MSM respondent who engaged in risky sexual behavior, such as inconsistent condom use and having multiple sexual partners.*

**Key words:** HIV, Key Population, MSM and IFSW, *Rapid Test*, Public Health Center, Cirebon City.