

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2023

Feri Kurniawan

**Gambaran Viral Load HIV-1 RNA Pada Pasien HIV di Puskesmas Rawat
Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung Tahun 2021-2022**

xv + 30 halaman, 4 tabel, 1 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Human Immunodeficiency Virus (HIV) adalah virus yang menyerang sel darah putih di dalam tubuh (limfosit). Viral load merupakan pemeriksaan yang digunakan untuk mendeteksi jumlah / banyaknya virus di dalam darah seseorang. Tujuan penelitian adalah mengetahui persentase hasil pemeriksaan Viral Load menurut jenis kelamin dan usia di Puskesmas Rawat Inap Sukaraja tahun 2021-2022. Penelitian bersifat deskriptif. Populasi penelitian yaitu 112 penderita HIV-1. Sampel penelitian yaitu seluruh populasi yang memenuhi kriteria inklusi. Analisis data univariat. Hasil penelitian didapatkan bahwa kelompok usia 26-45 tahun yang terdeteksi terdapat HIV Viral Load sebanyak 22 orang (84.6%) sedangkan pada kelompok usia 12-25 tahun dan usia 46-65 tahun masing-masing terdapat 2 orang (7.7%). Hasil pemeriksaan HIV viral load berdasarkan jenis kelamin yang berhasil terdeteksi pada laki laki 26 orang (100%) sedangkan pada perempuan tidak ditemukan. Pada hasil yang tidak terdeteksi ditemukan pada laki laki terdapat 59 orang (68.6%) dan perempuan 27 orang (31.4%).

Kata Kunci : HIV-1, Viral Load

Daftar Bacaan : 19 (2013-2023)