

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PRODI DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Siska Nurbaiti

**GAMBARAN HASIL VIRAL LOAD PADA PASIEN HIV YANG
MENJALANI PENGobatan ARV DI RSUD DR.H. ABDUL MOELOEK
KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023**

xv+ 35 halaman, 9 gambar, 9 tabel , dan 9 lampiran

ABSTRAK

Viral Load (VL) merupakan suatu indikator langsung dari keseluruhan jumlah sel yang diproduksi oleh virus pada seseorang yang terinfeksi HIV. Obat ARV tidak untuk membunuh virus melainkan menghambat pertumbuhan sel virus dalam tubuh ODHA. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran hasil viral load pada pasien HIV yang menjalani pengobatan ARV di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Kota Bandar Lampung. Penelitian ini dilakukan di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Kota Bandar Lampung, pada tanggal 18 April tahun 2024. Hasil pemeriksaan pasien yang menjalani pengobatan ARV jenis kelamin wanita dengan lama pengobatan 6 bulan adalah sebanyak 3 orang (5,7%), 12 bulan sebanyak 5 orang (20%), pengobatan 6 bulan pasien laki-laki sebanyak 50 orang (94,3%), 12 bulan sebanyak 20 orang (80%). Pemeriksaan Viral Load yang terdeteksi dengan lama pengobatan 6 bulan sebanyak 42 orang dan yang tidak terdeteksi sebanyak 11 orang. Sedangkan pada lama pengobatan 12 bulan yang terdeteksi sebanyak 10 orang dan yang tidak terdeteksi 15 orang.

Kata Kunci : HIV, ARV, Viral Load

Daftar Bacaan : 30 (2009-2023)