

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN**
Skripsi, Juni 2023

Lutfiyana Fikri Annisa

Faktor-Faktor Yang Memengaruhi *Viral load* Pada Pasien HIV Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022

xiii + 48 halaman, 9 tabel, 7 gambar dan 18 lampiran

ABSTRAK

Human Immunodeficiency Virus (HIV) adalah virus RNA yang menyebabkan *Acquired Immune Deficiency Syndrome* (AIDS) yang menyerang sistem kekebalan tubuh. Pemeriksaan *viral load* dapat melihat keberhasilan pengobatan, mendeteksi kegagalan pengobatan lebih awal dan lebih akurat daripada kriteria imunologis atau klinis. Tujuan penelitian adalah mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi *viral load* pasien HIV di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. Jenis Penelitian ini adalah analitik dengan desain *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan dengan cara pengambilan data sekunder *viral load* pada rekam medik dan data primer dengan cara melakukan wawancara kepada pasien HIV. Analisa data yang digunakan adalah uji *chi-square* dan *regresi logistic*. Penelitian dilakukan pada bulan April-Mei 2023, didapatkan sampel sebanyak 34 pasien yang bersedia menjadi responden. Hasil penelitian ini yang menunjukkan responden HIV berada di usia produktif (20-59 tahun) dengan responden HIV laki-laki sebanyak 30 (88,2%) dan perempuan sebanyak 4 (11,8%). Faktor-faktor yang berpengaruh dengan *viral load* adalah komorbiditas (*p-value* 0,048, OR=0,083), kepatuhan minum ARV (*p-value* 0,03 OR=87,000), dukungan sosial (*p-value* 0,048 OR=12,000) dan dukungan keluarga (*p-value* 0,021 OR=19,500). Sedangkan pendidikan, pengetahuan pasien, jarak pasien menuju RSUD Dr. H. Abdul Moeloek, alkohol, NAPZA, depresi dan apatis tidak ada pengaruh dengan *viral load* pasien HIV di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.

Kata kunci : Faktor-faktor, pasien HIV, *Viral load*.

Daftar bacaan : 65 (2003-2023).