

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG**  
**PRODI DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Fitriya

**Gambaran Infeksi *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) pada Pendonor Darah di UDD Pembina Provinsi Lampung Tahun 2023**

xiv + 26 halaman, 3 tabel, 8 lampiran

**ABSTRAK**

*Human Immunodeficiency Virus* (HIV) adalah virus yang menyerang sel darah putih (limfosit) dalam tubuh manusia. Hal ini mengakibatkan menurunnya sistem kekebalan tubuh, membuatnya rentan terhadap berbagai penyakit dan infeksi oportunistik. Beberapa faktor risiko yang diidentifikasi sebagai pemicu peningkatan kasus HIV/AIDS yaitu pasien yang telah menerima transfusi darah atau melakukan donor darah dengan alat yang tidak steril, pengguna narkoba yang menggunakan alat yang terpapar HIV/AIDS, seperti jarum suntik atau peralatan terkontaminasi, serta hubungan seksual. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Infeksi *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) pada Pendonor Darah di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung Tahun 2023. Jenis penelitian ini merupakan deskriptif untuk mengetahui Gambaran Infeksi *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) pada Pendonor Darah di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung Tahun 2023. Sampel data darah donor yang melakukan uji skiring HIV dan tercatat dalam data di UDD PMI Pembina provinsi Lampung sebanyak 60.850 pendonor. Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa Terdapat 91 (0,2%) pendonor yang reaktif HIV, dengan karakteristik paling banyak berjenis kelamin laki-laki yaitu 80 (87,9%) pendonor, serta usia terbanyak terdapat pada usia remaja akhir (17-25 tahun) yaitu sebanyak 36 (39,5%) pendonor.

Kata kunci : Transfusi Darah, HIV (*Human Immunodeficiency Virus*)

Daftar Bacaan : (2014-2023)