

ABSTRAK

Human Immunodeficiency Virus (HIV) menyerang sistem kekebalan tubuh manusia sehingga kemampuan tubuh untuk melawan berbagai penyakit menurun, sedangkan Aquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) adalah kumpulan gejala penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh manusia. Tuberkulosis termasuk salah satu dari sepuluh penyebab utama infeksi dan kematian teratas di seluruh dunia. Tuberkulosis dan HIV/AIDS dapat terjadi secara bersamaan. Penelitian ini bertujuan untuk melihat dan mempresentasikan angka pasien HIV/AIDS yang terkena Tuberkulosis di Rumah Sakit Royal Prima Medan. Metode penelitian ini yaitu cross sectional. Sampel penelitian ini adalah pasien rawat jalan dan rawat inap, priode Januari – Desember 2023 yang menderita HIV/AIDS di Rumah Sakit Royal Prima Medan berjumlah 50 orang. Pengambilan sampel dengan teknik purposive sampling. Pengambilan data melalui rekam medis, kemudian data dianalisis univariat secara deskriptif. Hasil penelitian ini didapatkan bahwa mayoritas usia pasien HIV/AIDS dengan tuberkulosis di Rumah Sakit Royal Prima Medan berada pada kategori usia dewasa sebanyak 29 orang (58%) dengan rata-rata usia sebesar 34,92 tahun, laki-laki sebanyak 43 orang (86%), dan positif tuberkulosis (60%). Diharapkan para tenaga kesehatan dapat memberikan edukasi mengenai perilaku hidup bersih dan sehat, terutama masyarakat dengan status sosial ekonomi rendah untuk menghindari perilaku berisiko yang dapat meningkatkan risiko penularan penyakit seperti TB atau HIV.

Kata Kunci: HIV/AIDS, Tuberkulosis, Test BTA

ABSTRAK

Human Immunodeficiency Virus (HIV) attacks the human immune system so that the body's ability to fight various diseases decreases, while Aquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) is a collection of disease symptoms caused by a viral infection that attacks the human immune system. Tuberculosis is one of the top ten leading causes of infection and death worldwide. Tuberculosis and HIV/AIDS can occur simultaneously. This study aims to see and percentage the number of HIV/AIDS patients affected by Tuberculosis at Royal Prima Medan Hospital. This research method is cross sectional. Samepl of this study were outpatients and inpatients, priode January - December 2023 who suffered from HIV / AIDS at Royal Prima Medan Hospital totaling 50 people. Sampling with purposive sampling technique. Data were collected through medical records, then the data were analyzed descriptively univariate. The results of this study found that the majority of the age of HIV / AIDS patients with tuberculosis at the Royal Prima Medan Hospital were in the adult age category as many as 29 people (58%) with an average age of 34.92 years, 43 men (86%), and positive tuberculosis (60%). It is expected that health workers can provide education about clean and healthy living behaviors, especially people with low socioeconomic status to avoid risky behaviors that can increase the risk of transmission of diseases such as TB or HIV.

Keywords: HIV/AIDS, Tuberculosis, BTA test