

GAMBARAN INFEKSI HIV PADA PENDERITA TB PARU DI UPT PUSKESMAS BREBES TAHUN 2018

Dewi Ariyanti¹, Budi Santosa², Sri Darmawati³

¹Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhamadiyah Semarang Email:dewiaryanti113@gmail.com

²Laboratorium Patologi Klinik, Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan, Universitas Muhamadiyah Semarang

³Laboratorium Patologi Klinik, Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan, Universitas Muhamadiyah Semarang

ABSTRAK

Tuberculosis paru adalah penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi kuman Mycobacterium tuberculosis pada paru. Tuberculosis paru merupakan penyakit infeksi yang berkaitan dengan sistem imunitas seluler. HIV adalah virus yang menyerang sel darah putih didalam tubuh yang mengakibatkan turunnya kekebalan tubuh manusia. Tuberculosis merupakan infeksi oportunistik pada kasus HIV/AIDS. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui infeksi HIV pada penderita TB paru. Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif, penelitian menggunakan data sekunder di UPT Puskesmas Brebes tahun 2018. Sampel penelitian adalah 119 penderita tuberculosis paru BTA positif di UPT Puskesmas Brebes tahun 2018. Hasil penelitian dari 119 penderita TB paru BTA positif yang terinfeksi HIV 3 orang, berjenis kelamin laki-laki dua orang umur 24 tahun dan 36 tahun, pendidikan SMA dan SMP, pekerjaan karyawan dan wiraswasta, penderita TB MDR satu orang. Berjenis kelamin perempuan satu orang umur 26 tahun, pendidikan SMA pekerjaan karyawan dan penderita TB MDR.

Kata kunci : HIV, tuberculosis paru

ABSTRAK

Pulmonary Tuberculosis is a contagious disease caused by infection with the bacteria mycobacterium tuberculosis in the lungs. Pulmonary Tuberculosis is an infectious disease that is associated with the system of cellular immunity. HIV is a virus that attacks the whiteblood cells in the body which lead to decrease in immunity of the human body. Tuberculosis is an opportunistic infection in HIV/AIDS cases. The purpose of this study determine HIV infection in patients with pulmonary TB. The type of study conducted is a descriptive research, the study used secondary data in UPT Puskesmas Brebes 2018. Sample of the study was 119 patients with pulmonary tuberculosis SMEAR positive in UPT Puskesmas Brebes 2018. The research results from 119 patients with pulmonary TB SMEAR positive HIV-infected 3 people, two male aged 24 years and 36 years, high school education and junior high school, the work

of employess and self-employed, TB MDR one person. One female age 26 years old high school the work of employees and patients with MDR TB

Keywords : HIV, Pulmonary tuberculosis

