

INTISARI

Hidayatulloh, M.S.N. 2023. Pemeriksaan Mikologis pada Pasien Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Paru Manguharjo Madiun. Program Studi D4 Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta.

Mikosis adalah kontaminasi fungi yang tumbuh dipengaruhi oleh lingkungan serta kondisi fisiologis. Inhalasi spora fungi membentuk koloni fungi dalam kulit serta bisa terjadi kontaminasi parsisten. Mikosis bisa terjadi pertama kali di kulit maupun di paru-paru (Hasanah, 2017). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui ada tidaknya mikosis paru dan berapa prevalensi mikosis paru pada pasien tuberkulosis paru di RSP Manguharjo Madiun.

Penelitian yang dilakukan menggunakan metode analitik observasional dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Data yang digunakan adalah data primer yaitu data secara langsung dari sumber yang asli melalui survei, wawancara, atau pengamatan langsung dengan larutan KOH10%.

Hasil penelitian ini tidak ditemukan kejadian mikosis paru pada pasien tuberkulosis paru di Rumah Sakit Paru Manguharjo Madiun. Hasil negatif dalam penelitian ini dapat disebabkan karena tidak dilakukan pengambilan sample secara duplo, sehingga sample yang diambil tidak terdeteksi hifa atau spora. Penelitian yang dilakukan pada sampel sputum pasien tuberkulosis paru di RSP Manguharjo Madiun dengan jumlah 23 sampel tidak ditemukan mikosis paru sehingga prevalensi mikosis paru pada pasien tuberkulosis paru di RSP Manguharjo Madiun didapatkan hasil 0% positif

Kata Kunci : Pemeriksaan Langsung, Mikosis Paru, Tuberkulosis Paru

ABSTRACT

Hidayatulloh, M.S.N. 2023. Mycological Examination of Pulmonary Tuberculosis Patients at Manguharjo Lung Hospital Madiun. D4 Health Analyst Study Program, Faculty of Health Sciences, Universitas Setia Budi Surakarta.

Mycosis is fungal contamination that grows influenced by the environment and physiological conditions. Inhalation of fungal spores forms fungal colonies on the skin and persistent contamination can occur. Mycosis can first occur on the skin or in the lungs (Hasanah, 2017). The aim of this study was to determine whether or not there was pulmonary mycosis and the prevalence of pulmonary mycosis in pulmonary tuberculosis patients at RSP Manguharjo Madiun.

Research that has been carried out uses observational analytical methods using a cross sectional approach. The data used is primary data, namely data directly from original sources through surveys, interviews, or direct observation with 10% KOH

The results of research that has been carried out did not find any incidence of pulmonary mycosis in pulmonary tuberculosis patients at the Manguharjo Lung Hospital, Madiun. Negative results in this study could be caused by not taking duplicate samples, so that the samples taken did not detect hyphae or spores. Research conducted on sputum samples from pulmonary tuberculosis patients at RSP Manguharjo Madiun with a total of 23 samples did not find pulmonary mycosis so the prevalence of pulmonary mycosis in pulmonary tuberculosis patients at RSP Manguharjo Madiun was found to be 0% positive.

Keywords : Direct Examination, Pulmonary Mycosis, Pulmonary Tuberculosis