

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
Skripsi, Juni 2021

Sinta Pasilina

Faktor-faktor kegagalan konversi BTA pada penderita TB paru yang menjalani pengobatan fase intensif (studi Pustaka)

xvi + 37 halaman, 5 tabel, 1 gambar, dan 17 lampiran

ABSTRAK

Konversi BTA adalah perubahan apusan sputum BTA positif menjadi BTA negatif setelah menjalani pengobatan fase intensif. Konversi BTA selama pengobatan dapat menjadi prediksi awal hasil pengobatan dan mengetahui pengawasan langsung menelan obat dilakukan dengan benar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor kegagalan konversi BTA pada penderita TB paru yang menjalani pengobatan fase intensif. Bidang penelitian adalah di bidang Bakteriologi. Jenis penelitian ini adalah studi pustaka. Berdasarkan hasil studi pustaka yang dilakukan pada 15 jurnal ilmiah hasil penelitian didapatkan bahwa pengetahuan, kepatuhan minum obat, PMO, tingkat kepositifan dan status gizi adalah faktor yang dapat menyebabkan kegagalan konversi BTA pada penderita TB paru yang menjalani pengobatan fase intensif. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan pengetahuan, kepatuhan minum obat, PMO, tingkat kepositifan dan status gizi dengan kegagalan konversi. Saran dari penelitian ini adalah Penderita TB paru diharapkan agar melakukan pengecekan sputum BTA secara rutin, meminum obat secara teratur, makan-makanan yang bergizi, dan melakukan upaya untuk menjaga kebersihan lingkungan rumah, dan sering membuka jendela agar rumah bisa masuk matahari sehingga rumah menjadi sehat dan mengurangi resiko penularan.

Kata Kunci : BTA, TB paru
Daftar Bacaan : 10 (2010-2019)

TANJUNGPURANG HEALTH POLYTECHNIC
GRADUATE STUDY PROGRAM OF APPLIED MEDICAL LABORATORY
TECHNOLOGY
Thesis, June 2021

Sinta pasilina

Factors for the failure of BTA conversion in patients with pulmonary TB
undergoing intensive phase treatment (Library study)
xvi + 37 pages, 5 tables, 1 picture and 17 attachments

ABSTRACT

BTA conversion is the change of smear positive sputum smear to smear negative after undergoing intensive phase treatment. BTA conversion during treatment can be an early prediction of treatment outcomes and know that direct supervision of swallowing drugs is carried out correctly. This study aims to determine the failure factors for BTA conversion in pulmonary TB patients undergoing intensive phase treatment. The field of research is in the field of Bacteriology. This type of research is literature study. Based on the results of a literature study conducted in 15 scientific journals, the results of the study found that knowledge, medication adherence, PMO, positivity level and nutritional status were factors that could cause BTA conversion failure in pulmonary TB patients undergoing intensive phase treatment. So it can be concluded that there is a relationship between knowledge, medication adherence, PMO, positivity level and nutritional status with conversion failure. Suggestions from this study are pulmonary TB patients are expected to check sputum BTA regularly, take medication regularly, eat nutritious foods, and make efforts to keep the home environment clean, and often open windows so that the house can enter the sun so that the house becomes healthy. and reduce the risk of transmission.

Keywords : BTA, pulmonary TB
Reading List : 10 (2010-2019)