

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Februari 2021

Desi Eka Wulandari

Hubungan Indeks Masa Tubuh Dengan Lama Konversi Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tempurejo Kabupaten Jember, 2021

viii + 61 hal + 24 tabel + 1 diagram + 9 lampiran

Abstrak

Perubahan BTA positif menjadi BTA negatif setelah menjalani masa pengobatan intensif (konversi) merupakan salah satu indikator penting dalam menilai respon pengobatan pasien. Masih ditemukannya kasus gagal konversi menunjukkan bahwa peluang terjadinya penularan TB masih ada. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan indeks masa tubuh dengan lama konversi pada pasien tuberkulosis paru. Metode penelitian menggunakan metode korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sample sebanyak 62 responden menggunakan metode *Simple Random Sampling* dengan teknik analisis data menggunakan uji *Che Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar indeks masa tubuh pasien tuberkulosis paru adalah normal (61,3%) dan sebagian besar mengalami konversi (91,9%). Hasil analisis statistik diketahui bahwa Indeks masa tubuh berhubungan dengan lama konversi pada pasien tuberkulosis paru dengan risiko konversi 10 kali terjadi pada pasien dengan indeks masa tubuh normal ($p\ value = 0,000$; $OR=10,618$) Disarankan terus menggalakkan program pengendalian tuberkulosis yang melibatkan kolaborasi professional kesehatan

Kata kunci : Indeks Masa Tubuh, Lama Konversi, Tuberkulosis Paru

Daftar Pustaka : 28 (2010-2020)

Abstract

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER

STUDY PROGRAM OF NURSING

FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Paper, February 2021

Desi Eka Wulandari

Relationship between Body Mass Index and Duration of Conversion in Pulmonary Tuberculosis Patients in the Work Area of Puskesmas Tempurejo, Jember Regency, 2021

viii + 61 pages + 19 tables + 1 picture + 9 attachments

Abstract

The change in AFB positive to negative AFB after undergoing a period of intensive treatment (conversion) is an important indicator in assessing the patient's treatment response. The finding of failed conversion cases shows that there is still a chance for TB transmission to occur. This study aims to determine the relationship between body mass index and conversion time in pulmonary tuberculosis patients. The research method uses correlational method with cross sectional approach. A sample of 62 respondents used the Simple Random Sampling method with data analysis techniques using the Che Square test. The results showed that most of the body mass index of pulmonary tuberculosis patients was normal (61.3%) and most of them had conversion (91.9%). The results of statistical analysis showed that the body mass index was related to the length of conversion in pulmonary tuberculosis patients with the risk of conversion occurring 10 times in patients with normal body mass index (p value = 0.000; OR = 10.618). It is advisable to continue to promote tuberculosis control programs that involve collaborative health professionals

Key Words : Body Mass Index, Duration of Conversion, Pulmonary Tuberculosis

Bibliography : 25 (2010-2020)