

GAMBARAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DI POLIKLINIK PARU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018

ABSTRACT

OVERVIEW OF BODY MASS INDEX (BMI) IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN PULMONOLOGY POLYCLINIC OF DR. M. DJAMIL HOSPITAL

By

Nor Azuan bin Mohd Salim

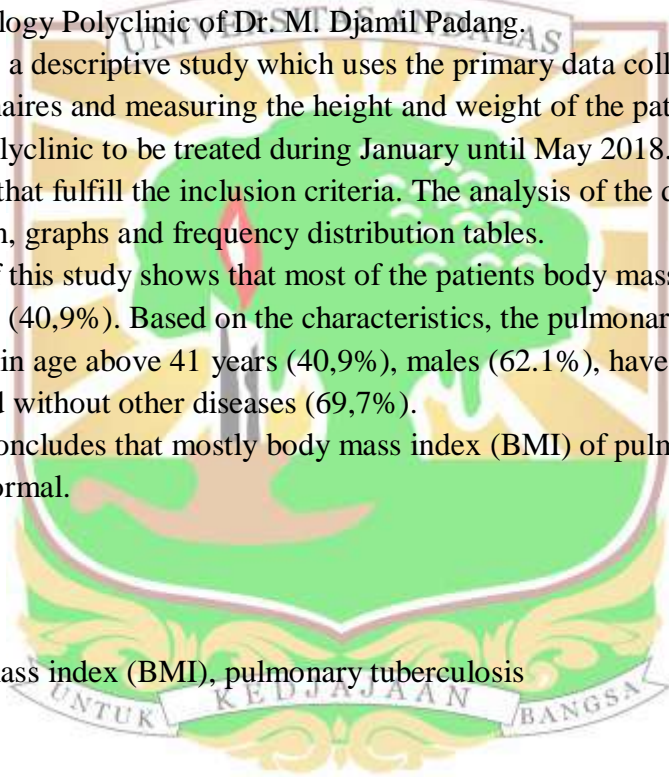
Pulmonary tuberculosis becomes a major public health problem in Indonesia. According to the World Health Organization (WHO) estimated that one-third of the world's population is infected by mycobacterium tuberculosis. Body mass index (BMI) has been shown to be associated with several infections especially pulmonary tuberculosis. The aim of this study is to know the overview of body mass index (BMI) of pulmonary tuberculosis patients in Pulmonology Polyclinic of Dr. M. Djamil Padang.

This study is a descriptive study which uses the primary data collected from the interview, questionnaires and measuring the height and weight of the patients who came to the pulmonology polyclinic to be treated during January until May 2018. The subject of this study is 66 patients that fulfill the inclusion criteria. The analysis of the data is presented in the form of narration, graphs and frequency distribution tables.

The result of this study shows that most of the patients body mass index (BMI) is within normal range (40,9%). Based on the characteristics, the pulmonary tuberculosis patients mostly within age above 41 years (40,9%), males (62.1%), have higher education degrees (31,8%) and without other diseases (69,7%).

This study concludes that mostly body mass index (BMI) of pulmonary tuberculosis patients is mostly normal.

Keywords: Body mass index (BMI), pulmonary tuberculosis



ABSTRAK

GAMBARAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI POLIKLINIK PARU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh

Nor Azuan bin Mohd Salim

Tuberkulosis paru telah menjadi masalah kesehatan masyarakat yang utama di Indonesia. Menurut kesehatan dunia (WHO) diperkirakan satu pertiga populasi masyarakat dunia terinfeksi dengan kuman *mycobacterium tuberculosis*. Indeks massa tubuh (IMT) dikatakan mempunyai hubungan dengan beberapa infeksi kronis terutama tuberkulosis paru. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran indeks massa tubuh (IMT) pada pasien tuberkulosis paru di Poliklinik Paru RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Desain pada penelitian ini adalah deskriptif dengan menggunakan data primer yaitu wawancara, kuesioner dan pengukuran langsung tinggi dan berat badan pasien yang datang berobat di poliklinik paru pada bulan Januari sampai Mei 2018. Subjek penelitian adalah sebanyak 66 orang yang memenuhi kriteria inklusi. Analisis data disajikan dalam bentuk narasi, grafik dan tabel distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebanyakan pasien tuberkulosis paru yang datang berobat di poliklinik paru adalah berada dalam kelompok IMT normal (40,9%). Berdasarkan karakteristik pasien tuberkulosis paru, kebanyakan pasien adalah umur diatas 41 tahun (40,9%), laki-laki (62,1%), mempunyai S1/S2/S3 (31,8%) dan tidak mempunyai penyakit penyerta (69,7%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah gambaran indeks massa tubuh pada pasien tuberkulosis paru adalah normal.

Kata Kunci: Indeks massa tubuh (IMT), tuberkulosis paru.

