

## **ABSTRAK**

### **STUDI LITERATURE REVIEW TENTANG STATUS GIZI PADA PASIEN TUBERKULOSIS MULTI DRUGS RESISTANCE (MDR)**

**Oleh :**

**Mufidatul Ilmiah**

Di Indonesia, diperkirakan ada 23.000 kasus Tuberkulosis *Multi Drugs Resistance* (MDR) dimana 2,4% dari kasus baru dan 13% dari pasien TB yang diobati sebelumnya. Tuberkulosis *Multi Drugs Resistance* (MDR) merupakan tuberkulosis yang disebabkan oleh adanya resistensi kuman *Mycobacterium Tuberculosis* terhadap 2 jenis OAT lini pertama yaitu Isoniazid dan Rifampisin. Pasien TB-MDR seringkali mengalami penurunan status gizi. Status gizi adalah keadaan kesehatan fisik seseorang atau sekelompok orang yang ditentukan dengan salah satu atau kombinasi dari ukuran-ukuran gizi tertentu. Studi kasus ini bertujuan untuk menggambarkan status gizi pada klien Tuberkulosis *Multi Drugs Resistance* (MDR). penelitian ini menggunakan metode studi kasus *literature review* dengan menganalisa literatur yang relevan dengan status gizi pada pasien Tuberkulosis *Multi Drugs Resistance* (MDR). Berdasarkan analisis kelima literatur didapatkan hasil bahwa Sebagian besar pasien TB-MDR menderita status gizi kurang dengan IMT ( $<18,5 \text{ kg/m}^2$ ). Sebagian besar pasien TB-MDR memiliki usia produktif yaitu 21-44 tahun. Sebagian besar pasien TB-MDR berjenis kelamin laki-laki. Sebagian besar pasien TB-MDR memiliki riwayat pengobatan sebelumnya yaitu kasus kambuh. Kesimpulan dari studi kasus ini adalah gambaran statuz gizi pasien TB-MDR yaitu sebagian besar menderita status gizi kurang.

Kata Kunci : TB-MDR, Status Gizi

## **ABSTRACT**

### **LITERATURE REVIEW STUDY OF NUTRITIONAL STATUS IN MULTI DRUGS RESISTANCE (MDR) TUBERCULOSIS PATIENT**

**By:**

**Mufidatul Ilmiah**

In Indonesia, there are an estimated 23,000 cases of Multi Drug Resistance Tuberculosis (MDR) in which 2.4% of new cases and 13% of TB patients require previously. Tuberculosis Multi Drug Resistance (MDR) is a tuberculosis caused by Mycobacterium Tuberculosis resistance to 2 types of first-line OAT namely Isoniazid and Rifampicin. MDR-TB patients must improve nutritional status. Nutritional status depends on the physical health of a person or group of people determined by one or a combination of certain nutritional measures. This case study discusses the nutritional status of the Multi Drugs Resistance (MDR) Tuberculosis client. This study uses a literature review case study method by analyzing relevant literature with nutritional status in patients with Tuberculosis Multi Drugs Resistance (MDR). Based on literature analysis obtained from MDR-TB patients with poor nutritional status with BMI ( $<18.5 \text{ kg} / \text{m}^2$ ). Most MDR-TB patients have a productive age of 21-44 years. Most MDR-TB patients are male. Most MDR-TB patients have a history of previous treatment, ie a relapse case. The conclusion of this case study is the nutritional picture of MDR-TB patients, ie most report malnutrition status.

**Keywords:** MDR-TB, Nutritional Status