

## **ABSTRAK**

### **PAPARAN TB PARU PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS SUNGAI BESAR DAN PUSKESMAS CEMPAKA, BANJARBARU**

Mouliena Dyah Lestari

Muhammad Nazarudin, Dian Nurmansyah

Diabetes Melitus (DM) merupakan kondisi kronis yang ditandai dengan peningkatan konsentrasi glukosa darah disertai munculnya gejala yang khas, yakni urin yang berasa manis dalam jumlah yang besar. DM sendiri merupakan penyakit yang bersifat kronis dan akan melemahkan sistem kekebalan tubuh sehingga menyebabkan penderitanya memiliki kemungkinan tiga kali lebih tinggi untuk menderita TB paru. TB merupakan penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* (Larasati, 2019). Tujuannya dari penelitian ini adalah mengetahui paparan TB paru dan nilai Glukosa darah pada Puskesmas Sungai Besar dan Puskesmas Cempaka, Banjarbaru. jenis penelitian deskriptif dengan menggunakan survey *cross sectional*. Pengambilan sampel menggunakan metode Zehl Neelsen, penelitian dari 42 responden didapatkan hasil scanty setelah di konfirmasi ulang menggunakan SPS didapatkan hasil semua Negatif, berdasarkan jenis kelamin perempuan yang lebih banyak menderita DM dibandingkan laki laki, dengan rata rata 187,45% nilai tertinggi sebesar 262 mg/dl dan nilai terendah 105 mg/dl. Kesimpulan hasil dari penelitian ini tidak didapatkan paparan TB Paru yang dikarenakan dari faktor Diabetes melitus

***Kata kunci : Diabetes Melitus, Tuberculosis paru, BTA***

## **ABSTRACT**

### **EXPOSURE OF LUNG TB IN DIABETES MELLITUS PATIENTS AT SUNGAI BESAR PUSKESMAS AND CEMPAKA PUSKESMAS, BANJARBARU**

Mouliena Dyah Lestari

Muhammad Nazarudin, Dian Nurmansyah

Diabetes mellitus (DM) is a chronic condition characterized by an increase in blood glucose concentration along with the occurrence of the typical symptom of urine, which has a high amount of sweetness. The dm himself is a chronic illness and will weaken the immune system and thus cause those who suffer from it are three times higher likely to suffer from lung TB. TB is a contagious infection imposed by mycobacterium tuberculosis (Iarasati,2019).The aim of this weaver is to know exposure to pulmonary TB and blood glucose levels in the large river center and new flooding cemeter. A type of desensitized research using a sectional cross survey. Taking a sample using zehl neelsen's method, research from 42 respondents obtained scanty results after reconfirmed using SPS obtained all negative results. Based on a female gender bias that departs the dm more than men at an average of 187.45%, a high of 262 mg/dl and a low of 105 mg/dl. The results of this study have not been found to be subjected to pulmonary TB exposure due to diabetes mellitus.

***Key words : Diabetes Mellitus, Tuberculosis, BTA***