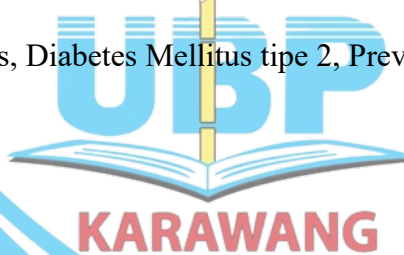


ABSTRAK

Diabetes Mellitus merupakan faktor risiko Tuberkulosis dan dapat mempengaruhi keberadaan penyakit serta respon terhadap pengobatan. Hal ini terlihat dari peningkatan kasus Tuberkulosis pada pasien Diabetes Mellitus, terutama pada daerah epidemi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Prevalensi Tuberkulosis pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2 di Rumah Sakit Karya Husada Cikampek pada tahun 2019. Metode penelitian ini adalah Deskriptif Observasional dengan desain *Croos sectional* secara retrospektif. Hasil penelitian ini menunjukkan dari 460 pasien Diabetes Mellitus tipe 2 dijumpai 17 pasien positif Tuberkulosis. Dari data tersebut, diperoleh prevalensi Tuberkulosis pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2 sebesar 3,69 %, dimana yang terbanyak adalah laki-laki yaitu 13 orang (76,47%), berdasarkan umur penderita yang terbanyak adalah usia non- produktif (45th - 65th) yaitu 14 orang (82,35%), pekerjaan yang terbanyak adalah orang yang bekerja 8 orang (47,06 %), dan pendidikan yang terbanyak adalah pendidikan Tinggi (SMK, D3, S1) berjumlah 11 orang (64,71 %). Tidak ada hubungan antara usia dan pendidikan dengan kejadian Tuberkulosis pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2, tetapi ada hubungan nya antara Jenis kelamin dan pekerjaan dengan kejadian Tuberkulosis pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2.

Kata kunci : Tuberkulosis, Diabetes Mellitus tipe 2, Prevalensi



ABSTRACT

This can be seen from the increase in cases of Tuberculosis in Diabetes Mellitus patients, especially in epidemic areas. The purpose of this study was to determine the prevalence of tuberculosis in type 2 diabetes mellitus patients at Karya Husada Cikampek Hospital in 2019. The method of this research was Descriptive Observational with Croos section design retrospectively. The results of this study showed that out of 460 type 2 Diabetes Mellitus patients, there were 17 positive Tuberculosis patients. From these data, the prevalence of Tuberculosis in Type 2 Diabetes Mellitus patients was obtained as much as 3.69%, where most of the men were 13 people (76.47%), based on the age of the most patients were non-productif age (45th - 65th) namely 14 people (82,35%), the most jobs are people who work 8 people (47.06%), and the most of the education is higher education totaling 11 people (64,71%). There was no relationship between age and education with the incidence of tuberculosis. in patients with type 2 diabetes mellitus, but there is a relationship between sex and occupation with the incidence of tuberculosis in patients with type 2 diabetes mellitus.

Keywords: Tuberculosis, Type 2 Diabetes Mellitus, Prevalence

