

ABSTRAK

PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN DIABETES MELITUS TENTANG PENCEGAHAN KOMPLIKASI *TUBERCULOSIS* PARU DI PUSKESMAS WIRE

Oleh :

MAMLUATUN NI'MAH

NIM. P27820521027

Penurunan imunitas pada pasien Diabetes Melitus dapat meningkatkan resiko infeksi *Tuberculosis* Paru. Berdasarkan hal tersebut maka perlu penatalaksanaan seperti diet DM, aktivitas fisik dan olahraga, serta farmakologi agar tidak menimbulkan komplikasi. Dari catatan puskesmas Wire tahun 2023 terdapat 4 dari 654 penderita Diabetes Melitus yang memiliki komplikasi *Tuberculosis* Paru. Hasil survey awal yang dilakukan pada tanggal 2 Mei 2024 dari 10 pasien Diabetes Melitus 6 diantaranya tidak mengetahui komplikasi *Tuberculosis* Paru pada pasien Diabetes Melitus. Tujuan penelitian mengetahui pengetahuan dan sikap pada pasien Diabetes Melitus tentang pencegahan komplikasi *Tuberculosis* Paru di Puskesmas Wire.

Desain pada penelitian ini deskriptif. Populasi penelitian adalah jumlah rata – rata tiap bulan pasien DM di Puskesmas Wire yang berjumlah 55 orang. Besar sampel 55 pasien menggunakan teknik *Total Sampling*. Pengambilan data dengan kuesioner dan analisis deskriptif dengan table frekuensi.

Hasil penelitian didapatkan pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Wire hampir sebagian memiliki pengetahuan tentang pencegahan komplikasi *Tuberculosis* Paru kurang (49,1%), sedangkan sebagian besar masih memiliki sikap negatif (58,2%).

Hal ini menunjukkan bahwa kebanyakan pasien Diabetes Melitus belum mengetahui tentang komplikasi *Tuberculosis* Paru. Diharapkan pasien membaca dan memahami mengenai komplikasi – komplikasi yang dapat terjadi pada pasien Diabetes Melitus, salah satunya yaitu *Tuberculosis* Paru serta di beri penyuluhan informasi yang benar untuk pengetahuan sehingga terjadi perubahan sikap yang positif, informasi bisa di dapatkan melalui media masa agar menambah pengetahuan mengenai dampak, pencegahan, dan komplikasi apa saja yang dapat terjadi pada pasien Diabetes Melitus.

**Kata Kunci : Pengetahuan dan Sikap, Diabetes Melitus, Pencegahan
Komplikasi *Tuberculosis* Paru.**

ABSTRACT

KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF DIABETES MELLITUS PATIENTS REGARDING PREVENTION OF PULMONARY TUBERCULOSIS COMPLICATIONS AT THE WIRE HEALTH CENTER

By :

MAMLUATUN NI'MAH

NIM. P27820521027

Decreased immunity in Diabetes Mellitus patients can increase the risk of pulmonary tuberculosis infection. Based on this, management is needed such as DM diet, physical activity and exercise, as well as pharmacology so as not to cause complications. From Wire's health center records in 2023, there were 4 out of 654 Diabetes Mellitus sufferers who had complications of Pulmonary Tuberculosis. Results of an initial survey conducted on May 2 2024 of 10 Diabetes Mellitus patients, 6 of whom did not know the complications of Pulmonary Tuberculosis in Diabetes Mellitus patients. The aim of the research was to determine the knowledge and attitudes of Diabetes Mellitus patients regarding preventing complications of Pulmonary Tuberculosis at the Wire Health Center.

The design of this research is descriptive. The research population was the average monthly number of DM patients at the Wire Health Center, totaling 55 people. The sample size was 55 patients using the Total Sampling technique. Data collection was done using questionnaires and descriptive analysis using frequency tables.

The research results showed that almost all of the Diabetes Mellitus patients at the Wire Community Health Center had little knowledge about preventing complications of pulmonary tuberculosis (49.1%), while the majority still had a negative attitude (58.2%).

This shows that most Diabetes Mellitus patients do not know about the complications of Pulmonary Tuberculosis. It is hoped that patients will read and understand the complications that can occur in Diabetes Mellitus patients, one of which is Pulmonary Tuberculosis and will be provided with correct information for knowledge so that positive changes in attitudes can occur. Information can be obtained through mass media to increase knowledge about the impact, prevention, and what complications can occur in Diabetes Mellitus patients.

Keyword: Knowledge and Attitudes, Diabetes Mellitus, Prevention of Pulmonary Tuberculosis Complications.