

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR**  
**PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2022

Amalia Ananda Zita

**GAMBARAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN RIWAYAT  
DIABETES MELITUS DI KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT  
TAHUN 2020-2021**

XV + 33 halaman, 6 tabel, 7 gambar, 10 lampiran

**ABSTRAK**

Tuberkulosis adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Diabetes melitus merupakan ancaman global dan serius dari kelompok penyakit tidak menular. DM merupakan faktor risiko sedang hingga kuat untuk berkembangnya TB aktif. Kabupaten Tulang Bawang Barat memiliki kasus penderita TB paru dengan riwayat diabetes melitus sebesar 7,4% atau sebanyak 18 dari 371 penderita TB paru pada tahun 2020 dan sebanyak 10 dari 381 penderita TB paru pada tahun 2021. Hasil penelitian didapatkan persentase penderita TB Paru dengan riwayat DM sebesar 64,3% (18 penderita) pada tahun 2020 dan 35,7% (10 penderita) pada tahun 2021. Persentase penderita TB paru dengan riwayat DM berdasarkan jenis kelamin pada tahun 2020-2021 yaitu laki-laki sebesar 60,7% (17 orang) dan perempuan sebesar 39,3% (11 orang) dari 28 penderita TB paru dengan riwayat DM. Persentase penderita TB paru dengan riwayat DM tahun 2020-2021 berdasarkan kelompok usia tertinggi pada usia 55-64 tahun yaitu sebanyak 12 orang (42,8%), persentase terendah pada usia 15-24 tahun yaitu 0 (0%). Persentase penderita TB paru dengan riwayat DM tahun 2020-2021 berdasarkan tingkat kepositifan BTA tertinggi pada tingkat kepositifan 3+ yaitu sebanyak 11 orang (39,3%), dan persentase terendah pada tingkat kepositifan 2+ yaitu sebanyak (14,3%).

Kata Kunci : Tuberkulosis, Diabetes melitus  
Daftar Bacaan : 41 (2001-2022)