

ABSTRAK

Judul : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Penderita Diabetes Mellitus Di RSUD Royal Prima

Penyusun : Rindang Mardiana Pangaribuan

NIM : 213307010080

Program Studi : Pendidikan Dokter

Dosen Pembimbing : dr.Faskanita Maristella Nadapdap, M.K.M, M.Ked (paru), Sp.P

Abstrak

Tuberkulosis merupakan penyakit penyebabnya dipicu suatu bakteri yang bernama mycobacterium tuberculosis yang selalu menyerang pada bagian paru, tuberkulosis adalah suatu penyebab utama kematian penderita Diabetes Mellitus diperkuat dengan adanya otopsi postmortem, menunjukkan bahwa 50%-nya tersebut juga menderita tuberculosis. Tujuan penelitian untuk mengetahui prevalensi TB paru dan diabetes Mellitus tipe II. Mengetahui faktor yang mempengaruhi TB dan Diabetes mellitus seperti dari faktor umur, jenis kelamin, pekerjaan. Jenis penelitian akan dipergunakan pada penelitian adalah Analitik deskriptif dengan pendekatan cross sectional study. Menjelaskan tentang analisis faktor yang mempengaruhi kejadian TB paru pada pasien penderita DM tipe 2 di RS Royal Prima. Anwar (Yafie 2016) metode purposive sampling teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan tertentu, alasan menggunakan teknik purposive sampling karena tidak semua sampel memiliki kriteria yang sesuai dengan penelitian. Hasil uji chi square p-value (0,336), p-value $< \alpha$ maka, keputusan H_1 diterima, berarti ada pengaruh yang nyata (signifikan) usia terhadap kejadian tuberkulosis paru pada penderita diabetes mellitus tipe II, Hasil uji Chi square ditetapkan p-value (0,417) karena p-value $< \alpha$ maka H_1 diterima berarti ada pengaruh kategori IMT terhadap kejadian TB paru pada penderita Dm Tipe 2. Pasien DM Tipe 2 dengan TB paru dengan usia 40-59 tahun memiliki jumlah terbanyak 24 orang, kategori IMT 18,5-24,9 (normal) memiliki jumlah terbanyak 38 orang pasien DM Tipe 2 dengan TB paru dengan HbA1c 5,7 (tinggi) memiliki jumlah terbanyak 41 orang

ditemukan hubungan signifikan antara usia dengan DM Tipe 2 mengalami komplikasi TB paru, pasien dengan usia 40-59 tahun lebih memiliki resiko.

Kata Kunci : Penyakit Tuberkulosis Paru (TB Paru), Diabetes Melitus Tipe II (DM Tipe 2) , Faktor Resiko.