

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN**

Skripsi, Mei 2023

Katrina Chika Ramadhani

**Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian *Tuberculosis Multidrug Resistant* (TB MDR) di RSUD Dr.H.Abdul Moeleok Tahun 2023.**

Xiv + 42 halaman, 5 tabel, 4 gambar dan 15 lampiran

**Abstrak**

*Tuberculosis Multidrug Resistant* (TB MDR) didefinisikan sebagai adanya resistan terhadap obat antituberculosis (OAT) lini pertama, yaitu Rifampisin (R) dan Isoniazid (INH). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian *Tuberculosis Multidrug Resistant* (TB MDR) di RSUD Dr.H.Abdul Moeleok. Jenis Penelitian yang dilakukan adalah observasional analitik dengan menggunakan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan dengan cara pengambilan data sekunder dengan mengambil data pasien TB MDR di buku register TB 01 dan data primer dengan cara melakukan wawancara kepada pasien TB MDR. Analisa data yang digunakan adalah uji *chi-square*. Sampel pada penelitian ini adalah 32 responden TB MDR yang bersedia menjadi responden. Hasil penelitian yang menunjukkan faktor-faktor yang berhubungan dengan TB MDR adalah usia (*p-value* 0,000), jenis kelamin (*p-value* 0,024, OR=9,8), pendidikan (*p-value* 0,001), riwayat kontak (*p-value* 0,0008, OR=0,034), kegagalan pengobatan kategori 1 (*p-value* 0,008), kasus kambuh (*p-value* 0,000, OR=0,031) dan efek samping (*p-value* 0,000, OR=0,032). Sedangkan pekerjaan, kegagalan pengobatan kategori 2, pengobatan kategori 1 dan 2 dan *loss to follow up* tidak berhubungan dengan kejadian TB MDR di RSUD Dr.H.Abdul Moeleok.

**Kata kunci :** Faktor-faktor, TB MDR, pasien TB MDR  
Daftar bacaan : 28 (2014-2022)