

**POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPURUN  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Aqila Fathia Zahra

**Gambaran Data Hasil Pemeriksaan TCM Pada Penderita Tuberculosis Paru  
Yang Tercatat di Lembaga ILS Bandar Lampung Tahun 2021-2023**

xiv + 34 halaman, 8 tabel, 9 gambar, 11 Lampiran

**ABSTRAK**

TCM merupakan pemeriksaan utama untuk penegakan diagnosis penyakit Tuberculosis yang menggunakan spesimen dahak. Penularan Tuberculosis terutama terjadi secara aerosol dalam bentuk droplet ketika penderita batuk, bersin, ataupun berbicara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran data hasil pemeriksaan TCM pada penderita tuberculosis paru yang tercatat di lembaga ILS Bandar Lampung tahun 2021-2023. Penelitian ini bersifat deskriptif, data pada penelitian ini menggunakan data sekunder yang diambil dari aplikasi SITK (Sistem Informasi Tuberculosis Komunitas) milik lembaga ILS (Inisiatif Lampung Sehat) Bandar Lampung. Hasil penelitian didapatkan 1.103 penderita sepanjang tahun 2021-2023. Penderita TB paru terbanyak pada laki-laki yaitu 663 penderita (60%) sedangkan perempuan 440 penderita (40%). Penderita TB paru tertinggi pada usia 45-54 tahun yaitu 246 penderita (22%), usia 35-44 sebanyak 229 penderita (21%), usia 25-34 sebanyak 196 penderita (18%), usia 55-64 sebanyak 193 penderita (17%), usia 15-24 sebanyak 141 penderita (13%), dan terendah pada usia  $\geq 65$  sebanyak 98 penderita (9%). Terdapat 975 orang sensitif rifampisin (87%), dan 128 orang resisten terhadap rifampisin (13%).

Kata kunci : TCM, Penderita TB, Resisten Rifampisin  
Daftar bacaan : 33 (1979-2023)