

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Tiara Salsabila

Gambaran Hasil Pemeriksaan *Venereal Disease Research Laboratory* (VDRL) dan *Treponema Pallidum Haemagglutination Assay* (TPHA) Pada Pasien Sifilis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023

xiv + 28 halaman, 5 tabel, 7 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Sifilis adalah infeksi menular seksual (IMS) yang ditularkan melalui kontak seksual dengan penderita. Penyakit ini disebabkan oleh infeksi bakteri *Treponema pallidum*, sifilis dapat dideteksi dengan pemeriksaan laboratorium yang digunakan untuk mendiagnosis sifilis meliputi uji pemeriksaan serologis non spesifik *treponema* (VDRL) dan spesifik *treponema* (TPHA). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil dari pemeriksaan *Venereal Disease Research Laboratory* (VDRL) dan *Treponema Pallidum Haemagglutination Assay* (TPHA) pada pasien sifilis. Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif dengan menggambarkan hasil dari pemeriksaan VDRL dan TPHA pada pasien sifilis. Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh data pemeriksaan serologi sifilis di Laboratorium Patologi Klinik sebanyak 103 dan sampel merupakan total populasi. Waktu pada penelitian ini pada bulan Mei 2024 di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. Hasil penelitian didapatkan berdasarkan jenis kelamin pada laki-laki 58 orang (56,3%), perempuan 45 orang (43,7%) dan pada usia produktif paling tinggi pada rentang usia dewasa awal 26-35 tahun 65 orang (63,1%). Berdasarkan pada pemeriksaan VDRL hasil reaktif terdapat 35 orang (34,0%), pada pemeriksaan TPHA hasil reaktif terdapat 31 orang (30,1%). Berdasarkan TPHA berdasarkan titer aglutinin hasil paling banyak yaitu dengan titer 1:80 terdapat 8 orang (25,8%).

Kata Kunci : Sifilis, VDRL, TPHA
Daftar Bacaan : 37 (2013-2023)