

ABSTRAK

Liny Zeirina Nasution, Pemeriksaan sifilis di daerah lokalisasi Bandar Baru dengan uji VDRL dan TPHA.

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 8 Februari sampai 15 Februari 2002 di Balai Laboratorium Kesehatan Medan Jalan Laboratorium No. 5 Medan.

Metode yang digunakan untuk menganalisa data pengamatan di gunakan metode deskriptif, sampel darah dibiarkan membeku lalu disentrifus dan bahan yang digunakan adalah serum. Pemeriksaan pertama yang dilakukan adalah pemeriksaan VDRL (Venereal Disease Research Laboratory) dan dilanjutkan dengan pemeriksaan TPHA (*Treponema pallidum* Haemaglutinasi Assay).

Dari hasil penelitian terhadap 100 (seratus) sampel darah dapat disimpulkan bahwa 32 % terinfeksi sifilis dan rata – rata umurnya 22 tahun, didominasi remaja berusia 18 tahun.

Nilai korelasi antara VDRL dan TPHA cukup kuat yaitu 0,643 yang berarti bahwa tiap nilai TPHA positif berarti nilai VDRL juga positif. Dalam arti tiap sampel yang VDRL dan TPHA positif sudah pasti positif penderita sifilis.