

RINGKASAN

Penelitian “**Pemeriksaan Infeksi Tuberkulosis paru pada Masyarakat Desa Namu Ukur Kecamatan Sei-Bingai Kabupaten Langkat**”, telah dilaksanakan dari tanggal 3 Januari 2003 sampai dengan 3 Maret 2003 di Puskesmas Namu Ukur Kecamatan Sei-Bingai Kabupaten Langkat. Tujuan penelitian untuk mengetahui jumlah masyarakat yang Terinfeksi oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* paru. Metode yang digunakan untuk pengambilan data adalah metode deskriptif kemudian data diolah dan dianalisa secara regresi dan korelansi antara umur pasien, jenis kelamin pasien dan kebiasaan merokok pasien dengan infeksi bakteri tahan asam (*Mycobacterium tuberculosis*). Hasil yang diperoleh dari 100 (seratus) sampel dinyatakan 50% terinfeksi oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* paru, pria berjumlah 40 orang dan wanita berjumlah 10 orang. Usia yang paling banyak terinfeksi adalah usia 32 dan 38 tahun. *Mycobacterium tuberculosis* paru dapat menginfeksi pada semua kelompok umur baik pria maupun wanita.