

RINGKASAN

Penelitian gambaran eosinofil penderita *Trichuriasis* pada murid SD 06259 di Binjai terhadap 76 orang siswa yang terbagi dari kelas IV s/d kelas VI SD yang dikerjakan di bagian Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran USU telah dilakukan. Penelitian ini dilakukan terhadap 76 orang siswa SD tetapi hanya 24 orang siswa yang terinfeksi *Trichuriasis* dan meningkatnya juga jumlah sel eosinofil. Sample yang digunakan adalah darah dan tinja, sample darah di buat sediaan hapusan darah tepid an sample tinja dibuat pemeriksaan tinja secara mikroskopis methode Kato Katz. Hasil penelitian ditemukan siswa kelas IV ada 6 orang siswa (25%) yang terinfeksi *Trichuriasis*, kelas V ada 10 orang siswa (41,67%) yang terinfeksi dan kelas VI 8 orang siswa (33,3%) yang terinfeksi *Trichuriasis*.

