

## RINGKASAN

Penelitian ini berjudul “Pemeriksaan Telur Cacing Parasitik Usus Pada Siswa SD Negeri 030375 Dan SD Negeri 034807 Juma Teguh Kecamatan Siempatnempu Kabupaten Dairi”. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari hingga bulan Mai 2008. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode deskriptif. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui prevalensi penderita parasitik usus pada siswa SD Negeri 030375 dan SD Negeri 034807 Juma Teguh Kecamatan Siempatnempu Kabupaten Dairi.

Bahan yang digunakan pada penelitian ini adalah tinja siswa kelas I sampai kelas VI sebanyak 60 orang, dengan perincian masing-masing SD sebanyak 30 orang. Metoda yang digunakan pada penelitian ini adalah metoda pemeriksaan preparat langsung dengan menggunakan larutan eosin 1-2 %. Alat-alat yang dipakai pada pemeriksaan ini adalah mikroskop pembesaran 10x dan 40x, objek gelas, cover gelas, botol penampung tinja, tangkai pengaduk, tangkai lidi, pipet tetes dan kertas label. Semua alat dalam keadaan bersih dan bebas lemak.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 93,3% siswa SD Negeri 030375 dan SD Negeri 034807 Juma Teguh Kecamatan Siempatnempu Kabupaten Dairi terinfeksi oleh cacing parasitik usus. Jenis cacing yang paling banyak menginfeksi siswa adalah *Ascaris lumbricoides* (40%). Jenis cacing parasitik usus yang ditemukan menginfeksi siswa SD Negeri 030375 dan SD Negeri 034807 Juma Teguh Kecamatan Siempatnempu Kabupaten Dairi adalah *Ascaris lumbricoides*, *Ancylostoma duodenale*, *Trichuris trichiura*, dan *Fasciolopsis buski*.