

Teknik Ritchie (Konsentrasi) untuk Pemeriksaan Parasit Usus pada Tinja Penderita Tersangka HIV/AIDS

Widiastuti S. Manan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=76405&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan pemeriksaan terhadap 78 sampel tinja penderita tersangka HIV/AIDS yang berasal dari RS. Pemerintah dan RS Swasta di Jakarta.

Dengan menggunakan teknik Ritchie (Konsentrasi) dapat ditemukan berbagai spesies Parasit Usus yaitu telur Nematoda Usus dan Kista Protozoa usus. Kista Protozoa usus yang ditemukan adalah *Entamoeba histolytica* 32 (24,96%) ; *Giardia Lamblia* 41(31,98%); *Blastocystis hominis* 5 (3,9%), sedangkan telur Nematoda Usus yang ditemukan adalah *Ascaris lumbricoides* 14 (10,92%) ; *Trichuris trichiura* 23 (17,94%) dan Cacing tambang 4 (3,12%). Dari sampel tinja yang diperiksa ditemukan 21 (26,91%) campuran antara telur Nematoda dan kista Protozoa.

Ditemukannya spesies Parasit Usus pada penderita tersangka HIV/AIDS sebagai indikator untuk diagnosis AIDS, karena Parasit usus dapat berperan dalam infeksi oportunistik tersebut pada penderita HIV/AIDS.