

Pengaruh Oksantel-Pirantel Pamoat dan Mebendazol terhadap perkembangan telur *Trichuris trichiura*

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407967&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini dilakukan pada murid sekolah dasar di Jakarta. Murid yang terinfeksi *T. trichuria* dibagi menjadi dua kelompok (masing-masing n=15). Kelompok I diobati dengan mebendazol (MBZ), sedangkan kelompok II dengan oksantel-pirantel pamoat (OPP). Tinja pada masing-masing kelompok dibiak dalam bejana Stoll dengan medium larutan formalin 1%, sebelum pengobatan, 2 hari, 5 hari, dan 30 hari setelah pengobatan. Masing-masing biakan diinkubasi selama 4-8 minggu. MBZ dan OPP dapat menghambat perkembangan telur *T. trichuria* pada 2 dan 5 hari setelah pengobatan. Selain itu, MBZ dan OPP dapat mempengaruhi perubahan bentuk telur *T. trichiura*. Setelah 30 hari pengobatan tidak ditemukan pengaruh obat terhadap perkembangan telur tersebut.