

Respons marmot terhadap infeksi buatan dengan *Fasciola gigantica*

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407891&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian terhadap pengaruh infeksi *Fasciola gigantica* yang diradiasi pada marmot. Marmot dibagi menjadi empat kelompok. Tiga kelompok diinfeksi dengan metaserkaria *F.gigantica* yang diradiasi 20Gy, 40 Gy, dan 60 Gy, sedangkan satu kelompok lagi sebagai kontrol positif. Setiap ekor marmot diinfeksi dengan 50 metaserkaria *F.gigantica* hidup. Penelitian dilakukan sebanyak tiga kali. Pengamatan pada setiap ulangan dilakukan selama 12 minggu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada kelompok kontrol dapat dipanen ulang dengan rata-rata 3,9%. Infeksi oleh cacing hati pada marmot masih dapat ditemukan hingga dosis radiasi 40Gy.