

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang uji imunitas seduhan serbuk cacing tanah jenis *Lumbricus rubellus* pada tikus putih galur Wistar yang disuntik antigen sel eritrosit domba 5%/kg BB secara intramuskular, dengan parameter jumlah limfosit T dan limfosit B.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapat hasil bahwa pemberian seduhan serbuk cacing tanah secara oral dengan dosis 450 mg/kg BB tikus dan 900 mg/kg BB tikus menunjukkan peningkatan jumlah limfosit T dan limfosit B yang bermakna bila dibandingkan dengan kelompok normal (tanpa perlakuan) maupun kelompok yang diberi antigen saja.

