

## ABSTRAK

Cacing tanah *Lumbricus rubellus* secara empiris digunakan untuk penurunan panas. Seduhan serbuk cacing tanah telah diteliti mempunyai khasiat menurunkan demam akibat vaksin kotipa, ragi bir, dan yeast ekstrak. Untuk melengkapi data ilmiah yang berkesinambungan, maka dilakukan penelitian mengenai uji efek antipiretik seduhan serbuk cacing tanah *Lumbricus rubellus* 1,875 ml/kgBB (Berat Badan) secara intramuskular pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*) galur wistar yang demam akibat induksi vaksin DPT. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh hasil bahwa pemberian seduhan serbuk cacing tanah *Lumbricus rubellus* secara oral dengan dosis 1,350 g/kgBB dapat menurunkan demam pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*) galur wistar.

