

## ABSTRAK

Penggunaan cacing tanah jenis *Lumbricus rubellus* khususnya sebagai obat penurun panas saat ini mulai banyak digunakan oleh masyarakat, namun demikian masih perlu dilakukan pembuktian secara klinis untuk mengetahui kebenaran efek antipiretiknya. Pada penelitian ini telah dilakukan uji efek antipiretik seduhan serbuk cacing tanah *Lumbricus rubellus* pada tikus putih jantan demam akibat induksi debris sel *Escherichia coli* 0,1 ml/200 g BB secara intramuskular. Dari hasil penelitian ini disimpulkan bahwa pemberian seduhan serbuk cacing tanah jenis *Lumbricus rubellus* secara oral dengan dosis 270 mg/200 g BB dapat menurunkan demam akibat induksi debris sel *E. coli*.

