

## ABSTRACT

This research done in order to know the antipyretic effect of the result of pour boiling water to powder of *Lumbricus rubellus* worm toward male white mouse (*Rattus norwegicus*) for their fever that cause of measles vaccine by 2 ml/KgBB doses intra muscularly with comparison of syrup paracetamol 7 ml/kg BB orally. According to research result, can be drawn a conclusion that the giving of result of pour boiling water to powder of *Lumbricus rubellus* worm orally with the doses 1,350 g/kg BB can decrease the fever that cause by measles vaccine in the male white mouse (*Rattus norwegicus*).

## ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui efek antipiretik seduhan serbuk cacing tanah *Lumbricus rubellus* pada tikus putih jantan (*Rattus norwegicus*) demam akibat vaksin campak dosis 2 ml/kg BB secara intra muskular dengan pembandingan parasetamol sirup 7 ml/kg BB secara oral. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian seduhan serbuk cacing tanah *Lumbricus rubellus* secara oral dengan dosis 1,350 g/kg BB dapat menurunkan demam akibat induksi vaksin campak pada tikus putih jantan (*Rattus norwegicus*).

