

## ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian mengenai pengaruh seduhan serbuk cacing tanah *Lumbricus rubellus* pada marmut jantan demam akibat vaksin campak 1,5 ml/kg BB secara intra muskular. Perbandingan yang digunakan adalah parasetamol sirup 7 ml/kg BB, sedangkan sebagai kontrol digunakan aquadem 15 ml/kg BB. Alat yang dipakai untuk mengukur suhu tubuh marmut adalah Termometer Digital dalam interval waktu 0,5 jam. Hasil penelitian didapatkan bahwa seduhan serbuk cacing tanah *Lumbricus rubellus* secara oral 1,175 g/kg BB dapat menurunkan suhu tubuh marmut.



## ABSTRACT

It has been held a research about the effect of *Lumbricus rubellus* earth worm powder steeping on a fever male guinea pig as a result of measles vaccine 1,5 ml/kg Body Weight (BW) by intra muscular. The comparison used is paracetamol syrup 7 ml/kg BW, while water free from mineral 15 ml/kg BW is used as control. The instrument which is used to measure guinea pig's body temperature is Digital Thermometer on time interval 0,5 hour. The result of the research is that the *Lumbricus rubellus* earth worm powder steeping orally 1,175 g/kg BW are able to decrease guinea pig's body temperature.

