

## INTISARI

Daun pare (*Momordica charantia L.*) mengandung saponin dan tannin yang telah terbukti memiliki aktivitas anthelmintik. Infusa daun pare dosis rendah belum terbukti efektif sebagai anthelmintik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui daya anthelmintik infusa daun pare terhadap cacing *Ascaris suum* dewasa secara *in vitro*.

Jenis penelitian ini menggunakan eksperimental murni secara *in vitro post test only control group design* dengan 75 ekor. Cacing *Ascaris suum* dewasa dibagi dalam 5 kelompok yaitu K-I (NaCl 0,9%), K-II (infusa daun pare 40%), K-III (infusa daun pare 60%), K-IV (infusa daun pare 80%) dan K-V (Pirantel pamoat 0,2%). Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Cacing *Ascaris suum* dewasa dilakukan pengulangan 3 kali dengan pengamatan selama 8 jam. Pembuktian anthelmintik perlu diuji statistik *Kruskal Wallis* dan *Mann Whitney*.

Hasil analisis data menunjukkan ada beda bermakna sebagai aktivitas anthelmintik antara kontrol negatif dan tiga kelompok perlakuan. Infusa daun pare (*Momordica charantia L.*) menunjukkan efektivitas yang setara dengan kontrol positif.

Disimpulkan bahwa infusa daun pare memiliki aktivitas anthelmintik terhadap cacing *Ascaris suum* dewasa secara *in vitro*.

Kata Kunci: Anthelmintik, *Ascaris suum* dewasa, *Momordica charantia L.*