

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

1. Perasan biji pinang dalam konsentrasi 5% sangat sedikit sekali mempunyai efek antihelmintik.
2. Perasan biji pinang dalam konsentrasi 10% dan 25% mempunyai efek antihelmintik namun tidak lebih efektif dari pirantel pamoat 0,236%
3. Perasan biji pinang dalam konsentrasi 50%, 75%, dan 100% mempunyai efek antihelmintik yang tidak berbeda secara statistik dengan pirantel pamoat 0,236%. Perasan biji pinang dalam konsentrasi 50% memiliki rerata kematian cacing lebih kecil dari pirantel pamoat 0.236%, Perasan biji pinang 75% dan 100% dapat membunuh cacing lebih cepat dari pirantel pamoat 0,236%.

5. 2. Saran

1. Perlu peralatan dan tempat yang lebih memadai untuk penelitian lebih lanjut tentang efek antihelmintik perasan biji pinang (*Areca catechu* L).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek antihelmintik perasan biji pinang (*Areca catechu* L) terhadap infeksi *Ascaris* untuk mendapat dosis yang optimal.