

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Dari hasil analisis yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ada pengaruh yang berbeda dari berbagai konsentrasi ekstrak biji bintaro (*Cerbera manghas*) terhadap aktivitas kecoa (*Periplaneta Americana*).
2. Perlakuan P2 (pemberian ekstrak biji bintaro konsentrasi 50%) adalah konsentrasi yang paling efektif terhadap aktivitas kecoa (*Periplaneta americana*) dengan persentase kecoa yang menunjukkan perubahan aktivitas gerak sebesar 76%.
3. Bentuk media edukasi masyarakat yang dibuat dari hasil penelitian ini adalah brosur tentang pemanfaatan biji bintaro (*Cerbera manghas*) sebagai anti kecoa.

B. Saran

Adapun saran yang ingin penulis sampaikan sebagai berikut:

1. Masyarakat dapat menggunakan biji bintaro sebagai anti kecoa.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan dengan uji coba ekstrak dalam bentuk sediaan zat ekstrak yang lain.
3. Penelitian ini bisa dikembangkan dengan uji coba pada hewan uji lainnya.