

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian mengenai uji efektivitas ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) dalam membunuh kecoa amerika (*Periplaneta americana*) dapat disimpulkan bahwa semakin tinggi konsentrasi ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) maka semakin tinggi juga jumlah kematian kecoa amerika (*Periplaneta americana*) dan adanya pengaruh antara konsentrasi ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) terhadap kematian kecoa amerika (*Periplaneta americana*).

B. Saran

1. Bagi masyarakat, daun belimbing wuluh dapat digunakan sebagai alternatif untuk pengendalian kecoa, karena belimbing wuluh mudah didapat dan aman bagi kesehatan dan dapat digunakan sebagai pengganti insektisida kimia yang umumnya berbahaya bagi kesehatan dan lingkungan.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan informasi untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) sebagai insektisida nabati.
3. Sebaiknya dapat melakukan penelitian lebih lanjut dengan cara menambahkan konsentrasi agar lebih efektif dalam membunuh kecoa amerika (*Periplaneta americana*).