

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perasan daun srikaya (*Annona squamosa*) dengan dosis perasan 40gr/100ml, pada pengamatan 3 jam kematian sebanyak 20% dengan presentase rata-rata kematian kecoa amerika (*Periplaneta americana*) yaitu 20%.
2. Perasan daun srikaya (*Annona squamosa*) dengan dosis perasan 50gr/100ml, pada pengamatan 3 jam kematian sebanyak 40% dengan presentase rata-rata kematian kecoa amerika (*Periplaneta americana*) yaitu 40%.
3. Perasan daun srikaya (*Annona squamosa*) dengan dosis perasan 60gr/100ml, pada pengamatan 3 jam kematian sebanyak 60% dengan presentase rata-rata kematian kecoa amerika (*Periplaneta americana*) yaitu 60%.
4. Perasan daun srikaya (*Annona squamosa*) dengan dosis perasan 70gr/100ml, pada pengamatan 3 jam kematian sebanyak 80% dengan presentase rata-rata kematian kecoa amerika (*Periplaneta americana*) yaitu 80%.

B. Saran

1. Sebaiknya dosis untuk membunuh kecoa amerika (*Periplaneta americana*) perlu ditambahkan agar waktu kontak antara perasan daun srikaya dengan kecoa amerika tidak memerlukan waktu yang lama dengan menambahkan dosis perasan daun srikaya (*Annona squamosa*).
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk memodifikasi warna dan bau larutan perasan daun srikaya yang pekat menjadi lebih jernih.