

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka disimpulkan bahwa:

Mortalitas kecoa amerika (*periplaneta americana*) tanpa diberi perasan daun nilam (*Pogostemon cablin Benth*) didapat rata-rata yaitu 60 menit, sedangkan mortalitas kecoa amerika (*periplaneta americana*) dengan diberi perasan daun nilam (*Pogostemon cablin Benth*) didapat rata-rata yaitu 38,68 menit. Sehingga perasan daun nilam (*Pogostemon cablin Benth*) memiliki efektivitas terhadap mortalitas kecoa amerika (*periplaneta americana*)

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya
 - Dapat meneliti pemanfaatan daun nilam (*Pogostemon cablin Benth*) dengan konsentrasi yang berbeda.
 - Dapat meneliti lebih lanjut tentang pemanfaatan daun nilam (*Pogostemon cablin Benth*) dalam bidang kesehatan dengan metode yang berbeda.

2. Bagi masyarakat

Dapat memberikan informasi bagi masyarakat bahwa daun nilam (*Pogostemon cablin Benth*) dapat bermanfaat sebagai insektisida alami bagi kecoa amerika (*periplaneta americana*).

3. Bagi Institusi Pendidikan

Dapat dijadikan acuan ataupun referensi sebagai salah satu cara alternatif pemanfaatan bahan alami lingkungan sebagai insektisida alami pengganti insektisida kimia.