

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Ekstrak ethanol kayu manis mempunyai efektivitas sebagai insektisida terhadap lalat *Musca Domestica* dan nyamuk *Culex sp* dengan metode semprot.
2. Ekstrak ethanol kayu manis sebagai insektisida terhadap nyamuk *Culex sp.* memiliki efektivitas lebih besar dibandingkan lalat *Musca domestica* dengan konsentrasi yang sama untuk kedua populasi tersebut
3. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak ethanol kayu manis, semakin besar potensi insektisida kayu manis terhadap lalat *Musca domestica* dan nyamuk *Culex sp*
4. Semakin lama waktu pengamatan lalat dan nyamuk dengan insektisida ekstrak ethanol kayu manis maka semakin besar efektivitasnya sebagai insektisida.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kemungkinan efek samping ekstrak kayu manis pada konsentrasi tertentu terhadap manusia dan lingkungan sekitar.
2. Perlu dilakukan penelitian potensi ekstrak kayu manis sebagai insektisida terhadap semut atau serangga lain.
3. Perlu dilakukan uji efektifitas ekstrak kayu manis sebagai *attractant* menggunakan metode lain.

