

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini maka dapat disimpulkan

1. Ekstrak etanol daun kenikir (*Cosmos sulphureus*) memiliki potensi sebagai insektisida terhadap lalat (*Musca domestica*) dengan potensi efektif pada konsentrasi 25%.
2. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak etanol daun kenikir (*Cosmos sulphureus*) semakin tinggi kematian lalat *Musca domestica*, semakin lama waktu penelitian semakin tinggi pula kematian lalat (*Musca domestica*).

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan mempertimbangkan faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya bias, misalkan usia lalat, ukuran kandang, efek insektisida dll.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang manfaat ekstrak daun kenikir (*Cosmos sulphureus*) sebagai efek anti serangga utamanya tentang analisis zat aktif yang paling berpengaruh dan efek toksik pada mamalia.
3. Perlu dilakukan penelitian tentang efek lama penyimpanan ekstrak etanol daun kenikir (*Cosmos sulphureus*) sebagai insektisida dan pengaruh toksisitasnya terhadap mamalia.