

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis data yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh yang signifikan dari perlakuan ekstrak temu kunci (*Boesenbergia pandurata roxb*) terhadap kematian larva *Aedes aegypti*.
Nilai persentase kematian larva *Aedes aegypti* padaperlakuan dengan air aquadest sebagai kontrol dengan konsentrasi 0 ppm sebanyak 0% , ekstrak temu kunci dengan konsentrasi 500 ppm sebanyak 17%, ekstrak temu kunci dengan konsentrasi 1000 ppm 20% dan ekstrak temu kunci dengan konsentrasi 1500 ppm sebanyak 23,3%
2. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan alternatif praktikum parasitologi yang berupa lembar kerja mahasiswa (LKM).

5.2 Saran

Adapun saran yang perlu untuk penelitian selanjutanny adalah :

1. Perlu diadakan penelitian lanjutan untuk variasi konsentrasi larutan stok.
2. Mengubah bentuk cair dari larutan stok ekstrak temu kunci menjadi bentuk bubuk dengan menggunakan *freze dryer*
3. Mencoba untuk bereksperimen menggunakan bahan yang berbeda selain dari bahan temu kunci yang dapat mematikan larva.