

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Infusa limbah daun cengkeh berefek larvisida terhadap *Aedes* sp.
2. Potensi larvisida infusa limbah daun cengkeh terhadap larva nyamuk *Aedes* sp. setara dengan temefos

5.2 Simpulan Tambahan

1. Infusa limbah daun cengkeh berefek larvisida terhadap larva nyamuk *Aedes* sp. pada dosis 800 ppm, 1600 pm, 3200 ppm dan 6400 ppm
2. Potensi infusa limbah daun cengkeh setara dengan temefos 1 ppm pada dosis 6400 ppm

5.3 Saran

Penelitian tentang efek larvisida infusa limbah daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) terhadap larva nyamuk *Aedes* sp. perlu dilanjutkan dengan:

1. Bahan uji ekstrak etanol limbah daun cengkeh sebab kandungan pada sediaan etanol lebih terkonsentrasi
2. Perlakuan dilakukan di tempat terbuka atau dibawah sinar matahari untuk membedakan efek daun cengkeh di luar dan di dalam ruangan