

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil telusur 4 analisis yang ada pada pembahasan tersebut menunjukkan bahwa jamur *Metarhizium anisopliae* merupakan jamur entomopatogen yang berada didalam tanah yang mampu menginfeksi sangat luas pada berbagai jenis serangga dan sangat penting dalam mengontrol populasi serangga dialam. Kemudian *M.anisopliae* berpontensi juga dalam mengendalikan berbagai macam serangga pada vektor penyakit manusia yang menyebabkan berbagai parasit dan jamur ini telah diteliti mampu membunuh nyamuk genus *Culex sp*, *Ae. Aegypti*, dan serangga hama tanaman.

5.2 Saran

Dilakukan penelitian langsung menggunakan jamur entomopatogen dari serangga mati untuk mengendalikan larva nyamuk dengan genus yang belum pernah diteliti.