

V. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian ini adalah:

1. Semakin tinggi konsentrasi konidia *B. bassiana* yang diberikan akan menyebabkan angka kematian *A. albopictus* semakin tinggi.
2. Kondisi nyamuk betina baik itu kenyang darah maupun dipuaskan tidak mempengaruhi kerentanan nyamuk terhadap infeksi fungi.
3. Tidak ada interaksi dari kedua faktor yang diujikan.
4. *Beauveria bassiana* menghasilkan enzim kitinase yang ditunjukkan dengan terbentuknya zona bening pada medium koloidal kitin dan laju aktivitas enzim yaitu sebesar 1,0557.
5. Transfer horizontal dari nyamuk *A. albopictus* jantan yang terinfeksi *B. bassiana* pada nyamuk *A. albopictus* betina terjadi ketika nyamuk jantan yang terinfeksi bersinggungan dengan nyamuk betina yang sehat.

