

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, didapat kesimpulan:

1. Tingkat mortalitas tertinggi larva *Aedes aegypti* instar III yang didedahkan jamur *Beauveria bassiana* diperoleh pada tingkat pengenceran 10^{-1} yang memiliki nilai rerata mortalitas $57,50 \pm 1,893\%$ dan tingkat mortalitas terendah diperoleh dari tingkat pengenceran 10^{-5} yang memiliki nilai rerata mortalitas $5,00 \pm 0,577\%$.
2. Infeksi *B. bassiana* mampu memperlama perkembangan larva instar III menjadi pupa dan pupa menjadi dewasa. Rerata persentase tertinggi larva yang menjadi pupa dan dewasa pada tingkat pengenceran 10^{-5} masing-masing sebesar 77,25% dan 82,5%.

B. Saran

Saran dari penelitian ini yaitu dalam pelaksanaan isolasi larva yang mati, disarankan larva yang diisolasi ketika akan ditanam pada cawan Petri berisi media PDA harus dalam keadaan kering agar dapat mengurangi kontaminasi.

