

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Biopestisida BIO-P60 tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan dalam meningkatkan mortalitas larva *Ae. aegypti*.
2. Biopestisida BIO-P60 pada konsentrasi 90% terbukti kurang efektif dalam mematikan larva *Ae. aegypti* karena tingkat mortalitas yang dihasilkan hanya sebesar 60%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengujian dan mencari jumlah kepadatan koloni bakteri yang optimal pada produk BIO-P60 terlebih dahulu, supaya menemukan konsentrasi yang mampu meningkatkan efektivitas biopestisida BIO-P60 dalam mematikan larva *Ae. aegypti* secara maksimal.

