

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Mortalitas kecoak Jerman tidak banyak dipengaruhi oleh biopestisida BIO-P60 berbasis bakteri *P. fluorescens* P60.
2. Biopestisida BIO-P60 berbasis bakteri *P. fluorescens* P60 kurang efektif dalam membunuh kecoak Jerman karena hanya mampu membunuh 50% populasi kecoak Jerman pada konsentrasi 75%.

B. Saran

Saran yang diajukan peneliti untuk penelitian selanjutnya yaitu perlunya dilakukan pengamatan terkait dengan kerusakan pada sistem pencernaan kecoak Jerman khususnya pada usus bagian tengah kecoak dan penelitian terkait proses biologis kecoak Jerman yang sintas setelah pengujian dengan biopestisida BIO-P60.

