

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Aktivitas kolinesterase strain Semarang 5 menunjukkan nilai rata-rata 227,25 U/L yang mengindikasikan bahwa kecoak dari strain ini memiliki kemampuan yang cukup baik dalam menangani paparan insektisida.
2. Aktivitas kolinesterase pada strain Purwokerto 1 menunjukkan nilai rata-rata 57,77 U/L yang mengindikasikan bahwa kolinesterase pada nilai ini mengalami penghambatan yang kuat oleh insektisida, sehingga kecoak lebih rentan mati akibat insektisida.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian selanjutnya untuk pengujian mengenai tingkat resistensi kecoak jerman strain Semarang 5 terhadap insektisida. Uji tambahan ini diharapkan dapat membantu memahami resistensi strain tersebut dan memberikan data yang lebih akurat.

