

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

WBC asal XI Koto Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan masih rentan terhadap insektisida berbahan aktif BPMC dengan rasio resistensi 1-1,14. Aplikasi insektisida BPMC pada konsentrasi 0,5-2 kali anjuran mampu menyebabkan mortalitas WBC. Mortalitas tertinggi terjadi pada konsentrasi 1,5-2 kali anjuran. Aplikasi insektisida pada tahap nimfa masih berpengaruh terhadap persentase imago terbentuk baik pada populasi standar maupun populasi lapangan dengan konsentrasi 0,5-1 kali anjuran.

B. Saran

Sebaiknya perlu dilakukan pengujian resistensi insektisida berbahan aktif lain selain BPMC (*Buthylphenylmethyl Carbamate*).

