

V. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa: Penelitian pendahuluan menunjukkan bahwa CNSL mempunyai toksisitas dermal dan oral terhadap ulat bawang. Toksisitas CNSL terhadap ulat bawang yang menyebabkan mortalitas 100% adalah konsentrasi 20% pada toksisitas dermal dan konsentrasi 5, 10, dan 20% pada toksisitas oral. Hasil uji aplikasi CNSL pada budidaya bawang merah menunjukkan bahwa aplikasi CNSL dapat menurunkan populasi ulat bawang, tidak mempengaruhi pertumbuhan namun dapat meningkatkan hasil bawang merah. Konsentrasi CNSL pada volume semprot 3% menghasilkan bawang merah tertinggi, sedangkan interval penyemprotan tidak berpengaruh.