

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Dari hasil analisis yang dilakukan maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut

1. Limbah cair penyulingan minyak cengkeh dapat menyebabkan mortalitas atau kematian pada ulat bawang (*Spodoptera exigua*).
2. Pengaplikasi limbah cair penyulingan minyak cengkeh pada konsentrasi 75% dan 100% dapat menekan serangan hama ulat bawang *Spodoptera exigua* lebih baik dibanding dengan konsentrasi 50% dan tanpa penyemprotan, tetapi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah.
3. Aplikasi limbah cair penyulingan minyak cengkeh pada frekuensi 4, 7 ataupun 10 hari sekali dapat menekan serangan hama *Spodoptera exigua* namun tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah.