

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, maka disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi insektisida berbahan aktif *B. thuringiensis* sama efektifnya dengan aplikasi insektisida berbahan aktif *Sipermetrin*, sehingga *B. thuringiensis* dapat digunakan sebagai alternatif lain pengendalian *Tirathaba* karena lebih ramah lingkungan.
2. Pengaplikasian produk campuran berbahan aktif (*Sipermetrin* 0.5 ml/Liter air+*B. thuringiensis* 1.5 gr/Liter air), yang disemprotkan dengan volume 2 liter/pokok, merupakan perlakuan terbaik untuk mengendalikan hama *Tirathaba*, dari minggu pertama hingga minggu kedelapan setelah aplikasi.