

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Jumlah serangga hama yang ditemukan pada lahan percobaan UPN veteran Jawa timur sebanyak 2360 individu dengan klasifikasi Hemiptera (2202 individu; 93%), Orthiptera(108 individu; 5%), Diptera (32 individu; 1%) dan Lepidoptera (18 individu; 1%).
2. Serangga utama yang banyak di temui meliputi *Aphid* spp, *Bemisia tabaci* dan *Nezera viridula*.
3. Penggunaan aplikasi *Streptomyces* sp. dan *Trichoderma* sp. pada perlakuan perbandingan tunggal lebih efektif dibandingkan perbandingan kombinasi terhadap populasi keberadaan hama serangga.