

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa hama *simphylid* paling banyak terdapat pada lokasi satu dengan jumlah perolehan 172 ekor dimana pada lokasi satu memiliki sifat fisik tanah yang baik yaitu dengan nilai kerapatan isi yang rendah, pori total yang rendah, pori makro yang tinggi dan kekerasan tanah yang rendah, sehingga memungkinkan *simphylid* dapat hidup dan berkembang dengan baik. Sedangkan pada lokasi dua dan tiga dengan kondisi nilai kerapatan isi yang tinggi, pori total yang tinggi, pori makro yang rendah, dan kekerasan tanah yang tinggi hama *simphylid* tidak terlalu banyak ditemukan karena *simphylid* tidak dapat berkembang biak dan bertahan hidup pada kondisi fisik tanah yang buruk.

### 5.2 Saran

Untuk lebih mengetahui pengaruh keberadaan hama *simphylid* terhadap sifat fisik tanah sangat diperlukan kajian yang lebih mendalam mengenai faktor apa saja yang menyebabkan salah satu agen dekomposer ini menjadi hama pada pertanaman nanas sehingga penanganan yang dilakukan lebih komprehensif dengan memanipulasi faktor lingkungan yang baik bagi tanaman serta agen dekomposer tanah tidak menjadi hama bagi pertanaman nanas.