

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Jenis hama yang hadir pada pertanaman Caisim dengan pemupukan berbeda adalah sama, yaitu *Atractomorpha* sp, *Spodoptera* sp dan *Crocidolomia* sp.
2. Populasi hama berbeda untuk setiap tanaman Caisim dengan pemupukan berbeda, jumlah populasi hama pada P3 31 ekor, pada P2 29,8 ekor, pada P0 29,6 ekor dan pada P1 26,8 ekor.
3. Intensitas kerusakan oleh hama pada tanaman Caisim berbeda berdasarkan pemupukan. Intensitas kerusakan berkorelasi negatif dengan produksi Caisim.

5.2.Saran

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa untuk mengurangi pengaruh negatif kerusakan hama terhadap produksi Caisim maka tanaman perlu dipupuk, yaitu dengan pupuk organik granul Petroganik. Untuk mengetahui hasil terbaik pupuk organik petroganik ini maka perlu dilakukan uji lanjut tentang dosis dan waktu aplikasi.