

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap keanekaragaman arthropoda pada pertanian bawang merah Semi organik dan Anorganik dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Arthropoda yang ditemukan pada lahan bawang merah Semi organik 10 ordo 18 famili yang terdiri dari herbivora (8 famili), predator (10 famili) sedangkan arthropoda yang diperoleh pada lahan bawang merah Anorganik 9 ordo 17 famili terdiri dari herbivora (7 famili), predator (9 famili), dan Dekomposer (1).
2. Indeks Keanekaragaman (H') arthropoda dengan pengamatan langsung pada pertanian bawang merah semi organik yaitu 2,27 dan pada lahan anorganik keanekaragamannya yaitu 2,21 , sedangkan dengan metode relatif (*pitfall Trap*) pada lahan bawang merah semi organik yaitu 1,76 dan pada lahan anorganik diperoleh yaitu 1,59.

5.2 Saran

1. Penelitian perbandingan keanekaragaman pada konsep pertanian yang berbeda sebaiknya dilakukan pada lahan yang terpisah.