

## **VI. KESIMPULAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari pembahasan penelitian yang telah dilakukan diatas, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem pertanian mina padi organik maupun lahan konvensional mempengaruhi keanekaragaman hama. Hama yang teridentifikasi mendapatkan hasil 9 famili pada lahan mina padi organik dan 10 famili pada lahan konvensional. Hal ini dipengaruhi oleh adanya penambahan pupuk sintetis pada padi konvensional.
2. Sistem pertanian dilahan mina padi organik dan lahan konvensional mempengaruhi kelimpahan hama terutama pada fase vegetatif dibandingkan fase generatif. Hal ini dipengaruhi karena kandungan nitrogen yang juga lebih tinggi pada padi konvensional.