

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Perangkain alat harus memperhatikan kebutuhan daya alat yang dibutuhkan dan ketelitian pada saat perangkaian.
2. Warna biru cukup efektif dengan intensitas cahaya tinggi dibanding dengan warna merah, kuning, hijau dan putih, membuat hasil dari light trap LED warna biru mendominasi hasil perolehan hama dengan memperoleh 69,5% , disusul dengan warna putih 17,4 %, kuning 5,9%, hijau 5,4% % , dan terakhir merah 1,6 %.

5.2. Saran

Light trap bersumber listrik panel surya bisa di gunakan sebagai alat perangkap hama yang ramah lingkungan dengan efektifitas yang cukup. Warna LED light trap biru mendominasi perolehan hama pada tanaman bawang merah. Untuk tanaman lainnya masih perlu adanya penelitian lebih lanjut, sehingga tidak saja untuk untuk pengendalian hama tanaman bawang.