

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan kombinasi antara dosis limbah cair tahu dengan pupuk hayati bio extrim tidak memberikan pengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, berat basah tanaman, berat basah akar dan berat basah panen per polybag.
2. Terdapat pengaruh nyata terhadap diameter batang, berat basah tanaman dan berat basah panen per polybag pada perlakuan limbah cair tahu 450 ml namun tidak berbeda nyata dengan dosis limbah cair tahu lainnya.
3. Terdapat pengaruh nyata terhadap berat basah panen per polybag pada perlakuan pupuk hayati bio extrim $0,4 \text{ ml/m}^2$

5.2. Saran

1. Penelitian pengaruh dosis limbah cair tahu dan pupuk hayati bio extrim pada tanaman bayam merah diharapkan dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambah parameter berat daun, luas daun, waktu generatif pertama dan pengujian kualitas kadar antosianin.
2. Penggunaan dosis limbah cair tahu 450 ml lebih disarankan karena lebih ekonomis dan efisien pada budidaya bayam merah.
3. Disarankan penanaman bayam merah dilaksanakan didalam green house.
4. Disarankan peneliti selanjutnya memanfaatkan limbah cair tahu sebagai pupuk cair organik dan memperhatikan faktor lingkungan yaitu cuaca dan serangan hama penyakit.