

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pemberian POC batang pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) memiliki pengaruh nyata terhadap pertumbuhan (tinggi tanaman, jumlah daun dan luas daun) tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir.).
2. Pemberian POC batang pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) memiliki pengaruh nyata terhadap hasil (berat kering) tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir).
3. Konsentrasi POC batang pisang kepok terbaik dalam peningkatan pertumbuhan (tinggi tanaman, dan luas daun) tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir) adalah P2 sebanyak 40 ml/L. Sedangkan pada jumlah daun yaitu pada konsentrasi P3 sebanyak 60 ml/L
4. Dosis POC batang pisang kepok terbaik dalam peningkatan hasil (berat kering) tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir) adalah P2 sebanyak 40 ml/L.

5.2. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut terhadap penguangan penggunaan dosis pupuk organik cair batang pisang kepok terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat serta penelitian lebih lanjut terhadap pengaruh pupuk organik cair batang pisang kepok terhadap tanaman lainnya, perlu juga dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai tanaman kangkung darat dengan menggunakan pupuk yang berbeda. Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk memberikan perlakuan pupuk organik cair batang pisang kepok dengan dosis pupuk 15ml, 20ml, 25ml.