

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pemberian POC Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bayam hijau (*Amaranthus hybridus* L.). POC Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) mampu meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun dan luas daun tanaman bayam hijau (*Amaranthus hybridus* L.) yang telah diamati.
2. Konsentrasi yang efektif terhadap peningkatan tinggi tanaman adalah P1 (10 ml/L), jumlah daun adalah P2 (20 ml/L) dan luas daun adalah P3 (30 ml/L)..

5.2. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pupuk organik cair kulit buah pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) terhadap pertumbuhan tanaman dan produksi bayam hijau (*Amaranthus hybridus* L.) dengan dosis pupuk yang berbeda. Diperlukan juga penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pupuk organik cair kulit buah pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman yang memiliki kekerabatan yang dekat dengan tanaman bayam hijau dengan dosis pupuk yang berbeda.

