

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis statistika yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan ialah sebagai berikut :

1. Komposisi pupuk organik cair dari limbah kulit buah pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) memiliki kadar unsur hara nitrogen yaitu 0,06 %, P_2O_5 yaitu 0,10 %, K_2O yaitu 0,80 %, C- Organik yaitu 5,28 % dan C/N yaitu 88 %.
2. Pemberian pupuk organik cair dari limbah kulit buah pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) memberikan pengaruh beda nyata terhadap pertumbuhan tinggi tanaman dan jumlah daun, tetapi tidak berpengaruh nyata pada pertumbuhan jumlah cabang, jumlah bunga dan jumlah buah pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.).
3. Dosis pupuk organik cair berbahan dasar limbah kulit buah pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) yang berpengaruh baik terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) varietas zara yaitu pada dosis 10 ml (konsentrasi terbaik).

5.2. Saran

Saran yang diberikan berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh pemberian pupuk organik cair dari limbah kulit buah pisang kepok terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit yaitu : perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pemberian pupuk organik cair dari limbah kulit buah pisang kepok terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit dengan parameter yang berbeda dan konsentrasi yang berbeda dan pada tumbuhan uji yang lainnya.