

## **VI. KESIMPULAN**

1. Adanya pengaruh baik antara dosis pupuk carbontiliser dan dosis pupuk NPK yang menunjukkan pengaruh dan interaksi signifikan kepada jumlah daun, pH, N tanah, P tanah, K tanah dan C-Organik tanah
2. Pengaplikasian pupuk NPK dan Carbontiliser memberikan pengaruh yang baik terhadap N tanah disebabkan karena kedua pupuk tersebut bersimbiosis saling mencukupi kebutuhan hara pada tanah sehingga unsur hara nitrogen diberikan secara maksimal
3. Pengaplikasian pupuk carbontiliser dan pupuk NPK tidak memberikan pengaruh yang nyata dan tidak terdapat interaksi yang nyata terhadap parameter tinggi tanaman, luas daun, diameter batang, berat segar tanaman, berat kering tanaman, volume akar, berat segar akar dan berat kering akar.