

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi kompos paitan belum terbukti mampu menurunkan penggunaan pupuk anorganik nitrogen, karena tidak terjadi interaksi antara aplikasi pemberian kompos paitan dan dosis pupuk nitrogen.
2. Terdapat pengaruh nyata antara aplikasi kompos paitan dan dosis pupuk nitrogen pada parameter pengamatan tinggi tanaman, jumlah daun, indeks luas daun, berat kering total tanaman, laju pertumbuhan tanaman, jumlah polong/ tanaman dan bobot 100 biji.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh optimal antara paitan yang dijadikan kompos dan paitan yang langsung dibenam dalam tanah dengan dosis yang sama pada tanaman kacang hijau. Hal ini bertujuan untuk mengetahui metode penggunaan paitan yang optimal antara dibuat kompos dan langsung dibenam dilahan.