

BAB VII

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwa penggunaan kombinasi kompos sisa tanaman legum dan jerami padi dapat memacu pertumbuhan tanaman cabai, yaitu dengan meningkatkan tinggi tanaman, berat basah dan berat kering tanaman, tetapi tidak mempengaruhi perkembangan tunas. Pertumbuhan terbaik dicapai pada pemupukan kompos dengan kombinasi 1,5 kg legum : 1,5 kg jerami, 2,25 kg legum : 0,75 kg jerami dan 3 kg legum : 0 kg jerami.

SARAN

1. Penggunaan kompos jerami padi dapat diteliti lebih lanjut dengan masa inkubasi lebih dari 2 bulan, sehingga dekomposisinya lebih sempurna.
2. Penelitian lebih lanjut, diharapkan perlakuan kompos sebagai pupuk organik ini diterapkan pada tanaman hingga masa generatif, sehingga dapat diketahui lebih jelas pengaruhnya terutama terhadap produksi suatu tanaman budidaya.