

## BAB V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh pemberian kompos jerami padi terhadap tanaman caisim (*Brasica Juncea L.*) pada Regosol dapat disimpulkan bahwa pemberian kompos jerami padi memberikan hasil yang optimum pada perlakuan 10 ton/ha daripada dosis 0,0 ; 2,5; 5,0; 7,5 ton/ha dengan keterangan sebagai berikut: Pada perlakuan D (10 ton/ha) perbaikan sifat kimia pada perlakuan tersebut diperoleh nilai pH menjadi 6,32; C organik 4,36%; N total 0,42%; P tersedia 11,15 ppm; C/N 11,23; KTK 10,64 cmol/kg; N tanaman 0,38 g/polybag; P tanaman 0,098 g/polybag; K tanaman 0,54 g/polybag.

### B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk pemberian kompos jerami padi dengan dosis 10 ton/ha agar mendapatkan peningkatan unsur hara tanah dan produksi yang lebih baik, dan perlu diuji di lapangan.

