

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dengan perlakuan macam dan dosis ditanah subsoil latosol dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian macam dan dosis pupuk nitrogen berpengaruh nyata pada pertumbuhan tinggi tanaman umur 90 hari setelah tanam (HST) dan jumlah daun diumur 30 hari setelah tanam (HST)
2. Pemberian pupuk ZA dengan dosis 2,22 gram/polibeg merupakan perlakuan yang cenderung lebih baik dibandingkan perlakuan lain untuk pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, volume akar dan diameter batang.
3. Pemberian pupuk urea dan amonium nitrat dengan dosis 1,11 gram/polibeg merupakan perlakuan yang cenderung lebih baik untuk panjang akar

B. Saran

Disarankan kepada penelitian yang akan datang dianjurkan menggunakan pupuk ZA (di fase vegetatif) karena dari segi ekonomis lebih baik dibandingkan pupuk urea dan amonium nitrat dan dari segi tanggapan fisiologi tanaman lebih baik dan jika ingin menggunakan pupuk ZA sebagai pupuk dipembibitan lebih baik menggunakan tanah yang bersifat basa.