

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kombinasi pupuk Organonitrofos dengan pupuk kimia secara nyata menghasilkan pertumbuhan, serapan hara N, P, dan K tanaman dan biji kacang tanah, dan hasil produksi terbaik pada perlakuan C (75 kg Urea ha⁻¹, 75 kg SP-36 ha⁻¹, 37,5 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹).
2. Penggunaan pupuk kimia tunggal pada perlakuan B (100 kg Urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹) lebih efektif dan direkomendasikan jika dibandingkan dengan perlakuan yang lainnya.

5.2 Saran

Disarankan untuk melakukan analisis kimia tanah awal untuk menentukan dosis pupuk yang sesuai dengan kondisi tanah yang digunakan untuk penelitian.