

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Kombinasi pemupukan pada perlakuan D (25 kg ha⁻¹ urea, 30 kg ha⁻¹ SP-36, 25 kg ha⁻¹ KCl, 1.000 kg ha⁻¹ Organonitrofos) memberikan hasil terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan, serapan hara NPK tanaman dan buah kacang hijau, dan produksi bila dibandingkan dengan perlakuan kontrol.
2. Kombinasi pemupukan pada perlakuan D (25 kg ha⁻¹ urea, 30 kg ha⁻¹ SP-36, 25 kg ha⁻¹ KCl, 1.000 kg ha⁻¹ Organonitrofos) memberikan pengaruh yang lebih efektif secara agronomis dibandingkan perlakuan lainnya.
3. Kombinasi pemupukan pada perlakuan D (25 kg ha⁻¹ urea, 30 kg ha⁻¹ SP-36, 25 kg ha⁻¹ KCl, 1.000 kg ha⁻¹ Organonitrofos) memberikan pengaruh yang efektif secara ekonomis, tetapi tidak lebih efektif dibandingkan dengan dosis urea 50 kg ha⁻¹, SP-36 60 kg ha⁻¹, KCl 50 kg ha⁻¹.

5.2 Saran

Saran yang diajukan dari penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pemberian pupuk Organonitrofos dan pupuk anorganik dengan dosis yang ditingkatkan untuk memaksimalkan pertumbuhan pada tanaman kacang hijau Vima-1.