

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian pupuk anorganik pada perlakuan A₂ dengan takaran pupuk 165,18 kg Urea ha⁻¹ + 42,59 kg SP-36 ha⁻¹ + 41,85 kg KCl ha⁻¹ cenderung meningkatkan pertambahan volume tajuk.
2. Pemberian kombinasi pupuk anorganik dan organik pada perlakuan A₂O₁ dengan takaran pupuk 165,18 kg Urea ha⁻¹ + 42,59 kg SP-36 ha⁻¹ + 41,85 kg KCl ha⁻¹ dan 3 ton pupuk organik ha⁻¹ cenderung meningkatkan terhadap peubah pertambahan tinggi tanaman, pertambahan diameter batang, pertambahan volume tajuk, jumlah bunga, jumlah buah, jumlah biji dan berat biji kering.
3. Pemberian kombinasi pupuk anorganik dan organik pada perlakuan dengan takaran pupuk A₁O₂ 82,60 kg Urea ha⁻¹ + 21,30 kg SP-36 ha⁻¹ + 20,30 KCl ha⁻¹ dan 6 ton pupuk organik ha⁻¹ cenderung meningkatkan pertambahan jumlah daun dan pertambahan cabang primer dan sekunder.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka dianjurkan untuk melakukan penelitian lanjutan serta dianjurkan menggunakan pupuk anorganik dan organik secara bersama-sama dengan takaran rekomendasi yang dianjurkan sesuai kebutuhan tanaman dengan potensi masing-masing tanah dan teknik budidaya lebih baik untuk mendapatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jarak pagar terbaik.

