

5. Penutup

5.1 Kesimpulan

1. Pada penelitian ini menunjukkan tidak ada interaksi yang nyata antara perlakuan pemberian pupuk kotoran ayam dengan pemberian pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat.
2. Pemberian pupuk kotoran ayam dengan dosis 10 ton ha^{-1} mampu meningkatkan jumlah buah panen per tanaman dan diameter buah yang lebih tinggi daripada perlakuan tanpa pupuk kotoran ayam (0 ton ha^{-1}) dan 5 ton ha^{-1} .
3. Pemberian pupuk KCl dengan dosis $150 \text{ kg K}_2\text{O ha}^{-1}$ menunjukkan jumlah buah panen per tanaman lebih tinggi daripada perlakuan $60 \text{ kg K}_2\text{O ha}^{-1}$ dan $90 \text{ kg K}_2\text{O ha}^{-1}$.

5.2 Saran

Sebaiknya pemberian dosis pupuk kotoran ayam dan KCl pada penelitian selanjutnya harus disesuaikan dengan jenis tanah dan kandungan unsur hara pada tanah tersebut.