

III. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian pupuk kandang bebek berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman dan umur berbunga kacang hijau, namun tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah polong, bobot biji per tanaman, hasil per hektar, maupun bobot 100 biji.
2. Pemberian pupuk kandang bebek hingga dosis 10,00 ton/ha masih menunjukkan peningkatan pada tinggi tanaman dan percepatan umur berbunga, namun dosis optimal belum dapat ditentukan karena peningkatan hasil panen belum mencapai perbedaan yang signifikan secara statistik.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan penggunaan pupuk kandang bebek hingga dosis 10,00 ton/ha untuk meningkatkan pertumbuhan vegetatif dan mempercepat fase berbunga pada tanaman kacang hijau. Karena belum tercapai dosis optimal untuk meningkatkan hasil panen secara signifikan, maka diperlukan penelitian lanjutan dengan dosis yang lebih tinggi dari 10,00 ton/ha, serta evaluasi jangka panjang terhadap pengaruh residu pupuk kandang bebek terhadap kesuburan tanah dan produktivitas tanaman.