

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis ANOVA terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang, baik pada perlakuan pupuk NPK, pupuk kotoran kambing, maupun kombinasi keduanya, tidak ditemukan pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan tanaman. Hal ini ditunjukkan oleh nilai signifikansi yang seluruhnya lebih besar dari 0,05, yang mengindikasikan bahwa variasi dosis dan jenis pupuk yang diberikan belum mampu memberikan perbedaan nyata pada pertumbuhan tanaman selama masa pengamatan. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa perlakuan yang diberikan belum efektif meningkatkan pertumbuhan tanaman secara signifikan pada taraf kepercayaan 95%.

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah untuk melakukan penelitian lanjutan dengan jangka waktu pengamatan yang lebih panjang agar efek perlakuan dapat terlihat secara maksimal. Selain itu, perlu dilakukan evaluasi terhadap dosis pupuk yang digunakan, serta analisis kandungan hara dalam media tanam untuk memastikan ketersediaan nutrisi. Penambahan parameter pengamatan seperti berat biomassa, kandungan klorofil, atau analisis serapan hara juga dapat memberikan gambaran yang lebih komprehensif mengenai efektivitas perlakuan.