

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pemberian pupuk kandang sapi pada dosis tertinggi (K3) secara signifikan meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, dan berat segar tanaman dibandingkan dengan kontrol tanpa pupuk kandang (K0). Hal ini disebabkan oleh kandungan nutrisi penting dalam pupuk kandang sapi yang mendukung pertumbuhan tanaman, peningkatan kesuburan dan struktur tanah, kapasitas tanah untuk menyimpan air, serta aktivitas mikroorganisme yang lebih tinggi, yang secara bersama-sama menciptakan kondisi optimal untuk pertumbuhan tanaman.

5.2. Saran

Saran dari hasil penelitian ini, disarankan agar petani dan peneliti mempertimbangkan variasi dalam penggunaan pupuk kotoran sapi, mungkin dengan kombinasi pupuk lain atau dalam dosis yang berbeda, untuk mengoptimalkan pertumbuhan tanaman sawi hijau.