

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi vermikompos meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy serta meningkatkan pH tanah dan kandungan hara tanah,
2. Aplikasi vermikompos pada media tanam pakcoy dengan dosis minimal 20% per bobot tanah menghasilkan bobot basah dan bobot kering terbaik dibandingkan dengan yang lainnya, sedangkan tinggi tanaman dan jumlah daun terbaik diperoleh pada aplikasi vermikompos sebesar 10% per bobot tanah.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan guna mengetahui residu yang ditinggalkan oleh pupuk vermikompos. Selain itu, perlu dilakukan penelitian yang dilakukan di lahan lapang untuk mengetahui pengaruh lingkungan terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman pakcoy.