

BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Secara umum pemberian kompos limbah pertanian dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jahe dalam keranjang.
2. Kompos dengan komposisi TKKS + dedak 0.5% dari bahan kompos + sekam bakar 10% dari bahan kompos + kotoran kambing 5% dari bahan kompos + bioaktivator "Degra") menghasilkan pertumbuhan dan produksi tanaman jahe terbaik.
3. Secara umum pemberian mikoriza dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jahe dalam keranjang.

Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan sebagai berikut:

1. Sebaiknya bercocok tanam jahe dalam keranjang menggunakan kompos dengan komposisi TKKS + dedak 0.5% dari bahan kompos + sekam bakar 10% dari bahan kompos + kotoran kambing 5% dari bahan kompos + bioaktivator "Degra") menghasilkan pertumbuhan dan produksi tanaman jahe terbaik untuk memproduksi jahe muda (umur 5 bulan).
2. Bercocok tanam jahe dalam keranjang diperlukan pemberian mikoriza.
3. Perlu melakukan penelitian lanjutan dalam pemberian mikoriza pada tanaman jahe dilingkungan ekstrim (musim kering).
4. Perlu dilakukan penelitian lanjutan bertanam jahe dalam keranjang sampai jahe tua (10-12 bulan).