

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Interaksi komposisi media tanah dan arang sekam (1:1) dan dosis pupuk organik 40 ton.ha⁻¹ diperkaya kapang *Trichoderma* sp. menghasilkan pertumbuhan tinggi tanaman terbaik (13,7 cm) dan jumlah daun tertinggi (7,0 helai).
2. Perlakuan komposisi media tanam tanah, ampas kelapa, cocopeat (1:1:1) lebih baik dan berbeda nyata terhadap tinggi tanaman dan berbeda tidak nyata namun memperlihatkan kecenderungan yang lebih baik pada diameter batang, bobot segar tanaman dan bobot kering tanaman.
3. Perlakuan dosis pupuk organik diperkaya kapang *Trichoderma* sp. tidak berbeda nyata, namun pada perlakuan 40 ton.ha⁻¹ memperlihatkan kecenderungan yang lebih baik pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, bobot segar tanaman dan bobot kering tanaman.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian selanjutnya yaitu sebaiknya limbah ampas kelapa dilakukan pencucian hingga diperas dan dijemur terlebih dahulu untuk mengurangi kandungan lemak yang dapat mengganggu pertumbuhan tanaman.