

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada interaksi antara macam kompos organik dan inokulasi mikoriza pada parameter tinggi tanaman. Kombinasi kompos organik batang jagung dan inokulasi mikoriza merupakan perlakuan terbaik pada parameter tinggi tanaman sawi hijau yaitu 41,17.
2. Pemberian inokulasi mikoriza merupakan perlakuan terbaik terhadap pertambahan jumlah spora yaitu 11,53 spora per gram dengan produktivitas hasil 20,46 ton/hektar.
3. Pemberian kompos kotoran kambing merupakan perlakuan terbaik pada parameter bobot kering tajuk tanaman sawi hijau yaitu 4,49 gram.

B. Saran

Sebaiknya untuk peneliti yang ingin mengetahui bagaimana pengaruh inokulasi mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman lebih baik untuk mensterilkan media tanam terlebih dahulu, ditakutkan adanya spora yang ada pada media baik *indigeneous* maupun isolat mikoriza yang secara sengaja diaplikasikan sebelumnya.