

V. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian dan hasil analisis antara pengaruh konsentrasi PGPR dengan media tanam sekam bakar dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kombinasi aplikasi PGPR dan media tanah:sekam bakar memiliki pengaruh nyata terhadap pertumbuhan tajuk dan akar terbaik secara berturut-turut 10 ml/liter dengan media tanah:sekam bakar 1:2 serta 15 ml/liter dengan media tanah:sekam bakar 1:1.
2. Aplikasi PGPR berpengaruh terhadap tinggi tanaman tomat cherry terbaik pada konsentrasi 15 ml/liter, namun tidak berpengaruh terhadap hasil tomat cherry.
3. Perbandingan media tanah:sekam bakar berpengaruh terhadap pertumbuhan akar terbaik pada perbandingan 1:1, namun tidak berpengaruh terhadap hasil tomat cherry.