

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis yang dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan :

1. Pada kombinasi perlakuan tanpa mikoriza dengan tanpa kompos sudah mampu meningkatkan tinggi tanaman, berat segar tanaman, berat kering tanaman, diameter tongkol, dan berat tongkol. Kombinasi perlakuan mikoriza 6 g dengan tanah dan kompos 1 : 1,5 memberikan hasil terbaik pada panjang akar. Kombinasi perlakuan mikoriza 10 g dengan tanah dan kompos 1 : 1 memberikan hasil terbaik pada parameter berat segar dan berat kering akar. Kombinasi perlakuan tanpa mikoriza dengan tanah dan kompos 1 : 0,5 memberikan hasil terbaik pada parameter panjang tongkol.
2. Pada perlakuan pupuk kompos memberikan pengaruh yang sama terhadap parameter jumlah daun.
3. Pada perlakuan pupuk mikoriza 6 g dan 8 g memberikan hasil yang sama baik terhadap parameter jumlah daun.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan hasil analisis data yang telah diperoleh oleh peneliti, penelitian selanjutnya sebaiknya pemilihan dosis lebih diperhatikan.