

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian 15 g/tanaman mikoriza dan variasi pemangkasan meninggalkan 2 cabang primer menunjukkan adanya interaksi dalam mempengaruhi diameter batang tanaman semangka
2. Aplikasi Mikoriza memberikan pengaruh pada luas daun dan bobot buah tanaman semangka. Hasil terbaik diperoleh pada pemberian 20 g/tanaman mikoriza.
3. Variasi pemangkasan hanya memberikan pengaruh terhadap diameter batang tanaman semangka. Hasil terbaik diperoleh pada variasi pemangkasan dengan meninggalkan 3 cabang primer.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disarankan dilakukan penelitian lebih lanjut terkait jenis mikoriza paling toleran yang diaplikasikan pada tanaman semangka dalam kondisi sub optimum, seperti lahan gambut.

