

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang respon tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata* Sturt) terhadap pemberian fungi mikorizza arbuskula pada tanah bekas tambang batubara dapat di simpulkan bahwa pemberian FMA dengan dosis 0, 10, 20 dan 30 g per polibag tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman, namun dosis 20 g per tanaman merupakan dosis terbaik untuk hasil tanaman jagung manis.

### B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan agar melakukan penelitian langsung di lahan bekas tambang batubara dengan pemberian dosis 20 g per tanaman sehingga jelas terlihat langsung dampak pemberian mikorizza pada tanah bekas tambang batubara tersebut.

