

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi antara varietas gambir dan dosis FMA terhadap pertumbuhan bibit gambir pada tanah Ultisol yang dapat dilihat dari bobot kering tajuk.
2. Dosis FMA 20 g/polybag merupakan dosis FMA terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan bibit gambir.
3. Varietas Udang merupakan varietas gambir yang memiliki pertumbuhan terbaik pada tanah Ultisol yang dapat dilihat dari bobot segar akar dan ratio tajuk akar.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah diperoleh, peneliti menyarankan penggunaan FMA *Acaulospora* dengan dosis 20 g/polybag pada varietas Udang, dosis 10 g/polybag pada varietas Cubadak, dan dosis 10 g/polybag pada varietas Riau bisa meningkatkan pertumbuhan bibit gambir pada lahan Ultisol.

