V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

- Inokulasi ektomikoriza Scleroderma columnare berpengaruh nyata terhadap pertambahan tinggi dan persentase akar bermikoriza pada semai meranti tembaga.
- 2. Komposisi media 100% tanah sama baiknya dengan media campuran tanah dan serbuk gergajian kayu cempaka 80% : 20% sebagai media tanam untuk pertumbuhan semai meranti tembaga umur 5 bulan di persemaian.
- 3. Interaksi antara inokulasi ektomikoriza dan komposisi media berpengaruh nyata terhadap rasio tajuk dan akar semai meranti tembaga.

B. Saran

Berkaitan dengan penelitian ini, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aplikasi ektomikoriza pada beberapa komposisi media organik lainnya, seperti arang sekam terhadap pertumbuhan jenis meranti.