

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat interaksi yang nyata atas pemberian FMA dan pupuk NPK terhadap bibit bungur (*Lagerstoemia speciosa* (L) Pers) pada parameter pengamatan diameter batang, jumlah daun dan persen akar bermikoriza.
2. Pemberian dosis 15 g FMA dan 1 g pupuk NPK merupakan perlakuan terbaik yang mampu meningkatkan pertumbuhan bibit bungur (*Lagerstoemia speciosa* (L) Pers) pada media tanam ultisol di pembibitan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan untuk perbanyak tanaman bungur (*Lagerstoemia speciosa* (L) Pers) menggunakan dosis 15 g FMA dan 1 g pupuk NPK karena dosis tersebut merupakan perlakuan terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan bibit.