

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut berdasarkan analisis data berdasarkan penelitian yang telah dilakukan:

1. Interaksi antara kombinasi dosis pupuk NPK dan *Rhizobium* sp. tidak berpengaruh nyata pada pembentukan nodulasi dan pertumbuhan *Mucuna bracteata*.
2. Pemberian pupuk NPK sampai dengan dosis 3 g/tanaman menunjukkan tidak ada pengaruh nyata terhadap pembentukan nodulasi dan pertumbuhan *Mucuna bracteata*.
3. Pemberian *Rhizobium* sp. sampai dengan dosis 9 g/tanaman tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan *Mucuna bracteata*, dan berpengaruh pada pembentukan nodulasi.

B. Saran

Peneliti memberikan saran atau masukan kepada para pembaca dan peneliti yang akan melakukan penelitian mengenai dosis pupuk *Rhizobium* sp dan NPK berdasarkan penelitian dan analisis data yang telah peneliti lakukan. Diperlukan media tanam polibag yang lebih besar untuk penelitian tambahan agar akar tidak melampaui polibag. Akarnya tidak akan mampu menembus polibag yang besar. Para peneliti juga menyarankan bahwa harus lebih memperhatikan status unsur hara tanah dan menerapkan lebih banyak pupuk sebelum mengolahnya dengan pupuk.