

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan serta dianalisis, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Jenis pupuk organik padat yang memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan *Mucuna bracteata* adalah pupuk organik kasgot. Dosis pupuk yang memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan *Mucuna bracteata* adalah 100 gram.
2. Pemberian pupuk kasgot memberikan hasil yang lebih baik terhadap pertumbuhan *Mucuna bracteata*. Sedangkan, pemberian pupuk kandang memberikan pengaruh yang lebih baik pada bintil akar *Mucuna bracteata*.
3. Pemberian dosis pupuk 100 gram menunjukkan pengaruh yang lebih baik terhadap pertumbuhan *Mucuna bracteata*. Sedangkan, pemberian dosis 50 gram memberikan hasil yang lebih baik terhadap bintil akar *Mucuna bracteata*.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan olah data yang telah dilaksanakan, peneliti menyampaikan beberapa saran atau rekomendasi bagi pembaca yang berminat mengkaji pupuk organik padat. Salah satu hal yang harus diperhatikan adalah terkait kandungan hara pupuk organik dan dosis pupuk yang akan diteliti. Disarankan untuk meningkatkan selisih konsentrasi dosis pupuk organik dan meningkatkan jumlah ulangan sampel. Selain itu, disarankan untuk uji laboratorium pupuk organik yang akan diteliti guna mengetahui kandungan pupuk organik secara akurat.