

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian ini adalah:

- 1) Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat interaksi nyata antara dua perlakuan macam dan dosis pupuk kandang terhadap semua pertumbuhan tanaman *Mucuna bracteata* L.
- 2) Macam pupuk organik berpengaruh terhadap pertumbuhan *Mucuna bracteata* L. ditunjukkan melalui parameter tinggi tanaman, berat segar akar, berat kering akar, berat segar bagian atas, berat kering bagian atas dengan nilai terbaik pada pemberian pupuk kandang ayam.
- 3) Dosis pupuk organik berpengaruh terhadap pertumbuhan *Mucuna bracteata* ditunjukkan melalui parameter tinggi tanaman, berat segar akar, berat kering akar, berat segar bagian atas, berat kering bagian atas, jumlah bintil akar, jumlah bintil akar efektif. dengan nilai terbaik pada pemberian pupuk organik kandang ayam dengan dosis 200 g/polybag.

B. Saran

Untuk memperoleh pertumbuhan *Mucuna bracteata* L. yang optimal dapat menggunakan pupuk organik ayam dibandingkan jenis pupuk lainnya.