

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan kajian mendalam dan evaluasi terhadap data – data yang telah dikumpulkan serta dianalisis secara sistematis, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan utama sebagai berikut :

1. Pertumbuhan *Mucuna bracteata* tidak menunjukkan respon signifikan terhadap interaksi antara intensitas cahaya matahari dan pupuk TSP.
2. Pemberian TSP berpengaruh nyata terhadap jumlah daun, berat segar akar, volume akar. TSP dosis 1,5 g sudah mencukupi untuk pertumbuhan daun dan akar *Mucuna bracteata*.
3. Pemberian naungan tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan *Mucna bracteata*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data yang telah dilaksanakan, peneliti menyampaikan beberapa rekomendasi bagi pembaca dan calon peneliti yang berminat mengkaji efektivitas antara intensitas cahaya matahari dan pupuk TSP. Langkah penting perlu diperhatikan adalah melakukan analisis intensitas penyinaran terhadap tanaman dan mengetahui kandungan hara tanah sebelum aplikasi pemupukan. Selain itu sebaiknya dilakukan pengukuran intensitas cahaya pada naungan setiap perlakuan supaya hasil yang didapat lebih optimal.