

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Pemberian pupuk POH tidak menunjukkan pengaruh nyata pada semua fisiologis maupun variabel hasil kacang hijau.
2. Pemberian pupuk NPK pada perlakuan N2 (NPK = 100%) berpengaruh terhadap kandungan klorofil A, B dan tota dengan nilai berturut-turut 18,31 mg/g, 33,01 mg/g, dan 25,28mg/g). Variabel lain berupa karakter fisiologi lainnya maupun hasil tidak ada perbedaan yang nyata.
3. Tida ada interaksi antara berbagai perlakuan pemberian POH dengan pengurangan pupuk NPK terhadap fisiologis dan hasil kacang hijau.

B. Saran

Berdasarkan proses dan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang diajukan, adalah sebagai berikut :

1. Penelitian lanjutan pada variabel fisiologi maupun hasil direkomendasikan untuk menambahkan frekuensi pada pengaplikasian pupuk POH sehingga dapat memenuhi nutrisi yang dibutuhkan oleh tanaman kacang hijau pada perlakuan pengurangan pupuk NPK.
2. Teknis budidaya kacang hijau pada penelitian lanjutan direkomendasikan untuk memastikan tempat maupun lokasi yang tepat untuk melakukan budidaya kacang hijau terutama dari segi pencahayaan yang cukup maupun kelayakan *screen*.
3. Pengaplikasian pupuk NPK sintetis dengan dosis 125 kg/ha yang berupa Urea 37,5 kg/ha, SP-36 50 kg/ha dan KCl 37,5 kg/ha menjadi rekomendasi untuk para petani dalam budidaya kacang hijau.