

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Tidak ada interaksi antara pemberian biochar sekam padi dan pupuk kandang sapi terhadap semua variabel pengamatan yaitu tinggi tanaman, jumlah cabang, umur berbunga, jumlah polong pertanaman, bobot biji pertanaman, bobot 100 biji dan hasil perhektar.
2. Pemberian dosis biochar sekam padi 10 ton ha⁻¹ secara tunggal memberikan pengaruh nyata terhadap variabel umur berbunga dan jumlah polong pertanaman kacang hijau.
3. Pemberian dosis pupuk kandang sapi 10 ton ha⁻¹ secara tunggal memberikan pengaruh nyata terhadap variabel tinggi tanaman, umur berbunga, jumlah polong, dan bobot biji pertanaman.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh disarankan untuk menaikkan dosis setiap perlakuan biochar sekam padi dan pupuk kandang sapi agar mendapatkan pertumbuhan dan hasil kacang hijau yang optimal.