

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat interaksi antara varietas dengan dosis biochar dalam mempengaruhi pertumbuhan dan hasil kacang tanah.
2. Varietas memberikan pengaruh pada enam variabel pertumbuhan yaitu tinggi tanaman, jumlah cabang, jumlah daun, jumlah ginofor, bobot kering angin biji per petak, dan bobot kering brangkasan. Varietas Garuda memberikan hasil tertinggi pada tinggi tanaman dan bobot kering brangkasan, sedangkan varietas Lokal memberikan hasil tertinggi pada jumlah cabang, jumlah daun, jumlah ginofor, dan bobot kering angin biji per petak, dengan hasil tertinggi pada bobot kering angin biji per petak yaitu 527,58 g.
3. Biochar memberikan pengaruh terhadap bobot 100 biji pada pemberian 8 kg/petak atau setara dengan 20 ton/ha dengan hasil tertinggi yaitu 54,67 g.

B. Saran

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah dengan menggunakan benih dengan varietas yang lebih dapat beradaptasi sesuai dengan lingkungan asalnya.