

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan varietas berpengaruh nyata ($p = 0,01$) terhadap parameter tinggi tanaman semua umur pengamatan (14 – 49 HST), jumlah daun umur 21 - 49 HST, jumlah cabang produktif per tanaman, jumlah cabang total per tanaman, jumlah polong per tanaman, jumlah biji per tanaman, persentase polong isi, persentase polong hampa, bobot 100 biji per tanaman, bobot biji per tanaman. Varietas tanaman Kedelai terbaik dijumpai pada Varietas Detap 1 (V1)
2. Perlakuan konsentrasi pupuk hayati *BGG* berpengaruh nyata ($p = 0,05$) terhadap parameter bobot 100 biji per tanaman dan berpengaruh sangat nyata ($p = 0,01$) terhadap parameter jumlah polong per tanaman, jumlah biji per tanaman, persentase polong isi, persentase polong hampa dan bobot biji per tanaman. Konsentrasi Pupuk Hayati terbaik dijumpai pada konsentrasi 1 ml/l air (P1)

5.2. Saran

Perlu penggunaan varietas yang lebih beragam pada tingkat pemberian pupuk hayati untuk mendapatkan konsentrasi yang optimal.