

VI. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengaruh pemberian Bioneensis (B) menunjukkan berpengaruh tidak nyata terhadap parameter tinggi tanaman (umur 15 HST, 29 HST dan 43 HST), jumlah daun dan hasil biji kering ($t\ ha^{-1}$). Namun berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman (umur 57 HST dan 71 HST), umur berbunga 80%, jumlah polong dan bobot 100 biji.
2. Hasil panen kedelai tertinggi pada pemberian Bioneensis (B) menunjukkan rata-rata tertinggi pada perlakuan b_4 dengan rata-rata $2,78\ t\ ha^{-1}$, sedangkan hasil terendah pada perlakuan b_2 dengan rata-rata $2,39\ t\ ha^{-1}$.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas dapat disarankan untuk pemberian Bioneensis dengan dosis $40\ g\ tanaman^{-1}$ pada tanaman kedelai. Selain itu perlu dilakukan penelitian lanjutan pada pengaruh pemberian Bioneensis terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai untuk mengetahui pemberian optimumnya.