BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan hasil penelitian yang didapatkan adalah sebagai berikut:

1. Tidak terdapat pengaruh interaksi antara pemberian beberapa dosis pupuk bio-organik dengan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai.
2. Pemberian dosis pupuk bio-organik pada dosis 2 ton/ha menunjukkan jumlah cabang, jumlah polong per tanaman, jumlah polong bernas, hasil biji per petak dan hasil biji per hektar yang terbaik, sedangkan dosis 3 ton/ha menunjukkan bobot 100 biji terbaik pada tanaman kedelai.
3. Jarak tanam 40 cm x 40 cm menunjukkan pengaruh terhadap polong bernas terbaik yaitu 50 buah. Namun, jarak tanam 40 cm x 20 cm memberikan pengaruh terhadap hasil biji per petak tertinggi yaitu 374,39 g/petak dan hasil biji per hektar tertinggi yaitu 1,95 ton/ha.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan, pemberian pupuk bio-organik yang dapat disarankan yaitu dosis 2 ton/ha, sedangkan untuk jarak tanam yang disarankan adalah 40 cm x 20 cm untuk hasil yang terbaik.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA