

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas, dapat disimpulkan bahwa:

1. Varietas Anjasmoro dan varietas Willis berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan tinggi tanaman, jumlah cabang produktif, jumlah polong, berat 100 biji dan produksi per petak.
2. Pemupukan dengan pupuk kandang kotoran sapi berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah cabang produktif, jumlah polong, berat 100 biji dan produksi per petak.
3. Tidak terdapat interaksi antara perlakuan dua varietas kedelai yang berbeda dengan perlakuan pupuk kandang kotoran sapi. Dengan demikian hipotesis 3 penelitian ini tidak terbukti.

5.2 Saran

1. Diupayakan adanya informasi kepada petani tentang pemberian pupuk kandang kotoran sapi dalam membudidayakan tanaman kedelai sebagai usaha mengurangi penggunaan pupuk kimia.
2. Penggunaan dua varietas kedelai yaitu varietas Anjasmoro dan varietas Willis diupayakan dapat digunakan oleh petani dengan memperhatikan jenis pupuk yang digunakan.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kombinasi perlakuan antara dua atau lebih varietas kedelai dengan menggunakan pupuk kandang yang lainnya.