

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terdapat interaksi antara pemberian pupuk kompos paitan dengan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai pada tanah ultisol.
2. Dosis pupuk kompos paitan 24 ton/ha memberikan pengaruh terbaik terhadap tinggi tanaman, jumlah cabang primer, bobot 100 biji, hasil per petak dan hasil per hektar pada tanah ultisol.
3. Jarak tanam 40 x 20 cm memberikan pengaruh terbaik terhadap hasil per petak dan hasil perhektar tanaman kedelai pada tanah ultisol.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan hasil yang didapatkan disarankan agar melakukan penelitian lanjutan dengan dosis pupuk kompos paitan yang lebih tinggi dan jarak tanam yang lebih lebar pada tanah ultisol agar didapatkan hasil yang lebih optimal.

