

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Perlakuan lubang tanam dan pupuk kandang tidak menunjukkan interaksi yang nyata pada variabel pertumbuhan tinggi tanaman, diameter, panjang akar, berat kering akar, dan berat kering tajuk.
2. Perlakuan tunggal lubang tanam berpengaruh nyata pada panjang akar tanaman, dimana ukuran lubang tanam 40 x 40 x 40 cm memberikan hasil terbaik bagi pertumbuhan tinggi, dan diameter tanaman jengkol.
3. Perlakuan tunggal pupuk kandang tidak berpengaruh nyata pada variabel tinggi tanaman, diameter, BKT, BKA, dan panjang akar. Pemberian pupuk kandang kotoran ayam sebanyak 2 kg per lubang tanam merupakan dosis terbaik bagi pertumbuhan diameter, BKA, dan panjang akar tanaman jengkol.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian ini, dapat disarankan sebagai berikut:

1. Penggunaan ukuran lubang tanam yang lebih besar diduga akan berdampak baik bagi perkembangan akar tanaman dalam jangka waktu lama.
2. Berdasarkan hasil penelitian, penulis menyarankan ukuran lubang tanam 40 x 40 x 40 cm dengan pupuk kandang ayam sebanyak 2 kg per lubang tanam untuk pertumbuhan tanaman jengkol yang lebih baik.