

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemberian macam pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Okra dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil terbaik perlakuan P1 (Pukan Sapi) pada parameter tinggi tanaman (63,55 cm).
2. Hasil terbaik perlakuan P2 (Pukan Kambing) pada parameter panjang buah (11,47 cm) dan diameter buah (1,77 cm).
3. Hasil terbaik perlakuan P3 (Pukan Ayam) pada parameter jumlah daun (15,25 helai), diameter batang (1,94 cm), umur berbunga (7,50 MST), dan jumlah buah per tanaman (5,50 buah).
4. Hasil terbaik perlakuan P4 (Pupuk Guano) pada parameter bobot buah per tanaman yaitu sebanyak 94,00 gr.

5.2. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian tentang pengaruh pemberian macam pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman okra yang dilakukan, parameter hasil tanaman menunjukkan respon yang berbeda terhadap tiap perlakuan pupuk. Perlakuan pupuk pada parameter yang menunjukkan hasil terbaik adalah perlakuan P1 (Pukan Sapi), P3 (Pukan Ayam), dan P4 (Pupuk Guano). Untuk meminimalkan biaya produksi sebaiknya memilih salah satu perlakuan sesuai kebutuhan tanaman okra.