

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Pemberian pupuk organik cair dari limbah sayuran pasar memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis yaitu pada tinggi tanaman, jumlah daun, waktu muncul bunga dan untuk hasil pada tanaman jagung manis tidak memberikan pengaruh yang signifikan yaitu jumlah bunga, jumlah buah dan panjang tongkol jagung manis. Pada tinggi tanaman menunjukkan bahwa pada perlakuan C dosis (20 mL/L) ialah tanaman yang tertinggi. Pada jumlah daun yang terbanyak terdapat pada perlakuan B dosis (10 mL/L) dan pada waktu muncul bunga hampir serentak yaitu pada minggu kesembilan setelah tanam. Pada jumlah bunga hampir semua sama yaitu satu bunga pada setiap tanaman jagung manis, sedangkan pada banyak buah perbatang terdapat pada perlakuan C dengan dosis (20 mL/L). Pada panjang tongkol terdapat pada perlakuan A (kontrol) sebagai yang terpanjang yaitu 17,6 cm dan yang terpendek terdapat pada perlakuan E (40 mL/L) yaitu 14,8 cm.

5.2 SARAN

Setelah penelitian ini diharapkan dapat dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat unsur hara lain yang terdapat pada pupuk organik cair dari limbah sayuran pasar supaya dapat memberikan hasil yang maksimal untuk pertumbuhan dan hasil pada tanaman jagung manis dan bisa membuat pupuk organik cair dari bahan yang lain agar dapat mengolah bahan yang sudah tidak terpakai menjadi nilai jual yang tinggi.