

BAB V.

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada parameter yang berhubungan dengan kapasitas source, pemberian GA₃ hanya meningkatkan luas daun pada konsentrasi 100 mg/l, sedangkan untuk parameter jumlah daun dan berat kering tanaman tidak terjadi peningkatan, bahkan terjadi penurunan berat daun spesifik. Pada parameter vegetatif lain, yaitu tinggi batang dan panjang internodus, terjadi peningkatan pada pemberian GA₃ 75 dan 100 mg/l.

Pemberian GA₃ dapat meningkatkan kapasitas sink, yaitu berat basah bunga betina dan diameter bakal buah pada konsentrasi 25 mg/l.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada tanaman melon dengan beberapa konsentrasi pemberian GA₃ yang lebih rendah