

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian giberelin mempengaruhi pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pagoda pada sistem hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT). Konsentrasi 120 ppm memberikan pengaruh terbaik pada pengamatan tinggi tanaman, berat segar tanaman, berat segar tajuk dan berat segar akar tanaman sawi pagoda.

B. Saran

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, pada percobaan selanjutnya disarankan meningkatkan konsentrasi giberelin untuk mendapatkan hasil yang lebih baik pada metode hidroponik NFT. Selain itu, disarankan untuk mengevaluasi pengaruh kombinasi antara giberelin dengan zat pengatur tumbuh lainnya seperti sitokinin atau auksin guna mengetahui sinergi yang mungkin terjadi dalam merangsang pertumbuhan tanaman.

