

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa pengaplikasian POC Hantu® pada sistem hidroponik *Nutrient film technique* (NFT) menunjukkan bahwa pemberian POC Hantu® mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman mint. Pemberian POC Hantu® dosis 6 mL/L menunjukkan pertumbuhan dan hasil tanaman mint terbaik terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, bobot segar tanaman, bobot segar tajuk, bobot kering tanaman, bobot kering tajuk, bobot kering akar.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan peningkatan dosis pupuk organik cair Hantu® di atas 6 mL/L. Hal ini karena dosis 6 mL/L telah memberikan pertumbuhan dan hasil yang optimal pada tanaman mint dengan sistem NFT, serta tidak menunjukkan gejala kelebihan nutrisi atau toksisitas pada tanaman.