

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Pupuk organik cair urine kelinci berpengaruh pada masa vegetatif tanaman. Pemberian perlakuan P0, P1, P2, P3, dan P4 terhadap pertumbuhan tanaman melon menunjukkan hasil berpengaruh nyata pada variabel tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, diameter batang, klorofil total, dan bobot buah. Pemberian perlakuan P0, P1, P2, P3, dan P4 terhadap pertumbuhan tanaman melon tidak menunjukkan hasil yang berpengaruh nyata pada variabel kehijauan daun, kandungan klorofil vegetatif dan generatif, bobot segar tajuk, bobot segar akar, bobot kering tajuk, bobot kering akar, diameter buah, tingkat kemanisan, ketebalan daging buah, dan indeks warna daging buah.
2. Pemberian perlakuan pupuk organik cair urine kelinci+trembesi (P3) memberikan hasil terbaik pada perlakuan tinggi tanaman, jumlah daun 29 HST; 43 HST; 57 HST; 71 HST, dan luas daun 71 HST. Perlakuan pupuk organik cair urine kelinci+azolla (P4) memberikan hasil terbaik pada jumlah daun 15 HST, luas daun 15 HST dan 43 HST, diameter batang 29 HST, dan bobot buah. Perlakuan kontrol (P0) memberikan hasil terbaik pada kadar klorofil total fase generatif.

B. Saran

Diperlukannya penelitian yang lebih mendalam mengenai pemberian POC urine kelinci+trembesi untuk mendukung pertumbuhan vegetatif dan POC urine kelinci+azolla untuk meningkatkan hasil tanaman melon.