

IV.KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian Pengaruh Pemberian KNO_3 dan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Hubungan kombinasi KNO_3 tidak menunjukkan adanya interaksi dengan media tanam antar semua variabel pengamatan.
- b. Penggunaan media tanam *cocopeat* memberikan pengaruh yang nyata dibandingkan dengan media tanam arang sekam pada variabel pengamatan jumlah daun, panjang tanaman, diameter batang, dan berat buah.
- c. Perlakuan pemberian KNO_3 tidak menunjukkan perbedaan yang nyata pada semua variabel pengamatan karena dosis terlalu kecil untuk pertumbuhan tanaman melon.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk menggunakan Media Tanam berkomposisi *cocopeat* untuk meningkatkan hasil tanaman buah melon, penanaman disarankan untuk dilaksanakan pada musim kemarau agar tanaman tidak mengalami busuk akar.