

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan oleh peneliti, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Komposisi media tanam berpengaruh signifikan terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah buah, berat buah.
2. Perlakuan terbaik diberikan oleh komposisi media tanam pada perlakuan E (Tanah (60%), Pasir (30%), sekam padi (10) yakni jumlah buah 34,00 dan berat buah 67,20gram pada tahap panen karena memberikan jumlah dan berat buah yang tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan oleh peneliti, maka terdapat beberapa saran sebagai berikut:

1. Untuk masyarakat dan petani, yang menanam cabai rawit di lahan terbatas dengan polybag, disarankan menggunakan komposisi media tanam (Tanah (60%), Pasir (30%), sekam padi (10) karena memberikan hasil yang optimal.
2. Perlu dilakukan ulang kajian tentang takaran komposisi media tanam yang digunakan, serta memilih media tanam yang terbaik untuk tanaman cabai rawit.
3. Kajian jangka panjang terkait daya tahan media tanam serta pengaruhnya terhadap kualitas buah (ukuran, rasa, kandungan nutrisi) juga perlu dilakukan agar hasil penelitian lebih aplikatif bagi petani.
4. Untuk budidaya skala rumah tangga, pemanfaat polybag dengan komposisi media yang tepat dapat menjadi solusi keterbatasan lahan sekaligus mendukung ketahanan pangan keluarga.