

BAB V

PENUTUP

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. pada pemberian perlakuan komposisi jenis media tanam berpengaruh sangat nyata terhadap semua variabel pertumbuhan dan perkembangan ,tanaman tomat yang di amati yaitu :tinggi tanaman,berat buah,umur berbunga dan jumlah tiap pohon perlakuan
2. pada kombinasi perlakuan antara medi tanam dengan jenis pupuk berpengaruh sangat nyata terhadap semua variabel pertumbuhan dan perkembangan tanaman tomat yang di amati.kombinasi perlakuan yan memberikan hasil terbaik

5.2 SARAN

Untuk penilitian lebih lanjut perlu di perhatikan hal-hal berikut

- 1.menyamakan masing-masing partakel dari media tanam
2. peniliti perbedaan respon fisiologi misalkan fotosintesisnya,respirasinya dan lain sebagainya dari sayuran atau buah buahan yang di tanam menggunakan sistem polibeg
- 3.pupuk yang digunakan lebih dari dua jenis
- 4.meneliti perbedaan kandungan senyawa kimia yang ada dalam tubuh
- 5.melakukan analisis tanah,apabila tanah yang digunakan seagai control
- 6.mencari penyebab kenapa dari kedua jenis pupuk memberikan pengaruh yang sama untuk pertumbuhan dan perkembangan tanaman tomat padahal jenis pupuknya berbeda.