

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami Bawang Merah Dan Pupuk Yomari Terhadap Pertumbuhan Setek Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L) dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak terdapat interaksi antara pemberian zat pengatur tumbuh alami bawang merah dan pupuk yomari terhadap pertumbuhan setek jambu biji merah (*Psidium guajava* L)
2. Zat pengatur tumbuh alami bawang merah konsentrasi 50% merupakan konsentrasi terbaik terhadap pertumbuhan setek karena memberikan pengaruh terhadap jumlah tunas, jumlah daun dan panjang akar setek jambu biji merah.
3. Dosis pupuk Yomari 0,3 ml/l memberikan pertumbuhan terbaik pada variabel jumlah daun.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk menggunakan zat pengatur tumbuh alami bawang marah dengan konsentrasi 50% dan pupuk yomari dengan dosis 0,3 ml/l untuk memberikan pertumbuhan setek jambu biji merah yang optimal.