

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan, beberapa kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Komposisi media tanam berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah anakan dan berat basah tanaman yang diamati. Komposisi media tanam yang tepat dijumpai pada komposisi media tanam tanah dengan pupuk kandang ayam dengan arang sekam padi pada perbandingan 2:1:1 (M3).
2. Interval waktu pemberian air cucian beras berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah anakan dan berat basah tanaman yang diamati.
3. Interaksi perlakuan antara komposisi media tanam dengan interval waktu pemberian air cucian beras berpengaruh nyata pada jumlah daun tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). Namun tidak berpengaruh nyata pada parameter tinggi tanaman, jumlah anakan, dan berat basah tanaman.

5.2. Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh komposisi media tanam dan interval waktu pemberian air cucian beras pada parameter penelitian lainnya seperti jumlah batang, luas daun, dan panjang akar tanaman seledri.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang pemanfaatan air cucian beras terhadap pertumbuhan pada tanaman lainnya dengan komposisi media tanam yang berbeda.