

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Komposisi media tanam arang sekam dan *cocopeat* berpengaruh secara nyata terhadap pertumbuhan tinggi tanaman sawi pagoda, namun berpengaruh secara tidak nyata terhadap pertumbuhan panjang daun, lebar daun, jumlah daun dan bobot segar tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.)
2. Campuran media tanam yang optimal ialah pada P5 (100% *cocopeat*). Hal tersebut dibuktikan dengan perolehan data tertinggi pada parameter panjang daun sebesar 4,24 cm, lebar daun 4,6 cm, jumlah daun 29 helai, tinggi tanaman 11,26 cm dan bobot segar tanaman 49,6 gram.

5.2. Saran

Adanya keterbatasan dan kekurangan dari penelitian ini, tentu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penggunaan campuran media tanam yang berbeda terhadap jenis tanaman sawi lainnya. Selain itu, perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait budidaya sawi pagoda dengan menggunakan sistem hidroponik lain.