

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan intensitas cahaya matahari 75% merupakan perlakuan terbaik terhadap daya kecambah (49,44%), jumlah daun (3,58 helai), tinggi tanaman (3,12 cm), dan bobot segar (6,24 gram) *microgreen* kale (*Brassica oleracea* var. *Acephala*).
2. Perlakuan media tanam *rockwool* merupakan perlakuan terbaik terhadap daya kecambah (39,00%) dan tinggi tanaman (2,85 cm) *microgreen* kale (*Brassica oleracea* var. *Acephala*).
3. Perlakuan interaksi intensitas cahaya matahari 75% dan media tanam arang sekam merupakan perlakuan terbaik terhadap daya kecambah (82,50%), tinggi tanaman (4,46 cm), dan bobot segar (9,79) *microgreen* kale (*Brassica oleracea* var. *Acephala*).

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk yang ingin melakukan budidaya *microgreen* kale yaitu menggunakan paranet dengan tingkat kerapatan 75% atau setara dengan penerimaan cahaya matahari sebesar 25%. Media tanam yang disarankan adalah arang sekam. Hal ini karena interaksi intensitas cahaya matahari 75% dan media tanam arang sekam memberikan pengaruh terbaik dalam pertumbuhan *microgreen* kale. Disarankan pula kepada peneliti selanjutnya untuk menghitung parameter luas daun karena pada penelitian ini terlihat ada perbedaan luas daun yang cukup nyata.