

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan warna cahaya biru merupakan perlakuan terbaik terhadap tinggi tanaman dan jumlah akar pada morfologi akar *microgreens* rumput gandum
2. Perlakuan media tanam *cocosheet* merupakan perlakuan terbaik terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, bobot basah tanaman, bobot kering tanaman, bobot basah akar dan kandungan klorofil.
3. Interaksi antara warna cahaya dan media tanam tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil *microgreens* rumput gandum.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penerapan budidaya rumput gandum secara *microgreens* adalah penggunaan kombinasi warna cahaya biru dan merah karena berdasarkan penelitian ini warna cahaya biru dan merah tidak berbeda secara nyata. Media tanam yang disarankan adalah *cocosheet* yang memberikan pengaruh terbaik dalam pertumbuhan dan hasil *microgreens* rumput gandum. Disarankan pula untuk mengamati morfologi akar dari hari pertama berkecambah sampai panen untuk melihat pertumbuhan akar seminal lebih maksimal.

