

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Terjadi interaksi antara media tanam dan penambahan lama penyinaran pada variabel pengamatan panjang akar dengan kombinasi perlakuan terbaik yaitu M2P2 (Media tanam cocopeat dan tambahan lama penyinaran selama 9 jam).
2. Media tanam menunjukkan pengaruh nyata terhadap parameter pertumbuhan jumlah daun, panjang tanaman, dan berat segar tanaman. Media tanam terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada adalah perlakuan M3 atau media tanam arang sekam.
3. Perlakuan lama penyinaran LED menunjukkan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pada parameter pertumbuhan kadar air tanaman selada. Penambahan lama penyinaran terbaik terdapat pada P2 atau tambahan lama penyinaran selama 9 jam.

5.2 Saran

Pengembangan untuk penelitian lebih lanjut penulis memberikan saran yaitu perlunya kajian lebih mendalam terhadap penelitian tanaman selada di dalam ruangan (*indoor*) agar hasil bisa lebih baik untuk penelitian *urban farming* di masa mendatang.