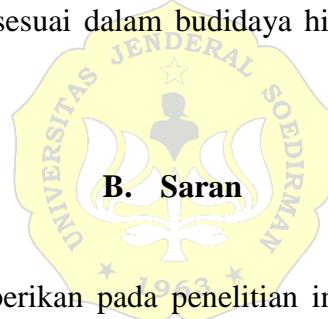


V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Nilai EC 2 mS/cm sesuai untuk penanaman seledri karena mendapatkan hasil terbaik untuk pertumbuhan dan hasil tanaman seledri sistem hidroponik rakit apung dengan hasil tinggi tanaman sebesar 38,98 cm, jumlah daun sebesar 161,22 helai, jumlah cabang sebesar 29,39 buah, bobot basah akar sebesar 15,42 gram, bobot basah tajuk sebesar 51,98 gram, bobot kering akar sebesar 1,47 gram, dan bobot kering tajuk sebesar 4,63 gram.
2. Varietas seledri yang sesuai dalam budidaya hidroponik sistem rakit apung yaitu varietas Summer.



B. Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah adanya pengkajian lebih lanjut terhadap penerapan sistem hidroponik lainnya dan nilai EC yang berbeda untuk tanaman seledri. Penggunaan sistem hidroponik dan nilai EC yang berbeda diharapkan dapat memberikan informasi lebih untuk menghasilkan produksi tanaman seledri yang lebih optimal pada budidaya secara hidroponik. Selain itu perlu adanya analisis lebih lanjut mengenai kualitas seledri yang meliputi rasa, warna, aroma, dan tekstur agar produksi seledri secara hidroponik sistem rakit apung dapat optimal baik secara kuantitas maupun kualitas.