

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Kemiringan talang dan varietas bunga kol cenderung tidak mempengaruhi kadar oksigen terlarut kecuali kadar oksigen pada minggu ke-6 dengan hasil tertinggi pada kemiringan 10% sebesar 7,54 mg/l.
2. Kemiringan talang 7% menjadi kemiringan terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil bunga kol di dataran rendah. Varietas Larisa F1 menjadi varietas terbaik untuk budidaya bunga kol dengan hidroponik sistem NFT di dataran rendah. Kemiringan 7% mendapatkan hasil terbaik pada berat segar bunga dan diameter bunga. Varietas Larisa F1 mendapatkan hasil terbaik pada tinggi tanaman, jumlah daun, dan panjang akar.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini yaitu diperlukan penelitian lebih lanjut terhadap jenis tanaman lainnya dan variasi kemiringan yang lain. Pendingin udara dalam *greenhouse* di dataran rendah diperlukan agar kondisi lingkungan sekitar mendekati kondisi optimal tanaman. Selain itu, Jarak antar kemiringan dan jarak tanam antar varietas jangan terlalu dekat agar pertumbuhan tanaman lebih optimal.