

V. Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian volume air yang dikurangi menyebabkan semakin meningkatnya nilai salinitas, tetapi tidak mempengaruhi pertumbuhan tanaman. Peningkatan salinitas meningkatkan nilai total padatan terlarut (kadar gula) dan peningkatan salinitas tidak mempengaruhi produktifitas.
2. Salinitas dengan perlakuan -20% air merupakan perlakuan terbaik, perlakuan tersebut memiliki tingkat total padatan terlarut (kadar gula) paling tinggi dan bisa menghemat pemberian air sebanyak 20%.

5.2 Saran

1. Pengaruh dari salinitas terhadap peningkatan total padatan terlarut (kadar gula) buah tomat yang diperoleh dapat dijadikan sebagai bahan dasar untuk kegiatan perkebunan tomat untuk meningkatkan kualitas dari hasil panen.
2. Diharapkan adanya penelitian lanjutan untuk melihat batas maksimal pengurangan pemberian air dan salinitas untuk meningkatkan kualitas tomat, sehingga dapat menyempurnakan kekurangan yang terjadi.

