

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil dan pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa :

Efektivitas penerapan teknik irigasi tetes terhadap pertumbuhan tanaman tomat dengan pemberian mulsa yang berbeda pada lahan kering berpengaruh nyata pada hasil rata-rata tinggi tanaman tomat, diameter batang, jumlah daun, temperature, dan kelembaban dengan nilai rata-rata untuk tinggi tanaman 37,05 cm yang berbeda nyata dengan perlakuan lainnya, diameter batang 8,25 yang berbeda nyata dengan perlakuan lainnya, jumlah daun 52,75 berbeda nyata dengan perlakuan lainnya, temperature 33,925 yang berbeda nyata dengan perlakuan lainnya, kelembaban 33,55 yang berbeda nyata dengan perlakuan lainnya.

2. Pengaruh teknik irigasi tetes yang diberi mulsa plastic hitam perak berfungsi untuk mempertahankan kelembaban tanah dan gulma. jenis mulsa yang dianggap sangat baik dalam penggunaannya pada tanaman karena dapat menjaga kandungan air didalam tanah. diketahui bahwa dalam penggunaan sistem irigasi tetes pada tanaman bertujuan untuk efisiensi air.

5.2. Saran

Perlu di adakan suatu penelitian lebih lanjut dengan mengubah maupun menambah variabel penelitian untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dan lebih efisien. Oleh karena itu, Peneliti selanjutnya di harapkan lebih mempersiapkan diri dalam proses pelaksanaan, pengambilan data dan segala sesuatu sehingga penelitian dapat dilaksanakan dengan baik.