

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Interval waktu pemberian air berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman caisin (tinggi tanaman, jumlah daun dan terhadap produksi tanaman caisin).
2. Pemberian air untuk fase vegetatif (tinggi tanaman dan jumlah daun) siram setiap hari dan siram 2 hari sekali memberikan hasil yang sama, tetapi lebih efisien jika diberikan 2 hari sekali. Fase generatif pemberian air yang terbaik adalah setiap hari sama dengan 4 hari sekali sehingga untuk lebih efektif menggunakan air, sebaiknya pemberian air 4 hari sekali.

5.2 Saran

1. Diharapkan informasi tentang interval waktu pemberian air pada tanaman caisin menjadi bahan rekomendasi bagi pemerintah, masyarakat dan petani dalam pembudidayaan caisin.
2. Tanggapan pertumbuhan dan hasil setiap jenis tanaman pada interval waktu pemberian air berbeda-beda. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian serupa terhadap sayuran jenis lain.
3. Penelitian ini menggunakan jenis tanah vertisol, dimana tanah memiliki kemampuan mengikat air yang tinggi, disarankan untuk melakukan penelitian dengan menggunakan jenis tanah yang lain.