

BAB V

PETUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa pada kondisi kekeringan tanaman kelor mengalami penurunan pertumbuhan pada tinggi batang, diameter batang, jumlah daun, dan lebar daun. Hal ini menunjukkan cekaman kekeringan berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman kelor, pada kondisi kekeringan tinggi batang (cm) mengalami penurunan pertumbuhan yaitu 40 cm pada P5 dengan waktu penyiraman 25 hari, diameter batang 0,3 cm pada P5 , jumlah daun (helai) 10 helai pada P5 dan lebar daun 0,7 cm, sehingga dapat disimpulkan bahwa cekaman kekeringan dapat memepengaruhi pertumbuhan tanaman kelor.

B. Saran

Cekaman kekeringan merupakan salah satu faktor yang akan mempengaruhi hasil pertumbuhan tanaman yaitu tinggi batang, diameter batang, jumlah daun, dan luas daun. Sehingga disarankan untuk dalam sebuah proses pengolahan tanaman pada budidaya di lahan kering menggunakan cara penyiraman yang efektif dan efisien.