

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari percobaan ini, dapat disimpulkan bahwa cekaman kekeringan 5 hari memberikan respon pertumbuhan terbaik terhadap tanaman jagung dari pada cekaman kekeringan 15 dan 20 hari. Cekaman 5 hari menghasilkan tinggi tanaman, diameter batang, jumlah, lebar dan panjang daun, serta jumlah klorofil dan warna daun yang tertinggi dan menghasilkan panjang akar dan persentase daun menggulung yang terkecil dari cekaman 15 dan 20 hari.

#### **5.2. Saran**

Untuk memperoleh pertumbuhan dan hasil yang baik terhadap tanaman jagung maka sebaiknya tanaman tersebut ditanam pada kondisi lahan yang memungkinkan dan yang cocok untuk pertumbuhan tanaman tersebut serta terpenuhi kebutuhan air tanaman jagung, sebab jika tanaman mendapatkan tempat tumbuh yang tidak sesuai dengan persyaratan tumbuh tanaman tersebut, maka tanaman akan memperlihatkan respon fisiologi serta morfologi yang kurang baik terhadap pertumbuhan maupun hasil dari tanaman tersebut.