

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa pengaruh pemberian air berdasarkan persentase evapotranspirasi terhadap pertumbuhan tanaman campuran jagung hybrid pulut mutiara dan king grass di musim kemarau menunjukkan bahwa :

- 1) Perlakuan pemberian air berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, produksi dan produksi biomasa jagung hybrid pulut mutiara dan king grass
- 2) Perlakuan pemberian air pada perlakuan 100% (16 liter/hari) dari evapotranspirasi karna memiliki tinggi tanaman optimum terhadap pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, produksi dan produksi biomassa jagung hybrid pulut mutiara dan king grass.

## **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas, maka saran untuk pengembangan selanjutnya dapat diberikan : Untuk meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, produksi dan biomassa dari hasil tanaman jagung hybrid pulut mutiara dan king grass sebaiknya dilakukan penyiraman sesuai dengan kebutuhan setiap tanaman.