

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Bersasarkan hasil dan pembahasan penelitian terkait respon teknik defoliasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea Mays*) maka dapat disimpulkan bahwa dengan dilakukannya perompesan tidak berpengaruh nyata terhadap variabel tinggi tanaman, variabel jumlah daun, tetapi terdapat perbedaan nyata terhadap bobot tongkol per petak, dan terdapat perbedaan sangat nyata pada bobot tongkol per ton/ha. Hal tersebut terjadi diuga karena penyerapan nutrisi terhadap tanaman jagung manis kurang merata dan juga adanya faktor lingkungan yang menyebabkan pertumbuhan kurang maksimal.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan teknik yang sama dengan tanaman yang sama tetapi dapat dilakukan penambahan perlakuan yang lain agar dapat membantu kekurangan yang ada. Bagi seluruh pembaca dapat mencoba dengan menggunakan perlakuan P3 dan P4 agar dapat mengetahui bahwa dengan dilakukannya perompesan pada 3 daun bagian atas dan bawah pada umur 50 dan 60 HST apakah dapat meningkatkan hasil bobot tongkol. Bagi para pembaca kiranya memberikan masukan maupun kritikan yang sifatnya membangun dalam kesempurnaan penelitian ini untuk lebih lanjut