

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Bedasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit pada tanaman jagung dengan metode *certainty factor* berbasis web dapat memberikan informasi dan saran terhadap penyakit yang dialami petani.
2. Aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit pada tanaman jagung dapat dijadikan solusi alternatif bagi petani untuk melakukan diagnosa awal terhadap penyakit yang diderita tanaman jagung.

#### **5.2 Saran**

Saran dari penulis diharapkan agar dapat meningkatkan hasil yang lebih bermanfaat bagi pengguna untuk mendiagnosa penyakit lambung yang dialami. Berikut ini adalah saran yang dapat disampaikan oleh penulis:

1. Penulis berharap sistem pakar penyakit pada tanaman jagung ini dapat dikembangkan ke basis android, ios, maupun lainnya.
2. Jenis jenis dan gejala penyakit pada aplikasi agar dapat ditambah agar didapat hasil yang valid.